

Тесты с вариантами ответов по специальности «Фармацевтическая технология»

Купить тесты с ответами:
ekzamen-medik.ru/otvet/farmteh/

Оглавление

- [Фармацевтическая технология](#)
- [Фармацевтическая химия](#)
- [Фармакогнозия](#)
- [Фармакология](#)
- [Управление и экономика фармации](#)

Фармацевтическая технология

[Вернуться в начало](#)

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС

- 1) листьев толокнянки
- 2) листьев сенны
- 3) корней алтея
- 4) корневищ с корнями валерианы

ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,

- 1) имеется надпись «Nota bene!»
- 2) лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой
- 3) завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак
- 4) имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения

ЯДОВИТЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОБАВЛЕНЫ В МИКСТУРУ

- 1) до отмеривания воды очищенной
- 2) после отмеривания воды очищенной в первую очередь
- 3) до спиртосодержащих препаратов

4) в последнюю очередь

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 20

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы пустырника
- 2) листьев наперстянки
- 3) корней истода
- 4) корневищ с корнями валерианы

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

- 1) пролонгатора
- 2) антиоксиданта
- 3) консерванта
- 4) стабилизатора химических процессов

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) меди сульфата
- 2) эуфиллина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) йода

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы термопсиса
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев наперстянки
- 4) корней алтея

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- 1) стабилизатора
- 2) пролонгатора
- 3) эмульгатора
- 4) консерванта

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) 3% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 127,7
- 2) 60

3) 194

4) 140

ГОМОГЕННАЯ МАЗЬ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ

- 1) камфоры
- 2) цинка оксида
- 3) салициловой кислоты
- 4) ихтиола

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО 0,3ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО 10,0ВАЗЕЛИНА 10,0

- 1) мазь-эмульсия
- 2) мазь-раствор
- 3) мазь-суспензия
- 4) паста

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) повышения терапевтической активности
- 2) пролонгирующего действия
- 3) комфортности
- 4) стерильности

НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) бензилпенициллина натриевую соль
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) рибофлавин

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) процеживание и отжим сырья без предварительного охлаждения до комнатной температуры
- 2) добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
- 3) добавление кислоты хлороводородной для обеспечения полноты экстракции
- 4) процеживание без отжима сырья

К МАЗЯМ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) защитные
- 2) ректальные
- 3) проникающие
- 4) резорбтивные

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО КРОМЕ КСЕРОФОРМА И КАСТОРОВОГО МАСЛА ВХОДИТ

- 1) экстракт красавки жидкий
- 2) ихтиол
- 3) деготь березовый
- 4) нефть нафталанская

ЧТО ИЗ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЕЛ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ?

- 1) пчелиный воск
- 2) перга
- 3) трутневый расплод
- 4) прополис

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1) свежеприготовленная очищенная
- 2) простерилизованная очищенная
- 3) для инъекций
- 4) очищенная

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) небулайзерами
- 2) лиофилизатами
- 3) спреями
- 4) дисхалерами

ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН

- 1) эмульсия
- 2) раствор
- 3) суспензия гидрофобных веществ
- 4) суспензия гидрофильных веществ

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) ядовитые вещества
- 2) сильнодействующие вещества
- 3) эфирные масла
- 4) спирт этиловый

КОЛИЧЕСТВО АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО РАСТВОРА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 100

- 2) 60
- 3) 155,2
- 4) 4,8

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) экстракт термопсиса сухой
- 2) сера
- 3) кислота фолиевая
- 4) калия перманганат

В СОСТАВ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА ПОМИМО РАСТВОРА АММИАКА И КИСЛОТЫ ОЛЕИНОВОЙ ВХОДИТ МАСЛО

- 1) подсолнечное
- 2) касторовое
- 3) оливковое
- 4) персиковое

ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) рядом
- 2) в алфавитном порядке
- 3) в соответствии с фармакологическими группами
- 4) в соответствии с физико-химическими свойствами

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В ГЛАЗНЫЕ МАЗИ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, А В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ – ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бензилпенициллина натриевая соль
- 2) цинка сульфат
- 3) калия йодид
- 4) димедрол

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) витамин А
- 2) витамин U
- 3) твин-80
- 4) алкилсульфаты

ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА

- 1) натрия бромид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) новокаин

4) глюкоза

СТАБИЛИЗАТОРОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трилон Б
- 2) натрия тиосульфат
- 3) кислота хлористоводородная
- 4) натрия гидроксид или натрия гидрокарбонат

СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10°C
- 2) процеживанием готовой продукции
- 3) стерилизацией готовой продукции
- 4) УФ-облучением готовой продукции

ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЕНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ

- 1) кислорода
- 2) повышенной температуры
- 3) света
- 4) влаги

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН

- 1) динамитный
- 2) безводный
- 3) абсолютный
- 4) водный

ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) левомицетин
- 2) резорцин
- 3) колларгол
- 4) бензилпенициллин

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА, НАЗЫВАЮТ

- 1) липофильными
- 2) дифильными
- 3) гидрофильными
- 4) гидрофобными

СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

- 1) жидким экстрактом
- 2) настойкой
- 3) эссенцией
- 4) опodelьдоком

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА (%)

- 1) 30
- 2) 3
- 3) 8,3
- 4) 10

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) тальк
- 2) экстракт красавки
- 3) натрия хлорид
- 4) камфору

САХАРНЫЙ СИРОП СОДЕРЖИТ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 58
- 2) 50
- 3) 64
- 4) 70

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) ментола
- 2) глины белой
- 3) цинка окиси
- 4) талька

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) крахмал
- 2) каолин
- 3) ментол
- 4) висмута нитрат основной

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) удаление влаги
- 2) фракционирование порошка
- 3) равномерное распределение частиц
- 4) измельчение порошка

СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ НА РУКИ БОЛЬНОМУ, ЕСЛИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВА

- 1) огнеопасные
- 2) превышающие дозу, указанную в государственной фармакопее (ГФ) как высшая разовая доза

- 3) летучие
- 4) психотропные

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ЭМУЛЬСИОННЫЙ ВОСК – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофобных
- 2) эмульсионных дифильных
- 3) абсорбционных дифильных
- 4) гидрофильных

КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

- 1) измельчая в присутствии 90% этанола 1:1
- 2) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества
- 3) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
- 4) способом «трёхслойности», помещая между слоями некрасящих веществ

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) красящие
- 2) выписанные в меньшей массе
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) имеющие малое значение насыпной массы

К ПЕРОРАЛЬНО ВВОДИМЫМ ОТНОСИТСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- 1) Осмет
- 2) Орос
- 3) Прогестосерт
- 4) Окусерт

К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) органические соединения, имеющие в своем составе ароматическое (бензольное) кольцо
- 2) вещества, обеспечивающие необходимые структурно-механические свойства, безопасность, хороший товарный вид косметической продукции, стабильность и действие на кожу
- 3) вкусовые добавки, предназначенные для непосредственного приёма с пищей или введения в состав пищевых продуктов
- 4) вещества, выделенные из растений, животных, а также других источников различными способами или полученные синтетически, обладающие определенной активностью по отношению к организму

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ: НАСТАИВАНИЕ _____; ОХЛАЖДЕНИЕ _____ (МИН)

- 1) 30; 10
- 2) 15; 45

3) 10; 30

4) 45; 15

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) магнезия карбонат основной
- 2) ментол
- 3) сульфадимезин
- 4) тальк

ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН)

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 25

ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) глазные капли
- 2) глазные мази
- 3) растворы для инъекций и инфузий
- 4) основы для глазных мазей

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) соли сильного основания и слабой кислоты
- 2) соли слабого основания и сильной кислоты
- 3) термолабильного вещества
- 4) легкоокисляющегося вещества

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) фенолсалицилат
- 4) цинка оксид

ПО ОБЪЕМУ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) воду очищенную
- 2) глицерин
- 3) сироп сахарный
- 4) настойки

ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ

ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) фильтровать
- 2) нагревать
- 3) взбалтывать
- 4) охлаждать

ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) суппозитории
- 2) желатиновые капсулы
- 3) микстуры
- 4) таблетки

СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ (%)

- 1) 15-25
- 2) 25 и более
- 3) менее 5
- 4) 5-15

ЭМУЛЬСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ

- 1) макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости
- 2) мицелл в жидкой дисперсионной среде
- 3) нескольких жидкостей
- 4) тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия хлорид
- 3) раствор натрия гидроксида
- 4) раствор кислоты хлористоводородной

КОЛЛОДИЙ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, СКИПИДАР, ЭФИР ХРАНЯТ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ПРОЧНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ

- 1) возгорание
- 2) испарение жидкостей из сосудов
- 3) действие паров воздуха
- 4) взрыв

В СОСТАВ ПАСТЫ УННА ПОМИМО ЦИНКА ОКСИДИ, ГЛИЦЕРИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ

- 1) протаргол
- 2) колларгол
- 3) крахмал

4) желатин

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДНЫЕ ВЫТЯЖКИ В СООТНОШЕНИИ 1:10 ГОТОВЯТ ИЗ

- 1) травы термопсиса
- 2) корня алтея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) листьев толокнянки

ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1) воды
- 2) водорода
- 3) кислорода
- 4) серы

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1) глюкозу
- 2) магния оксид
- 3) жирные масла
- 4) 40% раствор формальдегида

НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) левомицетин
- 2) фурацилин
- 3) рибофлавин
- 4) бензилпенициллин натрий

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1) норковый жир
- 2) сополимеры акриловой кислоты
- 3) церезин
- 4) силиконы

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) консервантов
- 2) антиоксидантов
- 3) пролонгаторов
- 4) изотонирующих агентов

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) по массе
- 2) по объему

- 3) массо-объемным способом
- 4) по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

- 1) концентрации указанной в НД
- 2) 95%
- 3) 90%
- 4) 70%

30 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 10 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) корней синюхи
- 3) листьев шалфея
- 4) травы адониса

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) концентрацию кислоты хлористоводородной 25% условно принимают за 100%
- 2) концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной 8,3% условно принимают за 100%
- 3) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной
- 4) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) углеводородные основы
- 2) полиэтиленоксидные основы
- 3) гели метилцеллюлозы
- 4) гели белков

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БАВ

- 1) навеску сырья увеличивают
- 2) проводят стандартизацию сырья в аптеке
- 3) навеску сырья уменьшают
- 4) сырье не используют

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 75% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 60
- 2) 80
- 3) 20
- 4) 40

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) летучими
- 2) только трудноизмельчаемыми
- 3) пахучими
- 4) гигроскопичными

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) увеличить точность дозирования
- 2) повысить фармакологическую активность
- 3) повысить срок годности
- 4) уменьшить гигроскопичность

ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ ЧАШКИ ВЕСОВ, ГОРЛОВИНУ И ПРОБКУ ШТАНГЛАСА ПРОТИРАЮТ

- 1) полотенцем
- 2) ватным тампоном, смоченным спиртоэфирной смесью 1:1
- 3) салфеткой из марли разового пользования
- 4) салфеткой из марли, смоченной 3% раствором водорода пероксида

КОЛЛОИДНЫМИ РАСТВОРАМИ НАЗЫВАЮТ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ (В МКМ)

- 1) 0,1-100
- 2) менее 0,001
- 3) 0,001-1
- 4) 0,1-50

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) трудноизмельчаемыми
- 2) гигроскопичными
- 3) летучими
- 4) имеющими неприятный вкус

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора
- 2) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета
- 3) нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному
- 4) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрий карбоксиметилцеллюлозу
- 2) коллаген
- 3) желатин
- 4) глюкозу

ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) ксероформ
- 2) новокаин
- 3) висмута нитрат основной
- 4) дерматол

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) листьев толокнянки
- 2) корней алтея
- 3) травы адониса
- 4) коры дуба

СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 0,5
- 4) 2

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОЙ ФАЗЫ ОТ 5% ДО 25% ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перемешивание мази до полного охлаждения
- 2) получение пульпы с жидкостью, родственной основе
- 3) получение пульпы с частью расплавленной мазевой основы
- 4) получение пульпы со всей расплавленной мазевой основой

К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ

- 1) совместимость с лекарственными веществами
- 2) прозрачность
- 3) прочность
- 4) чистота

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) димексид
- 2) кислоту сорбиновую
- 3) эсилон-5
- 4) нипазол

ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ____% НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА

- 1) 0,4-1,5
- 2) 0,6-2,0
- 3) 0,9-2,4
- 4) 0,8-2,2

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) рефрактометры
- 2) термометры
- 3) гигрометры
- 4) барометры

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИЗОТониРУЮТ

- 1) калия хлоридом
- 2) натрия хлоридом
- 3) борной кислотой
- 4) натрия нитритом

ЦЕЛЬЮ ОСОБОГО ПРИЕМА РАСТВОРЕНИЯ И ОЧИСТКИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) возможность использования концентратов для глазных капель
- 2) депирогенизация
- 3) сохранение объема капель и концентрации лекарственных веществ
- 4) стабилизация

ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- 1) радиационной стерилизацией
- 2) воздушной стерилизацией
- 3) установкой проточно-вытяжной вентиляции
- 4) ультрафиолетовой радиацией

В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ

- 1) электронные
- 2) рычажные
- 3) пружинные
- 4) технические

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР 1:10 (В МЛ)

- 1) 6
- 2) 60
- 3) 3
- 4) 72

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сорбция диоксида углерода
- 2) снижение температуры плавления смеси
- 3) сорбция водяных паров
- 4) образование эвтектической смеси

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) камфора
- 3) резорцин
- 4) кальция хлорид

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) новокаин
- 2) ксероформ
- 3) тимол
- 4) ихтиол

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 5
- 4) 10

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трудность изготовления
- 2) устойчивость
- 3) пролонгированное действие
- 4) длительный срок хранения

ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коллоидным раствором
- 2) истинным раствором
- 3) эмульсией
- 4) комбинированной системой

ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) магния сульфат
- 2) магния оксид
- 3) цинка сульфат
- 4) тимол

ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4

- 1) применяется в мазях для новорожденных
- 2) применяется для изготовления мазей с антибиотиками
- 3) является эмульсионной
- 4) является основой для глазных мазей

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 4,8
- 2) 60
- 3) 100
- 4) 155,2

ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) гидрофилизующего агента
- 2) стабилизатора
- 3) пластификатора
- 4) эмульгатора

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$)?

- 1) 37
- 2) 36
- 3) 35
- 4) 38

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ

- 1) резорбтивного действия
- 2) с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету
- 3) с антибиотиком
- 4) назальную

ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О

- 1) расчете норм отклонения
- 2) выборе вещества, истирающегося первым
- 3) выборе номера ступки
- 4) выборе последовательности смешивания

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) с наркотическими веществами
- 2) с экстрактами
- 3) для новорожденных

4) с красящими веществами

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛРС, ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В

- 1) одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС
- 2) разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС
- 3) одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС
- 4) разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 13,0 г и 260 мл
- 2) 12,0 г и 224 мл
- 3) 10,0 г и 200 мл
- 4) 5,0 г и 250 мл

К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ

- 1) ихтиола
- 2) желатина
- 3) серебра нитрата
- 4) экстрактов из ЛРС

ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) деготь
- 2) ихтиол
- 3) желатоза
- 4) протаргол

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1) жирные масла
- 2) 40% раствор формальдегида
- 3) магния оксид
- 4) глюкозу

К ВНУТРИАПТЕЧНЫМ ВИДАМ КОНТРОЛЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) микробиологический
- 2) письменный
- 3) физический
- 4) химический

ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАР, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1) листьев толокнянки
- 2) листьев мяты
- 3) корневищ с корнями валерианы

4) травы горичвета

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 Г АНАЛЬГИНА И 0,03 Г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (Г)

- 1) 26,7
- 2) 2,67
- 3) 29,67
- 4) 30,0

ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ БАНЕ

- 1) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 4) 60 минут

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:МЕНТОЛА 2,0КАМФОРЫ 3,0МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО 65,0

- 1) суспензионный линимент
- 2) комбинированный линимент
- 3) эмульсионный линимент
- 4) линимент-раствор

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ)

- 1) 0,05 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,5 и менее на одну дозу
- 4) 0,5 и менее на все дозы

В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1) водные растворы лекарственных веществ
- 2) растворы лекарственных веществ в жирных маслах
- 3) водные извлечения из растительного сырья
- 4) водно-спиртовые растворы лекарственных веществ

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ

- 1) этанол
- 2) глицерин
- 3) оливковое масло
- 4) вазелиновое масло

МАССО-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В

- 1) массе воды очищенной в граммах

- 2) общей массе раствора в граммах
- 3) общем объеме раствора в мл
- 4) объеме воды очищенной в мл

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 23,3
- 2) 92,9
- 3) 7,1
- 4) 76,7

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) кальция хлорид
- 2) тимол
- 3) цинка сульфат
- 4) резорцин

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ

- 1) показатель преломления раствора
- 2) значение плотности раствора
- 3) изотонический коэффициент
- 4) коэффициент замещения ЛВ

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) ментол
- 3) резорцин
- 4) калия хлорид

ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДОБАВЛЯЮТ МЫЛО МЕДИЦИНСКОЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) фенилсалицилат

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- 2) рассчитывается путём умножения выписанной массы на число доз
- 3) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
- 4) указана в рецепте

РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ

- 1) раствора в спирте
- 2) раствора в воде
- 3) измельченного порошка
- 4) раствора в основе

ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) издавании массой характерного потрескивания
- 2) отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика
- 3) положительной пробе на тыльной стороне руки
- 4) размягчении массы

УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дезинфекцией
- 2) асептикой
- 3) контаминацией
- 4) стерилизацией

КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ: ВОЗЬМИ: НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ 100 МЛ МАГНИЯ СУЛЬФАТА 2,0 СМЕШАЙ. ДАЙ. ОБОЗНАЧЬ. КВ-2.4, КУО МАГНИЯ СУЛЬФАТА = 0,5 МЛ/Г СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО (МЛ)

- 1) 10,0 и 124
- 2) 10,0 и 119
- 3) 0,25 и 100
- 4) 3.3 и 100

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ

- 1) комплексообразование
- 2) нагревание
- 3) перемешивание
- 4) циркуляция

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) натрия хлорид
- 3) эфедрин гидрохлорид
- 4) тальк

ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ

- 1) гидрофобным

- 2) гидрофильным
- 3) абсорбционным
- 4) дифильным

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) растворах
- 2) настойках
- 3) сиропах
- 4) эмульсиях

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) натрия метабисульфитом
- 2) раствором Вейбеля
- 3) высокомолекулярными соединениями
- 4) унитиолом

ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) сухому экстракту
- 2) раствору густого экстракта
- 3) густому экстракту
- 4) жидкому экстракту

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сахарозу
- 2) лактозу
- 3) глюкозу
- 4) фруктозу

ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) болюсов
- 2) мазей
- 3) суппозиториев методом выливания в формы
- 4) суппозиториев методом ручного формирования

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС)

- 1) 24
- 2) 72
- 3) 12
- 4) 48

ЦЕЛЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) точность дозирования лекарственного вещества
- 2) наибольшая дисперсность порошка

- 3) высокая биодоступность порошка
- 4) максимальная сыпучесть порошка

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лактозы моногидрат
- 2) крахмал
- 3) глюкозу
- 4) фруктозу

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ацетилфталилцеллюлоза
- 2) метилцеллюлоза
- 3) микрокристаллическая целлюлоза
- 4) этилцеллюлоза

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ИОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предварительное измельчение иода
- 2) нагревание
- 3) растворение в насыщенном растворе натрия хлорида
- 4) растворение в насыщенном растворе калия иодида

КОРРЕКЦИЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОВОДИТСЯ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) натрия хлорида
- 2) калия сульфата
- 3) натрия сульфита
- 4) натрия фосфата

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 3

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ

- 1) консистентную эмульсию «вода-вазелин - эмульгатор Т2»
- 2) вазелин-ланолин поровну
- 3) гель ПЭО
- 4) гель МЦ

В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ (%)

- 1) свыше 10

- 2) свыше 20
- 3) от 5 до 25
- 4) менее 5

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СУСПЕНЗИИ ДЛЯ

- 1) обеспечения стабильности гетерогенной системы
- 2) изотонирования раствора
- 3) предотвращения свободнорадикальных окислительных процессов
- 4) предотвращения микробной контаминации

ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) магния карбонат
- 2) анальгин
- 3) магния сульфат
- 4) папаверина гидрохлорид

СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В СУСПЕНЗИЯХ ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) вязкости среды
- 2) величине ускорения свободного падения
- 3) плотности дисперсной фазы
- 4) разности значений плотностей фазы и среды

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) комбинированная дисперсная система
- 2) гомогенная дисперсная система
- 3) истинный раствор
- 4) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ НЕ ВЛИЯЕТ

- 1) температура дозируемой жидкости
- 2) угол зрения
- 3) чистота стенок сосуда
- 4) длина бюретки

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) персиковое
- 3) миндальное
- 4) льняное

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ

ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (Г)

- 1) 0,068
- 2) 0,220
- 3) 0,680
- 4) 0,022

МАЗИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ПРАВИЛАМ

- 1) приведенным в рецепте
- 2) «органо на врачебного искусства»
- 3) статьи мануала
- 4) общей статьи ГФ «Мази»

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ

- 1) 10% раствор крахмала
- 2) желатоза
- 3) магниевые мыла
- 4) эмульгатор Т-2

В ОСНОВЕ ПРИЕМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕЖИТ ЗАКОН

- 1) Гиббса
- 2) Вант-Гоффа
- 3) Рауля
- 4) Стокса

ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ

- 1) испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов
- 2) излечение подобного противоположным
- 3) излечение подобного подобным
- 4) испытание препаратов на животных

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМИ АКТАМИ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

- 1) воду очищенную
- 2) глицерин
- 3) масло касторовое
- 4) эфир медицинский

0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) 0,25% новокаина
- 2) 5% глюкозы
- 3) 5% кислоты аскорбиновой

4) 2% папаверина гидрохлорида

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) тимол
- 2) кальция глицерофосфат
- 3) терпингидрат
- 4) крахмал

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЙ ИЗ ОБЪЕКТА МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) контаминация микроорганизмами
- 2) дезинфекция
- 3) стерилизация
- 4) асептика

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) эмульсионных дифильных
- 2) абсорбционных дифильных
- 3) гидрофильных
- 4) гидрофобных

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1) по массе
- 2) весовую
- 3) по объёму
- 4) массо-объёмную

РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ

- 1) водные непахучие и нелетучие жидкости
- 2) содержащие этанол
- 3) вязкие
- 4) летучие

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после растворения в настое натрия бромида
- 2) в последнюю очередь
- 3) после предварительного растворения в настойке ландыша

4) к изготовленному настою в первую очередь

ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

- 1) терпингидрат
- 2) магния оксид
- 3) кальция хлорид
- 4) калия перманганат

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 МЛ/Г)

- 1) 148
- 2) 100
- 3) 124
- 4) 76

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) колларгола
- 2) атропина сульфата
- 3) натрия сульфацила
- 4) рибофлавина

ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тимол
- 2) рибофлавин
- 3) кислота фолиевая
- 4) метиленовый синий

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 9
- 2) 12
- 3) 20
- 4) 18

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) терпингидрат
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) эфедрин гидрохлорид
- 4) кодеина фосфат

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОСТАВ МАЗИ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) танин
- 2) протаргол

- 3) цинка оксид
- 4) новокаин

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 20
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 2
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 30

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 18
- 4) 60

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ УМЕНЬШЕНИИ

- 1) размера частиц
- 2) агрегативной устойчивости
- 3) седиментационной устойчивости
- 4) скорости седиментации

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) магнезия оксид
- 2) цинка сульфат
- 3) морфина гидрохлорид
- 4) натрия бромид

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) атропина сульфат
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) сульфацил натрия
- 4) колларгол

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) седиментацией

- 2) кремажем
- 3) инверсией фаз
- 4) коалесценцией

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА

- 1) 1/5
- 2) 1/3
- 3) 1/10
- 4) 1/20

РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ

- 1) предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной
- 2) наслаивания ЛВ на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения
- 3) быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной
- 4) рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой

ХИМИЧЕСКИЕ ПИЛИНГИ ГОТОВЯТ НА ОСНОВЕ _____ КИСЛОТЫ

- 1) гиалуроновой
- 2) липоевой
- 3) хлористоводородной
- 4) гликолевой

КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО _____ КАПЛЯМ

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 40

К ОДНОМУ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) цистеин
- 2) пектин
- 3) спирулину
- 4) апилак

ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ

- 1) цветков ландыша
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) корней истода
- 4) листьев мяты

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 76,7
- 2) 23,3
- 3) 7,1
- 4) 92,9

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: КРАХМАЛ – ГЛИЦЕРИН – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофильных
- 2) эмульсионных дифильных
- 3) абсорбционных дифильных
- 4) гидрофобных

К НАИБОЛЕЕ ПРОЧНОЙ ФОРМЕ СВЯЗИ ВОДЫ В МАТЕРИАЛЕ ОТНОСЯТ

- 1) химическую
- 2) физико-химическую
- 3) физико-механическую
- 4) влагу макрокапилляров

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (МИН)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 60
- 4) 20

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

- 1) трансдермальные
- 2) гомогенные, гетерогенные
- 3) кремы, гели, пасты
- 4) поверхностные, резорбтивные

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИЕЙ, РАСТВОР КОТОРОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) декстроза (глюкоза)
- 2) прокаин (новокаин)
- 3) калия йодид
- 4) кислота аскорбиновая

С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРИМЕНЕНИЯ В ИХ СОСТАВ ВВОДЯТ

- 1) антиоксиданты
- 2) консерванты
- 3) поверхностно-активные вещества

4) эмульгаторы

К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) аэрозоли
- 2) порошки
- 3) таблетки
- 4) гранулы

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) цинка оксид
- 3) тимол
- 4) ментол

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) метиленовый синий
- 2) ментол
- 3) кислота фолиевая
- 4) рибофлавин

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) листьев брусники
- 2) корней алтея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) коры дуба

К ХЛАДОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) топочные газы
- 2) минеральные масла
- 3) водяной пар
- 4) рассолы

ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ

- 1) гидрофобных
- 2) липофильных
- 3) абсорбционных
- 4) гидрофильных

К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ НАТРИЯ

- 1) сульфит
- 2) сульфид
- 3) гидрокарбонат
- 4) сульфат

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дозирование растворителя по объему
- 2) нежелательность нагревания и фильтрования
- 3) объемный метод изготовления
- 4) добавление растворителя после отвешивания ЛВ

ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственной формой
- 2) лекарством
- 3) лекарственным препаратом
- 4) медикаментом

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :SOLUTIONIS RIBOFLAVINI 0,02% 10 ML ACIDI BORICI 0,2

- 1) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 2) использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного
- 3) использование комбинированных концентрированных растворов
- 4) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в подставку к раствору порошков
- 2) в подставку к воде
- 3) во флакон для отпуска к раствору порошков
- 4) во флакон для отпуска к воде

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже в обычных условиях
- 2) в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
- 3) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 4) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наружная
- 2) инъекционная
- 3) ингаляционная
- 4) пероральная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ)

- 1) 10-20
- 2) 1-2
- 3) 20-30
- 4) 2-3

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

- 1) с образованием различных дисперсных систем
- 2) по типу суспензии
- 3) путем растворения в расплавленной основе
- 4) по типу эмульсии

ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМ³ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ УСТАНОВЛИВАЮТ

- 1) обратный заместительный коэффициент
- 2) фактор замещения
- 3) объёмную (насыпную) массу
- 4) расходный коэффициент

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:10
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1:400

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК

- 1) буферная добавка
- 2) консервант
- 3) изотонирующий агент
- 4) антиоксидант

В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ

- 1) фурацилин
- 2) колларгол
- 3) нитрат серебра
- 4) протаргол

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С

- 1) Руководством по описанию и изготовлению гомеопатических лекарств
- 2) нормативной документацией предприятия

3) Государственной фармакопеей РФ

4) Приказом Минздрава России по контролю качества лекарственных препаратов аптечного изготовления

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

1) на зеленом фоне белый шрифт

2) на красном фоне белый шрифт

3) на синем фоне белый шрифт

4) на голубом фоне белый шрифт

ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРОЦЕСС РАСПАДА АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЮТ

1) синерезисом

2) коацервацией

3) агрегацией

4) пептизацией

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ

1) растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии

2) растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии

3) растирая с готовой эмульсией

4) растирая с маслом

ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ И РАСФАСОВАННЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ

1) «Перед употреблением взбалтывать»

2) «Хранить в недоступном для детей месте»

3) «Хранить в прохладном месте»

4) «Хранить в защищенном от света месте»

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

1) бентонитовые глины

2) изопропилмиристат

3) спермацет

4) масло аргании

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) амбру

2) мочевины

3) пропиленгликоль

4) сорбиновую кислоту

**ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ
НЕСОВМЕСТИМ С**

- 1) порошком корня солодки
- 2) кофеин-натрия бензоатом
- 3) камфорой
- 4) кислотой аскорбиновой

**ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЁМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ
ЖИДКОСТИ**

- 1) окрашенные
- 2) неокрашенные
- 3) летучие
- 4) вязкие

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ

- 1) 10 дней
- 2) 2 месяца
- 3) 6 месяцев
- 4) 1 год

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) ланолин безводный-вазелин 4:6
- 2) консистентная эмульсия «вода-вазелин»
- 3) вазелин-ланолин 1:1
- 4) вазелин-ланолин безводный 9:1

**В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ,
СМЕШИВАЯ 1 ЧАСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА С**

- 1) 1 частью водно-глицериновой смеси
- 2) 10 частями водно-глицериновой смеси
- 3) 1 частью спирто-водно-глицериновой смеси
- 4) 10 частями спирто-глицериновой смеси

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С
ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО
ДИСПЕРГИРОВАНИЯ**

- 1) камфору
- 2) магнезия оксид
- 3) эфирные масла
- 4) желатоза

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Рибофлавина
- 2) Пилокарпина гидрохлорида

- 3) Натрия сульфацила
- 4) Колларгола

ГЕТЕРОГЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКСТУРА, СОДЕРЖАЩАЯ

- 1) анальгин, димедрол, кислоту аскорбиновую и гексаметиленetetрамин
- 2) новокаин, димедрол, сироп сахарный
- 3) натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир
- 4) натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный

СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) камфоры с ментолом в порошках
- 2) талька с крахмалом в мазях
- 3) вазелина с ланолином в мазях
- 4) вазелина с парафином в мазях

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ

- 1) при температуре от 5 до 95°C
- 2) в закрытых ёмкостях при температуре от 5 до 10°C или от 80 до 95°C
- 3) в ёмкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95°C
- 4) в закрытых ёмкостях, защищающих от попадания механических включений и микроорганизмов не более 72 часов

ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТонирующих И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ Веществ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) инъекционные растворы после стерилизации
- 2) лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации
- 3) инъекционные растворы до стерилизации
- 4) глазные капли после стерилизации

ПРИ Внутривенном введении лекарственного препарата биодоступность РАВНА _____%

- 1) 80
- 2) 75
- 3) 50
- 4) 100

Терапевтическая эффективность порошков, как правило, возрастает при

- 1) уменьшении размера частиц
- 2) уменьшении степени измельчения
- 3) охлаждении частиц
- 4) укрупнении размера частиц

При изготовлении дерматологических мазей всегда по типу суспензии вводят вещества

- 1) резорцин, цинка сульфат

- 2) танин, стрептоцид
- 3) колларгол, протаргол
- 4) дерматол, тимол

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПОКАЗЫВАЕТ

- 1) какое количество натрия хлорида в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г лекарственного вещества
- 2) какое количество лекарственного вещества в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г натрия хлорида
- 3) сколько необходимо добавить натрия хлорида для изотонирования 1 л раствора лекарственного вещества
- 4) сколько необходимо добавить лекарственного вещества для изотонирования 1 л раствора натрия хлорида

МАЗИ НА ЖИРОВЫХ ОСНОВАХ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) влаги
- 2) газов, содержащихся в окружающей среде
- 3) повышенной температуры
- 4) света

МАЗИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%
- 2) приготовленную на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- 3) предназначенную для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки
- 4) в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ

- 1) протаргола с раствором новокаина
- 2) димедрола с раствором протаргола
- 3) вазелина и 30% масла касторового
- 4) масла какао и хлоралгидрата

НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ

- 1) срока хранения воды
- 2) метода получения
- 3) марки аппарата, в котором получена вода
- 4) даты получения

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) сплавы ПЭГ

- 2) твердый жир типа А
- 3) глицериновая
- 4) ланолевая

НА ВСЕХ БАНКАХ ИЛИ ШТАНГЛАСАХ, В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас
- 2) дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 3) наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 4) наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего штанглас

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ

- 1) перед добавлением пахучих веществ
- 2) в последнюю очередь
- 3) в соотношении 1:10
- 4) непосредственно перед отпуском

ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота борная, кислота сорбиновая
- 2) натрия сульфит, трилон Б
- 3) метилцеллюлоза, поливиниловый спирт
- 4) бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 25% (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 100
- 3) 120
- 4) 10

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 160
- 3) 4
- 4) 196

К МИНЕРАЛЬНОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) барий
- 2) селен
- 3) кобальт
- 4) железо

ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ

- 1) ментола
- 2) кальция глицерофосфата
- 3) серы
- 4) фенилсалицилата

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- 3) инъекционные растворы
- 4) стерильные лекарственные препараты

ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 180
- 2) 150
- 3) 120
- 4) 100

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения
- 2) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
- 3) фильтрование без отжатия
- 4) экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане

ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:100
- 2) 1:10
- 3) 1:20
- 4) 1:400

ГЛЮКОЗЫ СТЕРИЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ У НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА ГОТОВЯТ

- 1) с добавлением хлористоводородной кислоты
- 2) со стабилизатором Вейбеля

- 3) без стабилизатора
- 4) с добавлением натрия хлорида

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием
- 2) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением
- 3) микрофльтрацией, паром при 100 °С, хлором
- 4) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЁННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

- 1) сухой тампон ваты
- 2) бязь
- 3) беззольная фильтровальная бумага
- 4) двойной слой марли

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) экстракт солодки
- 2) муку
- 3) крахмал
- 4) мазь глицериновую

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 2) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 3) суспензию
- 4) эмульсию

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ

- 1) насыпную массу ингредиентов
- 2) число выписанных доз
- 3) массу выписанных ингредиентов
- 4) возможности межфазовых взаимодействий

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) фенилсалицилат
- 3) камфора
- 4) магнезия оксид

КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
- 2) колларгол, ихтиол, протаргол
- 3) камфора, ментол, тимол
- 4) крахмал, пепсин, желатоза

СТАБИЛИЗАТОРОМ 3-8,4% РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ МАРКИ Х.Ч. ИЛИ Ч.Д.А. ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трилон Б
- 2) натрия тиосульфат
- 3) натрия гидроксид
- 4) натрия сульфит

ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ

- 1) цветностью
- 2) пластичностью
- 3) сыпучестью
- 4) прозрачностью

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 27
- 2) 10
- 3) 90
- 4) 73

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ

- 1) выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%
- 2) выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства
- 3) выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более
- 4) ручного формования

К ДИФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) сплав спермацета с парафином
- 2) аубазидановую основу
- 3) желатино-глицериновый гель
- 4) основу Кутумовой

КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спирт этиловый
- 2) трилон Б
- 3) бензалкония хлорид
- 4) метилцеллюлоза

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней алтея
- 2) листьев мяты
- 3) травы ландыша
- 4) травы пустырника

ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крахмал
- 2) глюкоза
- 3) лактоза
- 4) сахароза

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- 1) механическом характере процесса
- 2) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества
- 3) несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата
- 4) превышении предела растворимости

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО

- 1) ментол
- 2) цинка окись
- 3) терпингидрат
- 4) камфора

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ МОГУТ БЫТЬ ПРЕВЫШЕНЫ

- 1) на 50%
- 2) ни в каких случаях
- 3) на 10%
- 4) при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА

- 1) Вант-Гоффа
- 2) Стокса
- 3) Кика-Кирпичева
- 4) Дерягина

В ЦЕЛЯХ СВЯЗЫВАНИЯ СВОБОДНОГО ЙОДА В МАЗЬ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ ВВОДЯТ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) цинка оксид
- 3) димедрол
- 4) ментол

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворение в подставке
- 2) растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска
- 3) изготовление по объему
- 4) фильтрование через бумажный фильтр

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ

- 1) менее 1 литра
- 2) более 1 литра
- 3) более 100 мл
- 4) более 500 мл

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 30

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ

- 1) глицерина с этанолом
- 2) вазелина с маслом оливковым
- 3) этанола с хлороформом
- 4) вазелина с этанолом

ЕСЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПО РЕЦЕПТУ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАТИФИЛЛИН ОБЩЕЙ МАССОЙ 0,03, СЛЕДУЕТ

- 1) использовать тритурацию 1:100
- 2) использовать тритурацию 1:10
- 3) приготовить порошки в виде внутриаптечной заготовки
- 4) взвесить на аналитических весах

ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) увеличения объема
- 2) замещения
- 3) водопоглощения

4) расходный

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ

- 1) регулятора pH
- 2) пролонгатора
- 3) консерванта
- 4) антиоксиданта

ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ

- 1) протаргола
- 2) цинка оксида
- 3) экстракта красавки
- 4) цинка сульфата

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ГИДРОФИЛИЗАЦИИ ИЛИ РАСТВОРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ

- 1) лекарственных
- 2) водорастворимых
- 3) поверхностно-активных
- 4) вводимых по типу суспензии

ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) пергаментные капсулы
- 2) вощёные капсулы
- 3) простые капсулы
- 4) стеклянные флаконы

ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) извлечение фильтруют горячим
- 2) извлечение фильтруют после полного охлаждения
- 3) используют только металлический инфундирный стакан
- 4) готовят настой

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ» СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) желатозы
- 2) крахмала
- 3) желатина
- 4) камедей

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 6

К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) сены
- 2) одноатомные спирты
- 3) мыла
- 4) твины

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) расходный
- 2) увеличения объема
- 3) преломления
- 4) водопоглощения

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРВЫМИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) красящие
- 2) выписанные в меньшей массе
- 3) имеющие малое значение насыпной массы
- 4) трудноизмельчаемые

НА ЭТАПЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НА ПОРОШКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) отклонение в массе порошков
- 2) растворимость ингредиентов
- 3) совместимость ингредиентов
- 4) дозы лекарственных веществ

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ (КУО = 0,30 МЛ/Г) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1) 1000
- 2) 985
- 3) 970
- 4) 995

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С

- 1) растительным маслом
- 2) расплавленной основой
- 3) минеральным маслом

4) спирто-водо-глицериновой смесью

В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ

- 1) концентрированные растворы
- 2) воду очищенную
- 3) вещества, находящиеся на предметно-количественном учете
- 4) ядовитые или сильнодействующие вещества

СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перегонка с водяным паром
- 2) направленная кристаллизация
- 3) размол твёрдой фазы в жидкой среде
- 4) интенсивное механическое перемешивание

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

- 1) рассасывают воспалительный инфильтрат
- 2) размягчают и отслаивают эпидермис
- 3) оказывают денатурирующее действие на белки кожи
- 4) уменьшают активность сальных желез

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ВОЗДУХ СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1) анестезина
- 2) рибофлавина
- 3) эуфиллина
- 4) борной кислоты

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) текучепаровым методом
- 2) ультрафиолетовым облучением
- 3) насыщенным водяным паром
- 4) горячим воздухом

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОЛОНГАТОРОВ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ СОСТОИТ В

- 1) понижении pH
- 2) замедлении высвобождения лекарственных веществ
- 3) уменьшении контакта вещества с роговицей
- 4) снижении фармакологического эффекта

ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ

- 1) уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой
- 2) введёт вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как

высшая

3) введёт вещество в дозе, выписанной в рецепте

4) введёт вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ как высшая

ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

1) гидрофильных растворителей

2) веществ, повышающих температуру плавления

3) гидрофобных растворителей

4) стабилизаторов pH

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) комбинированной

2) суспензионной

3) эмульсионной

4) гомогенной (мазь-сплав)

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЮТ,

1) изучив поверхность суппозитория

2) сделав поперечный срез

3) сделав продольный срез

4) рассмотрев предварительно деформированную массу

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ

1) один раз в неделю

2) один раз в месяц

3) один раз в смену

4) ежедневно

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ

1) рутин

2) дерматол

3) меди сульфат

4) метиленовый синий

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

1) сиропы

2) спирт этиловый

3) настойки

4) глицерин

АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРАМИ, ГРАДУИРОВАННЫМИ

- 1) на отмеривание по разности объёмов
- 2) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску
- 3) на налив
- 4) на вылив

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ

- 1) устойчивость
- 2) верность
- 3) чувствительность
- 4) постоянство показаний

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) терпингидрат
- 2) протаргол
- 3) крахмал
- 4) магния оксид

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) седиментационно устойчивы
- 2) конденсационно неустойчивы
- 3) агрегативно устойчивы
- 4) кинетически устойчивы

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 1% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)

- 1) 100
- 2) 200
- 3) 180
- 4) 160

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) тальк
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия бромид
- 4) резорцин

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1М

- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия тиосульфат

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) триклозан
- 2) глицерин
- 3) пентол
- 4) бентонит

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) раствор стерилизуют при 100°C текучим паром
- 2) раствор стабилизируют сложным стабилизатором
- 3) раствор готовят асептически без стерилизации
- 4) готовят и стерилизуют отдельно два раствора

ПЛЕНКИ ГЛАЗНЫЕ ИЗ БИОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НЕ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) размер пленки
- 2) вязкость
- 3) потеря в массе при высушивании
- 4) время растворения

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) натрия хлорид
- 2) нипагин
- 3) нипазол
- 4) хлорбутанолгидрат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) абсорбционным
- 2) адсорбционным
- 3) эмульсионным
- 4) гидрофильным

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ

- 1) растворы
- 2) суппозитории
- 3) оральные суспензии
- 4) сиропы

ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) фильтровальной бумаги
- 2) пергамента
- 3) полимерных материалов
- 4) ваты

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРОВОДЯТ

- 1) фотометрически
- 2) рефрактометрически
- 3) гравиметрически
- 4) потенциометрически

ВИТАМИН Е В ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССАХ КОЖИ

- 1) повышает устойчивость стенок капилляров
- 2) участвует в процессе обновления кожи, волос и ногтей
- 3) обладает кровоостанавливающими свойствами
- 4) препятствует образованию свободных радикалов в организме

СТАБИЛИЗАТОРОМ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота хлористоводородная
- 2) натрия гидроксид
- 3) натрия сульфит
- 4) трилон Б

К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) гидролиз сердечных гликозидов
- 2) коагуляция в коллоидных растворах
- 3) окисление адреналина гидрохлорида
- 4) антагонизм антимикробных средств

ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) жировые
- 2) углеводородные
- 3) желатино-глицериновые
- 4) гели производных акриловой кислоты

В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) эуфиллин
- 2) натрия нитрит
- 3) новокаин
- 4) натрия хлорид

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) фенилсалицилат
- 3) цинка оксид
- 4) эфедрина гидрохлорид

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК

- 1) комбинированная
- 2) гомогенная
- 3) эмульсионная
- 4) суспензионная

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1) коагуляцией
- 2) агрегацией
- 3) синерезисом
- 4) коацервацией

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 37% (В МЛ)

- 1) 90
- 2) 73
- 3) 27
- 4) 10

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 3,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 25
- 3) 15
- 4) 30

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) колларгола
- 3) атропина сульфата
- 4) дикаина

АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы

- 2) адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз
- 3) электростатический барьер
- 4) большой запас свободной поверхностной энергии

ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАСЛЯНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЮТСЯ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО И

- 1) вязкость
- 2) перекисное число
- 3) седиментационная устойчивость
- 4) водородный показатель

ХЛОРИСОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) нейтрализации щелочности, обусловленной стеклом
- 2) снижения уровня углекислоты в растворе
- 3) подавления процесса гидролиза соли
- 4) создания рН, замедляющего окислительные процессы

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) жидкие экстракты
- 2) растворы инсулина
- 3) растворы водорода пероксида
- 4) спиртовые настойки

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ

- 1) измельчение
- 2) образования нерастворимого комплекса
- 3) набухания
- 4) охлаждения раствора

СТЕАРИН В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) активной добавки
- 2) компонента основы – растворителя
- 3) консерванта
- 4) поверхностно-активного вещества

ЭМУЛЬГАТОРЫ № 1, 2 ДЛЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) расплавляют
- 2) растворяют
- 3) гранулируют
- 4) высушивают

СПРЕЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) аэрозоль для назального применения
- 2) аэрозоль, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления, создаваемого с помощью пропеллентов
- 3) синоним лекарственной формы «аэрозоли»
- 4) аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления воздуха, создаваемого с помощью механического распылителя насосного типа или при сжатии полимерной упаковки

ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК

- 1) буферная добавка
- 2) изотонирующий агент
- 3) пролонгатор
- 4) антиоксидант

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)

- 1) 95
- 2) 40
- 3) 90
- 4) 70

НАГРЕВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) уменьшает скорость растворения
- 2) увеличивает скорость растворения
- 3) уменьшает гидратацию
- 4) увеличивает гидратацию

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) стеклянной таре, помещенной в полиэтиленовый пакет
- 2) стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
- 3) в вакуум-эксикаторе с водопоглощающим агентом
- 4) сухом прохладном месте

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 2
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 15

ПОСЛЕДСТВИЯМИ, К КОТОРЫМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ВАРКА СИРОПОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гидролиз, образование сложных эфиров, флокуляция
- 2) карамелизация, образование редуцирующих веществ, инверсия сахара
- 3) пенообразование, гидролиз, полиморфизм
- 4) выпадение осадка, полимеризация, образование альдегидов

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тальк
- 2) фенилсалицилат
- 3) цинка сульфат
- 4) висмута нитрат основной

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 20,0
- 2) 3,6
- 3) 36,0
- 4) 2,0

В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС

- 1) циклизации
- 2) карамелизации
- 3) омыления
- 4) гидролиза

ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА (1:2)

- 1) экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья
- 2) не используют концентрированные растворы других веществ
- 3) после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют
- 4) экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОР ОТПУСКАЮТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 37
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 3

**ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ:
МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ**

- 1) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества
- 2) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества

- 3) 1 мл жидкости на 1 вещества
- 4) 1 мл жидкости на 0,5 г вещества

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 10%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 0,6 Г КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 60
- 2) 6
- 3) 3
- 4) 10

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гомогенной (мазь-раствор)
- 2) суспензионной
- 3) комбинированной
- 4) эмульсионной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) масло какао
- 2) ланоль
- 3) витепсол
- 4) лазупол

ПОЛНОТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ БАВ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) сапонины
- 2) алкалоиды
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды слизистой природы

СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) не имеет значения
- 2) в порядке выписывания в рецепте
- 3) в порядке возрастания их количества
- 4) по мере возрастания концентрации этанола

НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) Кофеина натрия бензоата 10%
- 2) Новокаина 1%
- 3) Глюкозы 40%

4) Натрия парааминосалицилата 3%

НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) близким по значению плотности лекарственного вещества
- 2) фармакологически и физико-химически неиндифферентным
- 3) приблизительно равным по размеру частиц лекарственному веществу
- 4) гигроскопичным

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРОВОДЯТ В

- 1) ректификационной установке
- 2) батарее перколяторов
- 3) аппарате Сокслета
- 4) дисковом экстракторе

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа
- 2) стерилизуют насыщенным паром при 120 °С + 2 °С 15 мин
- 3) обрабатывают углём активированным
- 4) подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА 0,003 И САХАРА 0,2, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 2,3
- 2) 1,7
- 3) 1,07
- 4) 1,5

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) пылящие вещества
- 2) красящие вещества
- 3) трудно измельчаемые вещества
- 4) летучие жидкости

ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) микстур
- 2) порошков
- 3) растворов для внутреннего применения детям до 1 года
- 4) растворов для инъекций

НЕИОНОГЕННЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бензалкония хлорид
- 2) мыло медицинское
- 3) крахмал
- 4) натрия лаурилсульфат

ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поглощение углекислоты
- 2) поглощение влаги
- 3) омыление
- 4) окисление

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) недозированным
- 2) экстенпоральным
- 3) распределительным
- 4) разделительным

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ SOLUTIONIS LAEVOMYCETINI SPIRITUOSAE 50 ML. ФС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ 0,25, 1, 3, 5%. ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ С ВРАЧОМ РАСТВОР ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1) 1,5%
- 2) меньшей
- 3) 3%
- 4) большей

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 35
- 2) 25
- 3) 20
- 4) 40

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) мыло медицинское (калийное)
- 2) крахмал
- 3) камеди
- 4) желатозу

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:10
- 2) 1:400
- 3) 1:30

4) 1:20

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) стрептоцид
- 2) кальция хлорид
- 3) фенол
- 4) висмута нитрат основной

ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гомогенность
- 2) апиrogenность
- 3) изоионичность
- 4) стерильность

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ, ЕСЛИ

- 1) в состав микстуры входят лекарственные сиропы
- 2) изготавливается эмульсия
- 3) дисперсионной средой является ароматная вода
- 4) микстура включает водное извлечение, получаемое из лекарственного растительного сырья

КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) анальгин
- 2) сера очищенная
- 3) рибофлавин
- 4) танин

ЭУФИЛЛИН В ПОРОШКАХ ОБРАЗУЕТ НЕОТСЫРЕВАЮЩИЕ СМЕСИ С

- 1) глюкозой
- 2) сахаром
- 3) димедролом
- 4) кислотой аскорбиновой

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ И РАСТВОРАХ ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) вместо стерилизации
- 2) до и после стерилизации
- 3) на усмотрение провизора-аналитика
- 4) во время стерилизации

ЖИРОВАЯ ОСНОВА ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОКАЗЫВАЕТ НА КОЖУ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) охлаждающее

- 2) смягчающее
- 3) консервирующее
- 4) влагоудерживающее

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сорбитанолеат
- 2) токоферол
- 3) мыло двухвалентных металлов
- 4) криолан

РУКИ АССИСТЕНТОВ АПТЕК ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ ПРОТИРАЮТ МАРЛЕВОЙ САЛФЕТКОЙ, СМОЧЕННОЙ

- 1) этанолом 96,4%
- 2) 1% раствором бриллиантового зеленого
- 3) 1% раствором хлорамина Б
- 4) этанолом 70%

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТонируют

- 1) борной кислотой
- 2) натрия хлоридом
- 3) натрия нитратом
- 4) натрия сульфатом

ЕСЛИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ОСНОВЕ И ВОДЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 5 % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ МАЗИ, ТО

- 1) диспергирование проводят в присутствии вспомогательной жидкости
- 2) твердые лекарственные вещества вносят в основу в виде мельчайшего порошка
- 3) твердые лекарственные вещества предварительно растворяют в нескольких каплях спирта этилового
- 4) рекомендуется заменить основу мази

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРСОНАЛУ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1) правилах стандарта Good Pharmacy Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 4) промышленном регламенте

К ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) озокерит
- 2) спермацет
- 3) желатино-глицериновый гель
- 4) основу Кутумовой

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) трудноизмельчаемые
- 2) имеющие малую насыпную массу
- 3) аморфные
- 4) с малыми значениями относительной потери при диспергировании

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАЗЫВАЮТ

- 1) биологическим
- 2) орфанным
- 3) воспроизведённым
- 4) гомеопатическим

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ

- 1) ложкой-дозатором
- 2) по объему
- 3) по массе
- 4) каплями

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ЖЕЛАТИН – ГЛИЦЕРИН – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофобных
- 2) гидрофильных
- 3) абсорбционных дифильных
- 4) эмульсионных дифильных

В СОСТАВ ПАСТЫ УННА ПОМИМО ЦИНКА ОКИСИ, ЖЕЛАТИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ

- 1) спирт этиловый
- 2) масло вазелиновое
- 3) масло подсолнечное
- 4) глицерин

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дозирование растворителя по объему
- 2) дозирование растворителя по массе
- 3) нежелательность нагревания
- 4) учет растворителя по объему

К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ

- 1) аммиачный (летучий)

- 2) Розенталя
- 3) Вишневого
- 4) стрептоцида

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1) кальция глицерофосфата
- 2) кофеина
- 3) кальция глюконата
- 4) натрия гидрокарбоната

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ

- 1) фенолсалицилат
- 2) серу
- 3) абрикосовую камедь
- 4) тимол

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема
- 2) флакон должен быть закупорен только «под обвязку»
- 3) раствор стерилизуют текучим паром при 100 °С
- 4) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ РАСТВОРЯЮТ В МАСЛЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) натрия бромид, калия бромид
- 2) магния сульфат, кальция хлорид
- 3) кофеин-бензоат натрия, висмута нитрат основной
- 4) камфора, ментол

В СОСТАВ ОСНОВЫ КУТУМОВОЙ КРОМЕ ВАЗЕЛИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ

- 1) эмульгатор Т-2
- 2) ланолин безводный
- 3) эмульгатор №1
- 4) твин-80

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 8-9
- 2) не менее 70
- 3) 10-12
- 4) 15-18

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА

ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) фосфатный буфер
- 2) раствор кислоты хлористоводородной 0,01M
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия гидрокарбонат

ПРЕПАРАТ ИЗ ВЫСУШЕННЫХ, ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ЖЕЛЁЗ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лидаза
- 2) адреналин
- 3) тиреоидин
- 4) абомин

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 125
- 2) 194
- 3) 6
- 4) 75

ИНВЕРСИЕЙ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) осаждение частиц дисперсной фазы
- 2) агрегацию капель дисперсной фазы в слой
- 3) изменение типа эмульсии
- 4) всплывание частиц дисперсной фазы

ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ

- 1) глицерин
- 2) димексид
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир

ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРой УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ

- 1) желатиновые
- 2) парафинированные
- 3) пергаментные
- 4) вощеные

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия хлорида
- 4) натрия тетрабората

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) цинка сульфат
- 2) магния сульфат
- 3) резорцин
- 4) магния оксид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ

- 1) настой готовят из экстракта-концентрата
- 2) настой готовят из лекарственного растительного сырья
- 3) рецепт выписан с надписью «cito!»
- 4) используемое лекарственное растительное сырье не содержит слизи

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 90
- 2) 10
- 3) 27
- 4) 73

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) цинка оксида
- 3) висмута нитрата основного
- 4) терпингидрата

ЭКСТРАКТ ХВОЦА ПОЛЕВОГО В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

- 1) магния
- 2) железа
- 3) кремния
- 4) кальция

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1) экстрагент подщелачивают
- 2) экстрагент подкисляют
- 3) вводят солюбилизатор
- 4) производят насыщение углекислотой

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:10
- 4) 1:30

ДЛЯ ОЧИСТКИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ОТСТАИВАНИЕ И

- 1) фильтрование
- 2) перекристаллизацию
- 3) перегонку
- 4) ионный обмен

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ

- 1) эфирные масла
- 2) новокаин
- 3) фенилсалицилат
- 4) сульфомонометоксин

СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 2
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 1

ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) гидрофобным
- 2) абсорбционным
- 3) гидрофильным
- 4) эмульсионным

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)
- 2) стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната)
- 3) комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислота)
- 4) сильные восстановители (натрия сульфит)

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) фильтрации
- 2) диффузии
- 3) дистилляции
- 4) прямого осмотического процесса

ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения
- 2) растворяют при нагревании
- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют при интенсивном перемешивании

В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ

- 1) фурацилин
- 2) кислота борная
- 3) йод кристаллический
- 4) левомицетин

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) однородность
- 2) насыпная плотность
- 3) отклонение в массе
- 4) растворимость

НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ

- 1) пепсин
- 2) протаргол
- 3) колларгол
- 4) крахмал

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ХЛОРИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ЕГО ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ($E_{NaCl} = 0,76$) (Г)

- 1) 0,68
- 2) 5,00
- 3) 0,90
- 4) 1,18

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) тимол
- 2) магния карбонат
- 3) фталазол
- 4) глина белая

НЕРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ИЗМЕЛЬЧАЮТ С

- 1) жидкостью, родственной основе
- 2) расплавленной основой
- 3) этанолом
- 4) вазелиновым маслом

СТАБИЛИЗАТОР В РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ

- 1) препятствует дегидратации
- 2) связывает катионы тяжелых металлов, являющиеся катализаторами процесса разложения
- 3) подавляет гидролиз
- 4) подавляет реакции полимеризации и поликонденсации

ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ НАСТОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «НАСТОИ И ОТВАРЫ» _____ МИН НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И _____ МИН ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) 15; 45
- 2) 30; 10
- 3) 40; 10
- 4) 15; 50

ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ

- 1) химическому
- 2) письменному
- 3) органолептическому контролю на вкус
- 4) физическому

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут
- 2) насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
- 3) погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов
- 4) кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА: RP.: АНЕСТЕЗИНА НОВОКАИНА ПО 0,5 СПИРТА ЭТИЛОВОГО 50,0 М.Д.С. СМАЗЫВАТЬ ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ БОЛЯХ

- 1) 90
- 2) 70
- 3) 40
- 4) 60

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) серебра нитрат
- 2) серу
- 3) ментол
- 4) новокаин

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной
- 2) 0,1 м раствором натрия гидроксида

- 3) жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема
- 4) жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема

В МАЗЬ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ ПОМИМО ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЫ, ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ВХОДИТ

- 1) ланолин водный
- 2) ланолин безводный
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) твин-80

ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) жидкому экстракту
- 2) раствору густого экстракта
- 3) густому экстракту
- 4) сухому экстракту

БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК

- 1) мазь глазная
- 2) для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази
- 3) мазь должна быть стерильной
- 4) её водный раствор нестабилен

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корней алтея
- 2) коры дуба
- 3) листьев толокнянки
- 4) листьев шалфея

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

- 1) эластин
- 2) карнаубский воск
- 3) масло ши
- 4) вазелиновое масло

ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР

- 1) формалина 10%
- 2) аммиака 5%
- 3) перекиси водорода 6%
- 4) калия ацетата 10%

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) апирогенность
- 2) химическая индифферентность к лекарственным веществам
- 3) pH не более 7
- 4) температура плавления не выше 37 °C

К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1) вазелин, ланолин, церезин, озокерит
- 2) гели полисахаридов, аубазидан, гель агар-агара
- 3) масло какао, твердый жир, бутирол, гидрогенизированные масла
- 4) полиэтиленоксиды, силиконы, бентониты

ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиридоксина гидрохлорид
- 2) аскорбиновая кислота
- 3) сульфациламид
- 4) тимол

НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ

- 1) масса ингредиентов
- 2) число выписанных доз
- 3) способ выписывания порошков
- 4) использование тритураций

ФАКТОРОМ, НАРУШАЮЩИМ АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) сольватного слоя
- 2) заряда на поверхности частиц
- 3) полидисперсности частиц дисперсной фазы
- 4) адсорбционного слоя

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ

- 1) бутиловый
- 2) метиловый
- 3) этиловый
- 4) пропиловый

ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ ОТ 26.10.2015 № 751Н, СРОК ГОДНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1) не менее 3
- 2) не более 3
- 3) не менее 10
- 4) не более 2

НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготавливаемыми на 20-40% этаноле и предназначенными для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки
- 2) жидкими лекарственными формами, представляющими собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученными без нагревания и удаления экстрагентов
- 3) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов
- 4) концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)

ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ БУМАГИ

- 1) воощенной
- 2) парафинированной
- 3) пергаментной
- 4) писчей

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)

- 1) 491,5
- 2) 516,5
- 3) 500
- 4) 495

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ (ОБ.%)

- 1) 70
- 2) 95
- 3) 90
- 4) 80

ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ

- 1) в первую очередь
- 2) в последнюю очередь в порядке уменьшения концентрации этанола
- 3) после растворения ядовитых и наркотических веществ (перед добавлением концентрированных растворов)
- 4) в последнюю очередь в порядке возрастания концентрации этанола

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ

- 1) фильтрованием
- 2) паром под давлением
- 3) ультрафиолетом
- 4) горячим воздухом

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 20% РАСТВОРА НАТРИЯ КОФЕИН-БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 н. раствор натрия гидроксида
- 2) 0,1 н. раствор кислоты хлороводородной
- 3) стабилизатор Вейбеля
- 4) 0,3 % раствор натрия метабисульфита

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) фенолсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) натрия бромид
- 4) кальция хлорид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) фенолсалицилат
- 3) ментол
- 4) тальк

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

- 1) масло какао
- 2) витепсол
- 3) твердый жир, тип А
- 4) лазупол

ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) углеводородные
- 2) жировые
- 3) эсилон-аэросильные
- 4) гидрофильные

МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) английский
- 2) встряхивания
- 3) Кесслера
- 4) двойного дробления

РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комбинированной системой

- 2) коллоидным раствором
- 3) истинным раствором
- 4) раствором ВМС

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) спирт этиловый
- 3) спирто-водно-глицериновая смесь
- 4) спиртоэфирная смесь

В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ

- 1) пахучие, летучие
- 2) ядовитые, сильнодействующие
- 3) красящие
- 4) трудноизмельчаемые

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ

- 1) используют глицерин
- 2) препарат не изготавливают
- 3) используют воду очищенную
- 4) используют этанол 70%

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 10% (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 200

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лактозу
- 2) крахмально-сахарную смесь
- 3) глюкозу
- 4) сахарозу

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ

- 1) глюкозу
- 2) эуфиллин
- 3) кислоту ацетилсалициловую
- 4) натрия хлорид

МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА

- 1) нормативным документом
- 2) приказом
- 3) инструкцией
- 4) рецептом

ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) количество приемов лекарственного препарата в течение суток
- 2) содержание одного или нескольких действующих веществ в количественном выражении на единицу дозы, или единицу объема, или единицу массы в препарате
- 3) количество единиц дозированных лекарственных средств в упаковке
- 4) количество лекарственного вещества, однократно введенного в организм

ЛИНИМЕНТ БАЛЬЗАМИЧЕСКИЙ (ПО ВИШНЕВСКОМУ) СОДЕРЖИТ

- 1) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное
- 2) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое
- 3) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
- 4) ксероформ, деготь березовый, масло касторовое

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) запахом
- 2) консистенцией
- 3) антисептическим действием
- 4) дизайном и информативностью упаковки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА

- 1) взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С
- 2) предварительно измельчают семена
- 3) не процеживают
- 4) отжимают

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:20
- 2) 1:10
- 3) 1:100
- 4) 1:30

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) с наркотическими веществами
- 2) для новорождённых
- 3) с красящими веществами
- 4) с полуфабрикатами

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1) эмульсионный
- 2) суспензионный
- 3) мазь-сплав
- 4) мазь-раствор

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) гипотоничны
- 2) изоосмотичны
- 3) изотоничны
- 4) гипертоничны

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) дерматолом
- 2) цинка оксидом
- 3) серой осажденной
- 4) висмута субнитратом

ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ

- 1) колларгол
- 2) новокаин
- 3) фурацилин
- 4) димедрол

ТЕРМИНУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) рибофлавин
- 2) димедрол
- 3) вода очищенная
- 4) жидкий экстракт

К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

- 1) инкубационный в течение 2 недель
- 2) диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри
- 3) прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации
- 4) определение на кроликах, ультрафильтрацией

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) комбинированной
- 2) гомогенной (мазь-раствор)

- 3) суспензионной
- 4) эмульсионной

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ

- 1) режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания
- 2) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное
- 3) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин
- 4) нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ

- 1) в воде очищенной с добавлением хлористоводородной кислоты
- 2) в воде очищенной
- 3) в хлористоводородной кислоте
- 4) путём введения по типу суспензий

БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ

- 1) с резко выраженными гидрофобными свойствами
- 2) с нерезко выраженными гидрофобными свойствами
- 3) дифильных
- 4) нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами

ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА

- 1) кислоты хлороводородной
- 2) калия ацетата
- 3) формальдегида
- 4) перекиси водорода

RP.: ANAESTHESINI 0,1BARBITALISACCHARI ANA 0,2MISCE FIAT PULVISD.T.D. №10S. ПО ОДНОМУ ПОРОШКУ 2 РАЗА В ДЕНЬ.ПРИМЕЧАНИЕ: ВРД ВСДБАРБИТАЛ 0,5 1,0АНЕСТЕЗИН 0,5 1,5

- 1) проверка доз не производится, препарат готовить можно
- 2) дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя
- 3) дозы не завышены, препарат готовить можно
- 4) дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней истода
- 2) листьев наперстянки
- 3) корней алтея
- 4) корневищ с корнями валерианы

ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ

- 1) первыми
- 2) в порядке прописывания в рецепте
- 3) последними
- 4) между слоями веществ с незначительной сорбцией и некрасящих

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обязательный учёт валора сырья
- 2) изготовление настоя
- 3) изготовление отвара
- 4) изготовление в соотношении 1:30

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) кислота фолиевая
- 2) лактат железа
- 3) калия перманганат
- 4) сера

ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В

- 1) 1-2 раза
- 2) 10-20 раз
- 3) 2-3 раза
- 4) 20-30 раз

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1) антибиотиками
- 2) полуфабрикатами
- 3) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 4) экстрактами

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 2) лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию
- 3) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ
- 4) инъекционные растворы

ВОДНЫЙ ЛАНОЛИН ПО СРАВНЕНИЮ С БЕЗВОДНЫМ

- 1) не вызывает аллергических реакций
- 2) имеет менее вязкую консистенцию
- 3) не раздражает слизистые оболочки

4) не склонен к полиморфизму (образованию аллотропных модификаций)

В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) натрия гидрокарбонат, серебра нитрат
- 2) этакридина лактат, кислоту борную
- 3) калия бромид, кальция хлорид
- 4) натрия хлорид, анальгин

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ

- 1) 2 % раствора кислоты борной
- 2) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 3) 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната
- 4) 0,5 М раствора натрия кальция эдетата

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) калия йодид
- 2) цинка оксид
- 3) крахмал
- 4) фенилсалицилат

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диспергирование
- 2) экстракция
- 3) гомогенизация
- 4) фильтрование

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) ингаляционно, наружно, на слизистую, в полости тела, для обработки операционного поля, в качестве перевязочного материала, для лечения ожогов
- 2) ингаляционно, наружно, внутрь
- 3) парентерально, для приготовления спреев
- 4) ингаляционно, перорально, наружно

ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНА ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ БУКВАМИ

- 1) белыми на красном фоне
- 2) белыми на чёрном фоне
- 3) красными на белом фоне
- 4) черными на белом фоне

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) этилацетат

- 2) глицерин
- 3) бор
- 4) селен

К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ

- 1) стерильность
- 2) апиrogenность
- 3) изоосмотичность
- 4) стабильность

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) настоек путем растворения
- 2) жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих
- 3) жидких экстрактов путем растворения
- 4) водных извлечений

КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ($E_{NaCl} = 0,18$) (Г)

- 1) 11,11
- 2) 22,22
- 3) 5
- 4) 10

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ

- 1) фурацилин
- 2) протаргол
- 3) кальция глюконат
- 4) магния сульфат

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цветность
- 2) прозрачность
- 3) кислотное число
- 4) водородный показатель

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 40
- 2) 13
- 3) 20
- 4) 15

ИНВЕРСИЯ ЭМУЛЬСИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) её концентрировании

- 2) изменении её типа
- 3) изменении её устойчивости
- 4) её разбавлении

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИНАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) консистентную эмульсию «вода-вазелин»
- 2) вазелин
- 3) сплав вазелина с ланолином
- 4) официальную основу с пересчётом компонентов

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1) кислоты борной
- 2) кальция глюконата
- 3) кофеина
- 4) натрия гидрокарбоната

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) подсолнечное
- 2) вазелиновое
- 3) касторовое
- 4) оливковое

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОБАВЛЕНИЕМ В СОСТАВ

- 1) корригентов
- 2) красителей
- 3) связующих веществ
- 4) поверхностно-активных веществ

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) трудноизмельчаемые
- 2) с малой насыпной массой
- 3) аморфные
- 4) с малыми значениями относительной потери при диспергировании

ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
- 2) соблюдении асептических условий
- 3) стерилизации горячим воздухом изготовленных порошков
- 4) упаковывании порошков в вощёные капсулы

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ

- 1) растворяют в концентрированном растворе калия йодида
- 2) растирают в ступке с водой
- 3) рассыпают по поверхности воды
- 4) растворяют в горячей воде

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ____ КИСЛОТА

- 1) аскорбиновая
- 2) гиалуроновая
- 3) молочная
- 4) леноленовая

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) эфедрин гидрохлорид
- 2) ментол
- 3) фурацилин
- 4) новокаин

В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОГО БАЛАНСА ЭМУЛЬГАТОРЫ С НИЗКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ (3-6) ОТНОСЯТ К ЭМУЛЬГАТОРАМ

- 1) повышающим растворимость липофильных биологически активных веществ
- 2) повышающим растворимость гидрофильных биологически активных веществ
- 3) прямого типа, стабилизирующим эмульсии м/в
- 4) обратного типа, стабилизирующим эмульсии в/м

СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (СУТ)

- 1) 2
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 20

ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) повиаргол
- 2) ихтиол
- 3) танин
- 4) пепсин

ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 0,2

4) 10

В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ

- 1) сироп сахарный
- 2) настойку белладонны
- 3) настойку валерианы
- 4) настойку пустырника

СТЕРИЛЬНЫЕ ГЛЮКОЗЫ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ГОТОВЯТ

- 1) с добавлением хлористоводородной кислоты
- 2) со стабилизатором Вейбеля
- 3) без стабилизатора
- 4) с добавлением натрия хлорида

ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) гигроскопическими и выветривающимися, красящими
- 2) красящими
- 3) устойчивыми при хранении
- 4) летучими

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЁПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ (°С)

- 1) 35-37
- 2) 40-50
- 3) 36-38
- 4) 18-20

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) ментол
- 2) цинка оксид
- 3) рибофлавин
- 4) кислота бензойная

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ПЕНТОЛ – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофильных
- 2) гидрофобных
- 3) эмульсионных дифильных
- 4) абсорбционных дифильных

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, РАЗЛАГАЮЩИМСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) натрия хлорид

- 2) хлорамин Б
- 3) глюкоза
- 4) магния сульфат

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твёрдый жир
- 2) витепсол
- 3) ПЭГ
- 4) масло какао

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) масло касторовое
- 2) парафин жидкий
- 3) глицерин
- 4) эфир

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) процентной
- 2) объемной
- 3) массо-объемной
- 4) весовой

СПОСОБОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) конденсация
- 2) перколяция
- 3) ректификация
- 4) мацерация

ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

- 1) регламентировано ГФ
- 2) не регламентировано
- 3) регламентировано приказом № 214
- 4) регламентировано приказом № 308

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1) 30 минут настаивать; не охлаждать
- 2) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 3) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
- 4) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать

ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ

- 1) эмульсионных
- 2) суспензионных
- 3) экстракционных
- 4) мазей-сплавов

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) ментол
- 2) висмута нитрат основной
- 3) камфору
- 4) эфедрин гидрохлорид

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ГОТОВЯТ

- 1) лекарственные формы с антибиотиками
- 2) растворы для инфузий
- 3) лекарственные формы для детей старше 1 года
- 4) лекарственные формы для детей до 1 года

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРЕБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) бриллиантовый зеленый
- 2) экстракт белладонны
- 3) ксероформ
- 4) экстракт термопсиса сухой

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURISIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML AQUAE PURIFICATAE 200 ML СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 205
- 2) 220
- 3) 210
- 4) 200

К ФОТОЗАЩИТНОМУ ВЕЩЕСТВУ С ФИЗИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) магния стеарат
- 2) железа оксид
- 3) титана диоксид
- 4) глину белую

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

- 1) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды
- 2) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества

- 3) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
- 4) воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на синем фоне белый шрифт
- 2) на голубом фоне белый шрифт
- 3) на красном фоне белый шрифт
- 4) на зеленом фоне белый шрифт

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсионной
- 2) гомогенной (мазь-сплав)
- 3) комбинированной
- 4) суспензионной

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) ультрагетерогенную систему, в которой структурной единицей является комплекс молекул, атомов, ионов
- 2) водный раствор лекарственного вещества в строго определенной концентрации, указанной в соответствующих статьях ГФ
- 3) недозированный вид аптечной заготовки, который применяется для приготовления лекарственных форм с жидкой дисперсионной средой путем разведения или в смеси с другими веществами
- 4) жидкую лекарственную форму для наружного и внутреннего применения, дозируемую каплями

ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) экстракт белладонны
- 2) сироп шиповника
- 3) цветки липы
- 4) таблетки с экстрактом термопсиса

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) полиэтиленоксидная основа
- 2) твердый жир тип А
- 3) лазупол
- 4) масло какао

ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицерин
- 2) этанол
- 3) димексид
- 4) оливковое масло

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ИХ СОСТАВ ДОБАВЛЯЮТ АНТИОКСИДАНТЫ

- 1) калия сульфат
- 2) калия фосфат
- 3) натрия сульфит
- 4) натрия нитрат

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10

- 1) трава пустырника
- 2) корневище с корнями валерианы
- 3) лист наперстянки
- 4) трава термопсиса

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТПЕЧАТАНА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

- 1) «Беречь от детей»
- 2) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
- 3) «Хранить в защищенном от света месте»
- 4) «Хранить в прохладном месте»

ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
- 2) фильтруют после охлаждения в течение 10 минут
- 3) сырьё перед фильтрованием не отжимают
- 4) фильтруют после экстракции на водяной бане

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ

- 1) кислоту никотиновую
- 2) эуфиллин
- 3) кислоту аскорбиновую
- 4) глюкозу

БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

- 1) проведения титриметрического анализа
- 2) хранения аптечных бюреток
- 3) приготовления концентрированных растворов
- 4) дозирования концентрированных растворов

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фенол

- 2) этакридина лактат
- 3) анестезин
- 4) фурацилин

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

- 1) двойной слой марли
- 2) складчатый бумажный фильтр
- 3) сухой ватный тампон
- 4) сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) стрептоцид
- 2) тимол
- 3) крахмал
- 4) тальк

НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖИМА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

- 1) плодов фенхеля
- 2) корней алтея
- 3) корневищ лапчатки
- 4) корней истода

К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) масло оливковое
- 2) скипидар
- 3) хлороформ
- 4) пергидроль

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) аморфные
- 2) имеющие малую насыпную массу (пылящие)
- 3) трудно измельчаемые
- 4) с большой насыпной массой

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стрептоцид
- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) сера

КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) повышение атмосферного давления
- 2) перемешивание
- 3) фильтрование через стеклянный фильтр
- 4) изотонирование натрия хлоридом

0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) натрия хлорида
- 3) эуфиллина
- 4) новокаина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гидрофилизация эмульгатора
- 2) изготовление первичной эмульсии
- 3) введение водорастворимых веществ
- 4) разбавление первичной эмульсии

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) аубазидан
- 2) эластин
- 3) парабены
- 4) каррагенат

К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) тальк
- 2) молочный сахар
- 3) магния сульфат
- 4) дерматол

ОТВАР ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) фильтруют после экстракции на водяной бане
- 2) не фильтруют
- 3) изготавливают, не отжимая сырье перед фильтрованием
- 4) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) навеску сырья увеличивают
- 2) навеску сырья уменьшают
- 3) сырьё не используют
- 4) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) клофелина
- 2) колларгола
- 3) кислоты аскорбиновой
- 4) дикаина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОМАТНЫХ ВОД МЕТОДОМ РАСТВОРЕНИЯ ТАЛЬК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) консерванта
- 2) ПАВ
- 3) солюбилизатора
- 4) увеличения удельной поверхности масляной фазы

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) сапонины
- 4) полисахариды слизистой природы

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) водопоглощения
- 2) расходный
- 3) обратный заместительный
- 4) увеличения объема

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) капсулы
- 2) капли
- 3) масла
- 4) настойки

В НЕИЗМЕЛЬЧЁННОМ ВИДЕ ОТПУСКАЮТ ПРОСТЫЕ ПОРОШКИ ИЗ ВЕЩЕСТВ _____ РАСТВОРИМЫХ В СЕКРЕТАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

- 1) мелкокристаллических хорошо
- 2) мелкокристаллических трудно; и воде
- 3) крупнокристаллических хорошо
- 4) крупнокристаллических трудно

В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МЕНОВАЗИН», ПРИМЕНЯЕМОГО КАК МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРИ НЕВРАЛГИЯХ, МИАЛГИЯХ, АРТРАЛГИЯХ И КАК ПРОТИВОЗУДНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 40
- 2) 95
- 3) 90
- 4) 70

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) миндальное
- 2) подсолнечное
- 3) льняное
- 4) касторовое

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 200
- 2) 190
- 3) 195
- 4) 210

ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) силиконовые
- 2) желатин-глицериновые
- 3) углеводородные
- 4) жировые

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 7,1
- 2) 23,3
- 3) 92,9
- 4) 76,7

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

- 1) отмеривают концентрированный раствор
- 2) отвешивают порошки с учетом их растворимости
- 3) отмеривают рассчитанный объем воды
- 4) в отпусковой флакон добавляют пахучие лекарственные средства

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) пасты
- 2) гели
- 3) мази
- 4) микрогранулы

**СОГЛАСНО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, К РАЗРЯДУ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕ ОТНОСЯТ**

- 1) природу вспомогательных веществ
- 2) вид упаковки
- 3) вид лекарственной формы
- 4) технологические операции при производстве

**В СОСТАВ ПАСТЫ ЛАССАРА КРОМЕ ЦИНКА ОКИСИ, ВАЗЕЛИНА И КРАХМАЛА
ВХОДИТ КИСЛОТА**

- 1) борная
- 2) лимонная
- 3) ацетилсалициловая
- 4) салициловая

НА 10 Г МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИИ ПРИХОДИТСЯ ЖЕЛАТОЗЫ (В ГРАММАХ)

- 1) 1,5
- 2) 2,0
- 3) 10
- 4) 5,0

**ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ
ЛОЖКАМИ, РАВНО**

- 1) 10
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 5

**КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ
РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

- 1) 6
- 2) 75
- 3) 125
- 4) 194

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО
СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В Г)**

- 1) 36,0
- 2) 20,0
- 3) 3,6
- 4) 40,0

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ
СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

- 1) белая глина

- 2) фенилсалицилат
- 3) сера
- 4) камфора

НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1:5

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН

- 1) безводный
- 2) водный, содержащий 30% воды
- 3) водный, содержащий 50% воды
- 4) водный, содержащий 10% воды

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растворяют при нагревании на водяной бане
- 2) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют в изотоническом растворе натрия хлорида

НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) фенилсалицилат
- 3) ментол
- 4) крахмал

СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 12
- 2) 24
- 3) 6
- 4) 72

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 50

В СОСТАВ ПАСТЫ УННА ПОМИМО ЖЕЛАТИНА, ГЛИЦЕРИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ

ВХОДИТ

- 1) крахмал
- 2) висмута нитрат основной
- 3) цинка окись
- 4) тальк

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от любого значения до 25
- 2) от 0 до 25
- 3) от 2 до 25
- 4) от 20 до 25

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 61,2
- 4) 38,8

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение микробной устойчивости
- 2) повышение биодоступности и коллоидной стабильности
- 3) обеспечение точности дозирования
- 4) улучшение потребительских свойств

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) полисахариды слизистой природы
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) эфирные масла

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) фенолсалицилат
- 3) колларгол
- 4) кальция глицерофосфат

ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 50

4) 30

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия хлорид
- 2) крахмал
- 3) аэросил
- 4) тальк

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) хроматографию
- 2) жидкостную экстракцию
- 3) высаливание
- 4) электролиз

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 10,8 и 189,2
- 2) 10 и 190
- 3) 10 и 200
- 4) 27 и 173

КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ 10% – 100,0

- 1) 90,0 г
- 2) 110,0 г
- 3) 100 мл
- 4) 90 мл

ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) внутреннего
- 2) ингаляционного
- 3) инъекционного
- 4) наружного

К ТВЕРДОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ МАСЛУ ОТНОСЯТ

- 1) оливковое масло
- 2) кокосовое масло
- 3) сафлоровое масло
- 4) масло пшеничных зародышей

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА

- 1) 0,006
- 2) 0,45

- 3) 10,0
- 4) 3,5

РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ХРАНЯТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)

- 1) 5
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 15

В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ОСАДКЕ _____ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ

- 1) ядовитого; ВСД
- 2) сильнодействующего; ВРД
- 3) ядовитого; ВРД
- 4) сильнодействующего; ВСД

ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) растворы высокомолекулярных соединений
- 2) комбинированные дисперсные системы
- 3) истинные растворы
- 4) коллоидные растворы

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМИ НАДПИСЯМИ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) «Беречь от огня»
- 2) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
- 3) «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей»
- 4) «Перед употреблением взбалтывать»

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 13
- 2) 40
- 3) 5
- 4) 20

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 2) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 3) гомогенная дисперсная система
- 4) комбинированная дисперсная система

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) между слоями некрасящих веществ
- 2) в первую очередь
- 3) со спиртом
- 4) со спирто-водно-глицериновой смесью

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) введение водорастворимых веществ
- 2) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 3) разбавление корпуса эмульсии
- 4) изготовление корпуса эмульсии

ИЗГОТОВЛИВАЯ 200 МЛ РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО 3,0 НАТРИЯ БЕНЗОАТА (КУО = 0,6 МЛ/Г) И 4,0 НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (КУО = 0,3 МЛ/Г), ОТМЕРЯЮТ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 198,5
- 2) 196,5
- 3) 197
- 4) 198,2

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 НАВЕСКА

- 1) 0,45
- 2) 1,0
- 3) 95,0
- 4) 3,5

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) эуфиллина
- 2) рибофлавина
- 3) йода
- 4) натрия сульфата

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ В ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) натрия бензоат
- 2) кислоту борную
- 3) натрия парааминосалицилат
- 4) кислоту салициловую

ЕСЛИ ОСНОВА В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА И ОТСУТСТВУЕТ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МАЗЬ ДАННОГО СОСТАВА, ОСНОВУ ВЫБИРАЮТ, УЧИТЫВАЯ

- 1) физико-химическую совместимость компонентов
- 2) растворимость веществ в воде
- 3) концентрацию лекарственных веществ

4) тип дисперсной системы

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

- 1) 0,5 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,05 и менее на все дозы
- 4) 0,5 и менее на одну дозу

ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР

- 1) основного ацетата алюминия 8%
- 2) перекиси водорода 30%
- 3) уксусной кислоты 30%.
- 4) формальдегида 37%

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА, ТО ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР

- 1) кислоты уксусной 10 %
- 2) формальдегида 30 %
- 3) кислоты хлористоводородной 8,3 %
- 4) кислоты хлористоводородной 0,83 %

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ментол
- 2) ихтиол
- 3) новокаин
- 4) норсульфазол

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 10

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ

- 1) 4,0
- 2) 3,0
- 3) 2,0
- 4) 1,0

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. КОНТРОЛИРУЮТ ПРИ ОТПУСКЕ

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИЗ АПТЕКИ

- 1) отклонение массы навески
- 2) отсутствие механических включений
- 3) соответствие указанных в рецепте или требовании доз наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ возрасту пациента
- 4) общий объем или массу лекарственной формы

В МАЗЬ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ ПОМИМО ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЫ, ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ВХОДИТ

- 1) вода очищенная
- 2) масло подсолнечное
- 3) глицерин
- 4) масло вазелиновое

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 125
- 3) 75
- 4) 6

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПУТЁМ _____ ВЫПИСАННОЙ МАССЫ НА ЧИСЛО _____

- 1) умножения; доз
- 2) деления; доз
- 3) умножения; приёмов
- 4) деления; приёмов

ВИТЕПСОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) кремов
- 2) гелей
- 3) пластырей
- 4) суппозиториев

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ЭМУЛЬГАТОР Т-2 – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) абсорбционных дифильных
- 2) эмульсионных дифильных
- 3) гидрофильных
- 4) гидрофобных

ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) отсутствие пирогенных веществ

- 2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- 3) сухой остаток не более 0,001%
- 4) слабокислые значения pH

ПЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) увлажнителям
- 2) растворителям
- 3) консистентообразующим компонентам
- 4) эмульгаторам

АСЕПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) капель для внутреннего применения
- 2) глазных капель
- 3) настоев
- 4) суппозиториев

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) эмульгатор Т-2
- 3) 10% раствор крахмала
- 4) желатоза

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней истода
- 2) травы термопсиса
- 3) травы пустырника
- 4) корней алтея

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ

- 1) растворяют при нагревании
- 2) рассыпают по поверхности воды
- 3) растворяют в подкисленной воде
- 4) растворяют при интенсивном перемешивании

ПРИСУТСТВИЕ АДсорбЦИОННО И ОСМОТИЧЕСКИ СВЯЗАННОЙ ВЛАГИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ

- 1) мелко кристаллических
- 2) аморфных
- 3) крупно кристаллических
- 4) коллоидных

РАСТВОР СОСТАВА: 5,2 НАТРИЯ ХЛОРИДА, 4,4 МЛ РАСТВОРА ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ, ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО 1 ЛИТРА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ

ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) внутреннего – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 2) инъекционного – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 3) инъекционного – 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы
- 4) инъекционного – 10 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С КОЛЛАРГОЛОМ 2%-10 МЛ ГОТОВЯТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

- 1) с использованием для фильтрации фильтровальной бумаги сорта «медленнофильтрующая» с последующей стерилизацией глазных капель
- 2) без фильтрации с последующей стерилизацией глазных капель
- 3) с использованием для фильтрации беззольного фильтра с последующей стерилизацией в течение 8 минут
- 4) с использованием для фильтрации беззольного фильтра и без последующей стерилизации глазных капель

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) раствор крахмала
- 3) гель МЦ
- 4) желатоза

В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ

- 1) цинка оксид
- 2) крахмал
- 3) стрептоцид
- 4) новокаин

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ

- 1) хлороформ, эфир медицинский
- 2) масло вазелиновое
- 3) глицерин;
- 4) вода очищенная, сироп сахарный

НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ МАЗЯМИ

- 1) суспензионными
- 2) эмульсионными типа м/в
- 3) комбинированными
- 4) гелями

ЭТИКЕТКА И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ, КОТОРЫМИ ОФОРМЛЯЮТ В АПТЕКАХ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЗ ФИНИШНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ,

- 1) «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации»
- 2) «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано»
- 3) «Наружное», «Приготовлено асептически»
- 4) «Глазные капли», «Приготовлено асептически»

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ

- 1) лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05
- 2) в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ
- 3) высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01
- 4) масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05

ХЛОРИСОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) полисахариды
- 2) терпеноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) алкалоиды

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием
- 2) этанольные
- 3) глицериновые
- 4) крахмала 2% концентрации

ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) димексид
- 2) хлороформ
- 3) масло персиковое
- 4) вода мятная

ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в первую очередь
- 2) после добавления концентрированных растворов
- 3) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 4) в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло

ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) ресуспендируемости
- 2) плотности
- 3) времени диспергирования
- 4) вязкости среды

ТЕРМИН «КРЕМ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1) в виде коллоидной дисперсии, полученной путем гелеобразования с использованием специальных веществ
- 2) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела
- 3) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
- 4) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МЛ)

- 1) 61,2
- 2) 38,8
- 3) 20
- 4) 80

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ

- 1) фармацевтической экспертизы рецепта
- 2) изготовления порошковой смеси
- 3) оформления порошков к отпуску
- 4) упаковки порошков

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 60
- 2) 155,2
- 3) 100
- 4) 4,8

ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление первичной эмульсии
- 2) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 3) гидрофилизация эмульгатора
- 4) введение водорастворимых веществ

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) амилозы
- 2) амилопектина
- 3) глюкозы
- 4) амилазы

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ,

СОСТОЯЩУЮ ИЗ

- 1) 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 2) вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 3) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 4) 20 частей безводного ланолина и 80 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления
- 2) расклинивающем действии
- 3) перекристаллизации лекарственных веществ
- 4) растворении лекарственных веществ

АББРЕВИАТУРА GPP РАСШИФРОВЫВАЕТСЯ КАК НАДЛЕЖАЩАЯ ПРАКТИКА

- 1) производственная
- 2) хранения
- 3) аптечная
- 4) клиническая

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) зарегистрированные в Российской Федерации
- 2) по требованиям медицинских организаций
- 3) по рецептам на лекарственные препараты
- 4) при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность

ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

- 1) массой масла
- 2) массой воды очищенной
- 3) природой и свойствами эмульгатора
- 4) природой вводимых лекарственных веществ

СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

- 1) полученные методом конденсации
- 2) полученные в результате химической реакции
- 3) гидрофильных веществ
- 4) веществ с гидрофобными свойствами

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) ментол
- 2) стрептоцид

- 3) цинк оксид
- 4) тимол

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) стеклянные флаконы
- 2) вощёные капсулы
- 3) пергаментные капсулы
- 4) простые капсулы

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) цинка оксид
- 2) левомицетин
- 3) ксероформ
- 4) камфора

ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твёрдый жир, тип А
- 2) масло какао
- 3) полиэтиленгликоль
- 4) витепсол

К ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) озокерит
- 2) основу Кутумовой
- 3) аубазидановую основу
- 4) спермацет

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ МАЗИ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) сплав вазелина с ланолином безводным
- 2) основу Кутумовой
- 3) сплав озокерита с парафином
- 4) основу «вазелин – пентол – вода очищенная»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ИМЕЕТ ХАРАКТЕР

- 1) рекомендательный
- 2) законодательный
- 3) информационный
- 4) обязательный

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) висмута нитрат основной
- 2) этазол

- 3) сера
- 4) ментол

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) камфору
- 2) тимол
- 3) ментол
- 4) тальк

ПОД СЕРИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ

- 1) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного из одной партии субстанции
- 2) все количество лекарственного средства, изготовленное данным предприятием
- 3) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одни сутки работы
- 4) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ

- 1) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
- 2) последовательного растворения ЛС в воде для инъекций с последующей фильтрацией и стерилизацией раствора
- 3) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора
- 4) смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями

ЭМУЛЬСИОННЫЕ ВОСКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) отдушкам
- 2) эмульгаторам
- 3) растворителям
- 4) стабилизаторам

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) расслоение
- 2) увлажнение порошковой массы
- 3) образование осадка

4) выделение газа

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 2,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 40
- 4) 5

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В ГЛАЗНЫЕ МАЗИ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, А В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ – ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) димедрол
- 2) калия йодид
- 3) пенициллин
- 4) резорцин

ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1) относительную плотность порошков
- 2) кристаллическую структуру порошков
- 3) суммарную массу лекарственных веществ
- 4) цвет порошков

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) фенилсалицилата
- 3) магния оксида
- 4) глины белой

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЁННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) эмульсия
- 2) суспензия
- 3) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 4) истинный раствор низкомолекулярных веществ

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) контролю чистоты раствора, цветности и прозрачности, проверке на отсутствие посторонних запахов
- 2) качественному и полному количественному химическому контролю, определению величины pH, проверке на отсутствие механических включений
- 3) качественному контролю всех входящих ингредиентов, проверке на отсутствие посторонних примесей
- 4) контролю объёма раствора, проверке на отсутствие посторонних включений и

запахов

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) фенилсалицилат
- 3) терпингидрат
- 4) сера

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА

- 1) кукурузного
- 2) касторового
- 3) вазелинового
- 4) оливкового

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ, В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ПО УКАЗАНИЮ В РЕЦЕПТЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) кислоту лимонную
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) раствор натрия гидроксида
- 4) раствор кислоты хлористоводородной

СКОЛЬЗЯЩИЙ ЭФФЕКТ И СПОСОБНОСТЬ УДЕРЖИВАТЬСЯ НА КОЖЕ ПРИДАЕТ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ

- 1) магния оксид
- 2) крахмал
- 3) цинка стеарат
- 4) магния стеарат

ТРИЛОН Б В СОСТАВЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

- 1) является антиоксидантом непрямого типа действия
- 2) обладает бактерицидным и бактериостатическим действием
- 3) применяют в качестве пролонгатора
- 4) не применяют

К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И

- 1) продукты питания
- 2) медицинские изделия
- 3) органические растворители
- 4) бытовая химия

В СОСТАВ ПАСТЫ ШНЫРЕВА КРОМЕ ВАЗЕЛИНА, ОКСИ ЦИНКА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО И КРАХМАЛА ВХОДИТ

- 1) нефть нафталанская

- 2) деготь березовый
- 3) ихтиол
- 4) экстракт красавки

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1) уменьшении агрегативной устойчивости
- 2) уменьшении седиментационной устойчивости
- 3) увеличении скорости седиментации
- 4) уменьшении размера частиц

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА 20% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 25
- 4) 15

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1) реоглюман
- 2) гемодез
- 3) реамберин
- 4) ацесоль

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ

- 1) 2,5
- 2) 5,0
- 3) 0,9
- 4) 0,45

К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) растительные масла
- 2) глицерин
- 3) калия перманганат
- 4) настойки

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) крахмал
- 2) желатозу
- 3) магниевое мыло
- 4) эмульгатор Т-2

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТ

СПИРТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 90
- 2) 95
- 3) 96
- 4) 70

СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 2
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 3

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО КРОМЕ КСЕРОФОРМА И БЕРЕЗОВОГО ДЕГТЯ ВХОДИТ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) персиковое
- 3) подсолнечное
- 4) оливковое

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ: RP.: SOL. NATRII CHLORIDI 20% - 120 MLD.S. ДЛЯ ПРИМОЧЕК(КУО ДЛЯ НАТРИЯ ХЛОРИДА = 0,33) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 112
- 2) 92
- 3) 120
- 4) 96

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ

- 1) поливинилпирролидона
- 2) желатина
- 3) метилцеллюлозы
- 4) поливинилового спирта

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:2
- 2) менее чем 1:10
- 3) более чем 1:20
- 4) 1:5

НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) термический
- 2) пероксидный

- 3) химический
- 4) радиационный

ЭМУЛЬГАТОРОМ В АММИАЧНОМ ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) подсолнечное масло
- 2) олеиновая кислота
- 3) аммония олеат
- 4) аммиака раствор

В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) имхаузен
- 2) масло какао
- 3) желатино-глицериновая основа
- 4) полиэтиленоксидная основа

ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО

- 1) замаскировать запах или вкус лекарственного средства
- 2) усилить раздражающее действие ментола, эфирных масел и т.п.
- 3) снизить микробную контаминацию
- 4) купировать приступ какого-либо заболевания

МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МАЗЬ

- 1) сплав
- 2) суспензию
- 3) эмульсию
- 4) раствор

В РАЗДЕЛЕ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ПРИВОДЯТСЯ ДАННЫЕ ПО

- 1) санитарно-гигиеническим свойствам сырья
- 2) токсическим свойствам полупродуктов
- 3) выбросам в атмосферу, сточным водам
- 4) пожаровзрывоопасным свойствам сырья

ГЛИЦЕРИН ВВОДЯТ В СОСТАВ СИРОПОВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) консерванта
- 2) загустителя
- 3) антиоксиданта
- 4) красителя

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев наперстянки

- 2) травы пустырника
- 3) побегов багульника
- 4) травы термопсиса

ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХРАНИТСЯ В АПТЕКАХ НЕ БОЛЕЕ (ЧАС)

- 1) 36
- 2) 48
- 3) 12
- 4) 24

РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) офтальмологического
- 2) инъекционного
- 3) внутреннего
- 4) наружного

МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) растворимые в основе
- 2) растворимые в воде
- 3) не растворимые в воде и в основе
- 4) растворимые в жирах

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) вазелиновым
- 2) оливковым
- 3) касторовым
- 4) персиковым

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В

- 1) первую очередь углеводородные основы, затем жировые
- 2) первую очередь жировые основы, затем углеводородные
- 3) порядке увеличения температуры плавления
- 4) порядке уменьшения температуры плавления

К БИОГЕННОМУ СТИМУЛЯТОРУ, ПРИМЕНЯЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) метионин
- 2) коэнзим Q10
- 3) цистеин
- 4) экстракт плаценты

СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ

- 1) крахмал
- 2) ментол
- 3) магнезия оксид
- 4) тальк

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) травы ландыша
- 2) корней алтея
- 3) коры дуба
- 4) корней синюхи

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ

- 1) имеют такое же осмотическое давление, что и слезная жидкость
- 2) их вязкость одинакова со слезной жидкостью
- 3) имеют рН в пределах 7,3-7,4
- 4) по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия сульфат
- 2) натрия хлорид
- 3) эмульсионный воск
- 4) кислоту борную

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ (В МЛ)

- 1) 600
- 2) 1500
- 3) 1000
- 4) 500

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 40
- 2) 70
- 3) 95
- 4) 90

К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) этакридина лактат
- 2) ментол
- 3) анальгин
- 4) магнезия оксид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ

- 1) желатин
- 2) пепсин
- 3) колларгол
- 4) протаргол

К ЛИПОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) основу Кутумовой
- 2) жир свиной
- 3) фитостериновую основу
- 4) желатино-глицериновый гель

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) сера
- 3) магнезия оксид
- 4) камфора

ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) лекарственные препараты
- 2) фармацевтические субстанции
- 3) вспомогательные вещества
- 4) лекарственные формы

ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВЛЯЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:1
- 2) 1:2
- 3) 1:5
- 4) 1:3

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) весовой
- 2) объемной
- 3) массо-объемной
- 4) процентной

К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цинка оксид, крахмал
- 2) фенол, тимол

- 3) магнезия оксид, тальк
- 4) димедрол, фенобарбитал

НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) этакридина лактата
- 2) колларгола
- 3) пепсина
- 4) желатина

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) поливиниловый спирт
- 2) крахмал
- 3) желатин
- 4) декстрозу

ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ

- 1) после полного охлаждения
- 2) без охлаждения
- 3) после охлаждения в течение 45 минут
- 4) после искусственного охлаждения

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ

- 1) взмучивания
- 2) дисперсионным
- 3) химическим
- 4) конденсационным

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) стрептоцид
- 2) висмута нитрат основной
- 3) камфора
- 4) кальция карбонат

К НЕВОДНОМУ РАСТВОРИТЕЛЮ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТ

- 1) бензиловый спирт
- 2) глицерин
- 3) этилолеат
- 4) вазелиновое масло

ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ

МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сахарный сироп
- 2) формалин
- 3) жидкость Бурова
- 4) настойка мяты

ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ, ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) моечной комнатой
- 2) асептическим блоком
- 3) воздушным шлюзом
- 4) ассистентской комнатой

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) растворы антисептиков
- 2) микстуры с глюкозой
- 3) офтальмологические растворы
- 4) микстуры, растворителем в которых является ароматная вода

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ: РИБОФЛАВИНА 0,002 РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-20 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ: 0,02% РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 0
- 4) 2

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 27
- 3) 90
- 4) 73

РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ

- 1) бумажный фильтр
- 2) вату
- 3) обеззоленный фильтр
- 4) марлю

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) тимол

- 2) камфора
- 3) белая глина
- 4) терпингидрат

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)

- 1) $0,09 \pm 0,02$
- 2) $0,9 \pm 0,2$
- 3) 9 ± 2
- 4) $0,7 \pm 0,3$

ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) объёму
- 2) массе
- 3) массе или объёму в зависимости от количества воды
- 4) массе или объёму в зависимости от массы масла

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) кислоты хлористоводородной
- 2) кислоты борной
- 3) кислоты уксусной
- 4) аммиака

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ: РИБОФЛАВИНА 0,002 КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 0,03 РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-10 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА 0,02% РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА: 2% РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ

- 1) 6,5
- 2) 5
- 3) 0
- 4) 3,5

К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) дибазол
- 2) тимол
- 3) папаверин
- 4) анальгин

В СОСТАВ МАЗЕЙ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ТАНИН, ПРОТАРГОЛ, КОЛЛАРГОЛ ВВОДЯТ

- 1) растирая с основой

- 2) растворяя в основе
- 3) растирая с жидкостью, родственной основе
- 4) по типу эмульсии

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление в массо-объемной концентрации
- 2) изготовление в концентрации по массе
- 3) фильтрование через стеклянный фильтр в случае необходимости
- 4) растворение в сухой подставке, так как требуется нагревание

К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТ: КРАХМАЛЬНО-САХАРНУЮ СМЕСЬ, БЕНТОНИТ И

- 1) растительные порошки
- 2) спермацет
- 3) ланолин безводный
- 4) глину белую

ЦЕЛЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций
- 2) повышение биологической доступности фармацевтических субстанций
- 3) устранение чувства дискомфорта при инстилляциях
- 4) предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель

МЕХАНИЗМ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НОВОКАИНА 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛОЖНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ

- 1) декарбоксилирования
- 2) полимеризации и олигоконденсации
- 3) выщелачивания стекла флаконов
- 4) гидролиза и окисления

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ФЕНОЛА В ГИДРОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ ЕГО ДОЗИРУЮТ В ВИДЕ

- 1) расплавленной кислоты карболовой, дозируя каплями
- 2) 10% раствора воды в феноле
- 3) 50% раствора фенола в воде
- 4) 10% раствора фенола в воде

В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ

- 1) ксероформ
- 2) протаргол
- 3) камфору
- 4) нефть нафталанскую

ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) складчатого бумажного фильтра
- 2) промытого тампона ваты
- 3) промытого бумажного фильтра
- 4) двойного слоя марли

ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия хлорид
- 2) натрия сульфат
- 3) кислоту борную
- 4) эмульсионный воск

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) крахмал
- 2) протаргол
- 3) панкреатин
- 4) желатозу

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) очищенную
- 2) для инъекций
- 3) депирогенизированную
- 4) деминерализованную

КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ

- 1) проверяют выборочно
- 2) проверяют визуально на расстоянии 25 см
- 3) не проверяют
- 4) проверяют методом микроскопии

ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЕНКУ ДО 1 ГОДА

- 1) раствор готовят на воде очищенной
- 2) субстанцию глюкозы предварительно стерилизуют
- 3) раствор не стерилизуют
- 4) используют стабилизатор Вейбеля

СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 5

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 40
- 2) 70
- 3) 50
- 4) 95

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) натрия тетраборат
- 2) тимол
- 3) сульфодиметоксин
- 4) магния оксид

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) с летучей жидкостью
- 2) помещая между слоями неокрашенных веществ
- 3) первыми
- 4) фракционным методом

К ГИДРОФИЛЬНЫМ КОМПОНЕНТАМ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1) силиконы
- 2) гели полиэтиленоксидов
- 3) вазелин
- 4) церамид

В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ:

_____ - ЧАСТЕЙ ЭКСТРАКТА, _____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, _____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА, _____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА

- 1) 100, 60, 25, 15
- 2) 100, 40, 30, 30
- 3) 100, 40, 20, 20
- 4) 100, 60, 10, 30

ИЗМЕЛЬЧЕННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) нанесением порошка на тыльную сторону ладони
- 2) с помощью микроскопа
- 3) с помощью сита с соответствующим размером отверстий
- 4) визуально

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ

- 1) пергидроль
- 2) раствор цитраля
- 3) эфир
- 4) глицерин

КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) сохранение стерильности
- 2) комфортность
- 3) изотоничность
- 4) химическую стабилизацию

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ Пониженной температуры, является

- 1) лейкопластырь мозольный
- 2) реополиглюкин
- 3) солодки сироп
- 4) раствор инсулина

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1) вводят солюбилизатор
- 2) экстрагент подкисляют
- 3) используют экстрагент нейтральной реакции
- 4) экстрагент подщелачивают

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В

- 1) подставку с водой
- 2) подставку в первую очередь
- 3) подставку с водой и концентратом
- 4) флакон в последнюю очередь

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 г/мл), СОСТАВЛЯЕТ (мл)

- 1) 750
- 2) 922
- 3) 949
- 4) 934

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОПИСЯМ РЕЦЕПТОВ СЧИТАЕТСЯ ЗАКОНЧЕННЫМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ

- 1) оценки качества изготовления и правильности оформления
- 2) выписывания паспорта письменного контроля
- 3) регистрации в журнале
- 4) опросного контроля фармацевта

КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА

- 1) очередность добавления в порошковую смесь
- 2) продолжительность измельчения и смешивания
- 3) вид упаковки
- 4) оформление этикетки

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корневищ лапчатки
- 2) листьев толокнянки
- 3) листьев наперстянки
- 4) листьев брусники

ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) свободные жирные кислоты подсолнечного масла
- 2) олеиновая кислота
- 3) аммония олеат
- 4) аммиак

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 7,1
- 2) 23,3
- 3) 92,9
- 4) 76,7

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОБЪЕМОМ ОТ 501 МЛ ДО 1000 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ 120°C В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 8
- 2) 13
- 3) 15
- 4) 12

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) протаргол
- 2) дерматол
- 3) ментол
- 4) колларгол

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) немедленное процеживание после настаивания на водяной бане

- 2) изготовление в соотношении 1:400
- 3) изготовление в соотношении 1:20
- 4) изготовление в соотношении 1:30

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) суспензионной
- 2) гомогенной
- 3) комбинированной
- 4) эмульсионной

ОСНОВЫ БОЛЕЕ ПЛОТНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ МАЗЕЙ

- 1) дентальных
- 2) глазных
- 3) ректальных
- 4) назальных

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) глюкозы
- 3) кислоты никотиновой
- 4) кислоты аскорбиновой

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОПОРОШКУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- 1) ланолин
- 2) масло подсолнечное
- 3) хлороформ
- 4) спирт этиловый

К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фурацилин
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) промедол

ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) желатина
- 2) пепсина
- 3) крахмала
- 4) ПВС

НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) серебра нитрата
- 2) натрия бромида
- 3) йода
- 4) фурацилина

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

- 1) спирт этиловый 90%
- 2) воду очищенную
- 3) масло подсолнечное
- 4) спирт этиловый 70%

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 1

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:30
- 3) 1:10
- 4) 1:20

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ

- 1) пластичностью
- 2) вязкостью
- 3) стерильностью
- 4) упругостью

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ

- 1) природа жидкости
- 2) количество жидкости
- 3) последовательность дозирования
- 4) органолептические свойства жидкости

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 144
- 2) 180
- 3) 162
- 4) 168

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путем умножения на число доз
- 2) указана в рецепте
- 3) рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз
- 4) рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 2) экстрактами
- 3) антибиотиками
- 4) трудноизмельчаемыми веществами

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цинка сульфат, свинца ацетат и вода
- 2) анальгин, натрия бромид и вода
- 3) эмульсия масляная и ментол
- 4) колларгол, цинка сульфат и вода

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 38,8
- 2) 20
- 3) 80
- 4) 61,2

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ (СУТ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 1

ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРОТАРГОЛА В МАЗЬ, ПЕРЕД РАСТВОРЕНИЕМ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ЕГО НЕОБХОДИМО РАСТЕРЕТЬ С

- 1) глицерином
- 2) спиртом этиловым
- 3) ихтиолом

4) маслом подсолнечным

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 90
- 2) 96
- 3) 70
- 4) 40

НАСТОЙ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:100
- 3) 1:30
- 4) 1:20

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО И ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 2

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 2) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать
- 3) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
- 4) 30 минут настаивать; не охлаждать

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) масло какао
- 2) линолевую кислоту
- 3) витепсол
- 4) сплавы ПЭГ

ЖИДКИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЁМ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) концентраты
- 2) сиропы
- 3) ароматные воды
- 4) капли

КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КОТОРУЮ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕВЫШАТЬ В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 0,5
- 2) 3
- 3) 0,1
- 4) 1

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) порошки для вдуваний
- 2) коллоидные растворы
- 3) растворы для электрофореза
- 4) лекарственные препараты детям до 1 года

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 50
- 3) 20
- 4) 5

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) суппозиторий
- 2) мазь камфорная
- 3) анальгин
- 4) хлористоводородная кислота разведенная

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) не менее 70
- 2) 10-12
- 3) 15-18
- 4) 8-9

БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ

- 1) анестезина
- 2) фурацилина
- 3) серы
- 4) цинка оксида

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИЗОТонируют

- 1) натрия сульфатом
- 2) натрия хлоридом
- 3) натрия нитратом

4) борной кислотой

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) глицериновые
- 2) масляные
- 3) защищенных коллоидов
- 4) суспензии с содержанием твердой фазы более 3%

ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ PH СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) 7,4
- 2) 7,0
- 3) 6,8
- 4) 7,8

ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ

- 1) коры крушины
- 2) листьев толокнянки
- 3) травы термопсиса
- 4) корней ревеня

РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) консерванта
- 2) пролонгатора
- 3) антиоксиданта
- 4) изотонирующего компонента

СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ (СУТ)

- 1) 2
- 2) 7
- 3) 10
- 4) 1

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 6
- 2) 75
- 3) 125
- 4) 194

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ НА ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ ____% АМПУЛ

- 1) 70

- 2) 30
- 3) 50
- 4) 100

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗ 0,5-200 МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ-1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 0,25
- 2) 0,42
- 3) 1,0
- 4) 0,60

ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твин-80
- 2) мыло медицинское
- 3) желатоза
- 4) метилцеллюлоза

ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) изделий из фарфора
- 2) масел растительных
- 3) водных растворов
- 4) термостабильных порошков

ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии
- 2) для измельчения, гидрофилизации или растворения ПАВ
- 3) для растворения водорастворимых веществ
- 4) в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) листьев толокнянки
- 2) корней истода
- 3) корней солодки
- 4) листьев сены

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН

- 1) твёрдая дисперсная фаза
- 2) жидкая дисперсная фаза
- 3) твёрдая дисперсионная среда
- 4) газообразная дисперсионная среда

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) кислоты борной
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) серебра нитрата
- 4) фурацилина

ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ КИСЛОТУ

- 1) винную
- 2) хлористоводородную
- 3) хлорную
- 4) уксусную

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% (В МЛ)

- 1) 38,8
- 2) 61,2
- 3) 2
- 4) 98

ЛИНИМЕНТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ

- 1) жидкие
- 2) обладающие упругостью и пластичностью
- 3) содержащие в своём составе более 25% порошкообразных веществ
- 4) комбинированные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЭКСТРАКТА ПО ПРОПИСИ: ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,015 И АНЕСТЕЗИНА 0,3, МАССА ОДНОГО ПОРОШКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 0,35
- 2) 0,33
- 3) 0,30
- 4) 0,32

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) ментол
- 2) камфору
- 3) тимол
- 4) стрептоцид

ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твин-80

- 2) мыло медицинское
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) этоний хлорид

ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

- 1) уменьшается
- 2) увеличивается
- 3) является константой
- 4) не изменяется

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) протаргол
- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) крахмал

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ

- 1) калия перманганата
- 2) этакридина лактата
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) натрия тетрабората

ДИФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЛАВ ____ С

- 1) парафина; вазелином
- 2) вазелина; ланолином безводным
- 3) озокерита; воском белым
- 4) спермацета; парафином

ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СУППОЗИТОРИЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ _____ °С, ОНО ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ _____ МИНУТ

- 1) 37, 15
- 2) 37, 30
- 3) 43, 60
- 4) 43, 5

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после растворения в настое натрия бромида
- 2) в последнюю очередь
- 3) после предварительного растворения в настойке ландыша
- 4) к изготовленному настою в первую очередь

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) приём дробного фракционирования
- 2) солюбилизацию
- 3) процесс образования нерастворимых солей
- 4) охлаждение в специальных камерах

ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ФАЗ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) переходе прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при повышении температуры и обратно при понижении температуры
- 2) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и нагревании массы
- 3) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и охлаждении массы
- 4) повышении взаимной растворимости масляной и водной фаз при повышении температуры и последующим расслоении фаз при понижении температуры

БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ СИРОПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) консервантом
- 2) антиоксидантом
- 3) красителем
- 4) загустителем

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН ОБЪЕМ СПИРТА 50 МЛ, НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ

- 1) учет расхода и проверку нормы отпуска спирта
- 2) оформления сигнатуры
- 3) расчет объема спирта с учетом КУО лекарственного вещества в спиртовом растворе
- 4) изготовление раствора во флаконе для отпуска

ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ

- 1) мыльным спиртом
- 2) этиловым спиртом 96%
- 3) глицерином
- 4) вазелиновым маслом

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5% ИЗ ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 7,5
- 2) 142,5
- 3) 170,6
- 4) 29,4

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) камфору
- 2) цинка оксид
- 3) натрия хлорид
- 4) эфедрин гидрохлорид

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ

- 1) предварительного измельчения фурацилина
- 2) прибавления натрия гидрокарбоната
- 3) прибавления натрия хлорида
- 4) фильтрования только через стеклянный фильтр

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100 АТРОПИНА СУЛЬФАТА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 0,01
- 2) 0,1
- 3) 1,1
- 4) 1,0

ЭМУЛЬГАТОРОМ ТИПА «МАСЛО В ВОДЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спирт шерстяного воска
- 2) метилпарабен
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) натрия метабисульфит

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (ТРИТУРАЦИЯ 1:100) (Г)

- 1) 2,5
- 2) 2,45
- 3) 2,20
- 4) 2,30

ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) жидкость Бурова
- 2) жидкость Дерягина
- 3) бальзам Вишневого
- 4) бальзам Шостаковского

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) цинка оксид

- 3) калия йодид
- 4) кальция хлорид

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) комбинированную дисперсную систему
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ

- 1) аэросил
- 2) эсилон-4
- 3) полиэтиленоксид
- 4) желатин

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) аптечных бюреток
- 2) мерных цилиндров
- 3) тарирных весов
- 4) аптечных пипеток

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ

- 1) регулярным проветриванием
- 2) ультрафиолетовым облучением
- 3) приточно-вытяжной вентиляцией
- 4) обработкой помещений и оборудования моющими средствами

НАСТОЙ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:10
- 4) 1:30

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЛЕГКОРАСПЫЛЯЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) легкораспыляющиеся вещества измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления
- 2) легкораспыляющимся веществом затирают поры ступки
- 3) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в первую очередь
- 4) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в последнюю очередь

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) спорыньи
- 2) корней алтея
- 3) травы термопсиса
- 4) корневищ с корнями валерианы

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МЛ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1) максимальную
- 2) по объёму
- 3) массообъёмную
- 4) по массе

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ВОСК БЕЛЫЙ – СПЕРМАЦЕТ, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофобных
- 2) абсорбционных дифильных
- 3) гидрофильных
- 4) эмульсионных дифильных

СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ

- 1) паст
- 2) мазей
- 3) кремов
- 4) линиментов

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) пепсин
- 3) аэросил
- 4) тальк

ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ВВЕДЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ПРЕПАРАТ В

- 1) дозе, указанной в государственной фармакопее как высшая
- 2) дозе, выписанной в рецепте
- 3) половине дозы, выписанной в рецепте
- 4) уменьшенном количестве в соответствии со средней терапевтической дозой

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) растворяют в воде с учетом растворимости
- 2) вводят по типу суспензии

- 3) предварительно измельчают с основой
- 4) растворяют в основе

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К

- 1) кислоте хлористоводородной
- 2) сиропу сахарному
- 3) воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной
- 4) воде очищенной

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ СЕРЕБРА ПРОТЕИНАТА И ДИФЕНГИДРАМИНА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) комплексообразование
- 2) сорбция водяных паров
- 3) коагуляция
- 4) адсорбция

СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОМ, ЭТО

- 1) протаргол
- 2) колларгол
- 3) повиаргол
- 4) трипсин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 1,0; 1
- 2) 2,0; 2
- 3) 2,0; 1
- 4) 4,0; 3

В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1) раствор крахмала
- 2) раствор пепсина
- 3) раствор желатина
- 4) все растворы высокомолекулярных соединений

ТЕРМИН «ГЕЛЬ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1) в виде коллоидной дисперсии, полученного путем гелеобразования с использованием специальных веществ
- 2) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии

- 3) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела для ухода за губами
- 4) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ КАМФОРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, АДОНИЗИД И НАСТОЙКУ ПУСТЫРНИКА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) комбинированную дисперсную систему
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от 0 и ниже
- 2) от 2 до 8
- 3) от 0 до 8
- 4) от 8 до 15

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 36
- 2) 18
- 3) 12
- 4) 20

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ

- 1) эмульсии
- 2) густого экстракта
- 3) настойки
- 4) сиропа

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) сера
- 2) фенилсалицилат
- 3) ментол
- 4) магния оксид

НАСТОЙ КОРНЕЙ ИСТОДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:10
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1:400

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) тимол
- 4) сульфамонетоксин

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1/3
- 2) 1/30
- 3) 1/2
- 4) 1/20

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОПИСАНЫ В

- 1) отраслевом стандарте
- 2) промышленном регламенте
- 3) государственной фармакопее
- 4) правилах GMP

ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вазелин
- 2) ПЭО
- 3) сплав вазелина с ланолином безводным
- 4) основа Кутумовой

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ»

- 1) зеленый фон с белым шрифтом
- 2) белый фон с красным шрифтом
- 3) красный фон с белым шрифтом
- 4) белый фон с зеленым шрифтом

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

- 1) метил целлюлоза
- 2) жиры гидрогенизированные
- 3) полиэтиленгликоли
- 4) коллаген

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) простые капсулы
- 2) флаконы стеклянные
- 3) пергаментные капсулы
- 4) вощёные капсулы

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ

ВЕЩЕСТВОМ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЕ

- 1) индифферентным
- 2) аморфным
- 3) жидким
- 4) малой насыпной массой

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отстаивание
- 2) экструзия
- 3) диспергирование
- 4) экстракция

К ОДНОРАЗОВОЙ И ОДНОДОЗОВОЙ УПАКОВКЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) аэрозольный баллон
- 2) флакон
- 3) ампула
- 4) туба

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ

- 1) в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан
- 2) не используют металлические инфундирки
- 3) готовят настои
- 4) при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения

НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) настоек
- 2) сухих экстрактов-концентратов
- 3) жидких экстрактов
- 4) густых экстрактов-концентратов

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)

- 1) 36,0
- 2) 3,6
- 3) 20,0
- 4) 2,0

ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:2:5
- 2) 1:5:2
- 3) 1:5:3
- 4) 1:3:1

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ

- 1) стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой
- 2) стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой
- 3) используют металлическую тару
- 4) для освещения помещения используют красный фонарь

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЁННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) растительным
- 2) биоаналоговым
- 3) гомеопатическим
- 4) воспроизведённым

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) ланолевая
- 2) глицериновая
- 3) сплавы ПЭГ
- 4) твёрдый жир, тип А

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В СРЕДСТВАХ ДЛЯ ДОМАШНЕГО УХОДА, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 5-7
- 2) 1-2
- 3) 50-70
- 4) 10-20

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1) правилах стандарта Good Pharmacy Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 4) промышленном регламенте

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ

- 1) со вспомогательной жидкостью, выбранной независимо от основы, в количестве равном половине массы ЛС
- 2) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном половине массы ЛС
- 3) с частью расплавленной мазевой основы

4) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном массе ЛС

В СОСТАВ ПАСТЫ ЛАССАРА КРОМЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ВАЗЕЛИНА И КРАХМАЛА ВХОДИТ

- 1) цинка окись
- 2) висмута нитрат основной
- 3) тальк
- 4) магнезия окись

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:30
- 2) 1:20
- 3) 1:10
- 4) 1:400

ПРИЧИНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ИЗОТОНИРОВАНИИ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ 3% ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ КОЛЛАРГОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение растворимости колларгола в присутствии натрия хлорида
- 2) коагуляция коллоидного раствора колларгола натрием хлоридом
- 3) образование гипертонического раствора
- 4) плохая растворимость колларгола в воде

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) растворимость
- 2) массу отдельных доз
- 3) цвет
- 4) прозрачность

НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1: 400
- 2) 1: 5
- 3) 1: 10
- 4) 1: 30

ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) кислота борная
- 2) натрия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) серебра нитрат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

- 1) 1:100 – 0,3 г
- 2) 1:100 – 0,03 г
- 3) 1:10 – 0,003 г
- 4) 1:10 – 0,3 г

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) этилолеат
- 2) минеральные масла
- 3) воду апиrogenную
- 4) жирные масла

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ

- 1) кофеин натрия бензоат
- 2) фенолсалицилат
- 3) магнезия оксид
- 4) висмута нитрат основной

К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) спансулы
- 2) настойки
- 3) болюсы
- 4) микстуры

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цистеин
- 2) метилпарабен
- 3) лецитин
- 4) пропиленгликоль

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 20
- 4) 10

КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАСКЛИНИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 10 ГРАММ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ (ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА) СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 2
- 2) 5

- 3) 1
- 4) 10

РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТВАРА, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1) травы горичвета
- 2) листьев мяты
- 3) листьев толокнянки
- 4) корневищ с корнями валерианы

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ОСНОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 35-37
- 2) 32-33
- 3) 39-40
- 4) 37-38

РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ

- 1) магнезия сульфат
- 2) колларгол
- 3) висмута нитрат основной
- 4) фурацилин

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) устойчивость
- 2) подверженность микробной контаминации
- 3) длительный срок хранения
- 4) выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами

ПИСЬМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ, ВЫДАННОЕ МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, В ЦЕЛЯХ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) рецептом
- 2) требованием
- 3) фармакопейной статьей
- 4) нормативным документом

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) разрешается в случае производственной необходимости
- 2) не разрешается для растворов с разными наименованиями фармацевтических субстанций
- 3) категорически запрещается в любом случае
- 4) разрешается для одинаковых концентраций разного наименования

В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ

- 1) хлороформ
- 2) этанол
- 3) масло вазелиновое
- 4) димексид

В УСЛОВИЯХ АПТЕК В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия сульфит
- 2) 1 М раствор кислоты хлороводородной
- 3) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 4) стабилизатор Вейбеля

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 12
- 2) 72
- 3) 48
- 4) 24

РИБОФЛАВИН ОТНОСИТСЯ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) общего списка
- 2) ядовитые
- 3) красящие
- 4) трудноизмельчаемые

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев мяты
- 2) корней алтея
- 3) травы термопсиса
- 4) травы горичвета

ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ СЛОЖНОГО ПОРОШКА ИНГРЕДИЕНТОВ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ СМЕШЕНИЕ НАЧИНАЮТ С ВЕЩЕСТВ

- 1) с малой насыпной массой
- 2) выписанных в меньших количествах
- 3) красящих
- 4) выписанных в больших количествах

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) настоек
- 2) гидрофильных веществ
- 3) сиропа сахарного
- 4) эмульгаторов

ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО- И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полиэтиленоксидные
- 2) гели крахмала
- 3) углеводородные
- 4) эфиры целлюлозы

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) гидрофильным
- 2) абсорбционным
- 3) эмульсионным
- 4) липофильным

РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)

- 1) 0,1-30
- 2) менее 1
- 3) 0,1-50
- 4) 1-100

КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (Г), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 1,0 и 9,9
- 2) 0,05 и 4,95
- 3) 1,0 и 9,0
- 4) 0,1 и 9,9

В СОСТАВ ПАСТЫ ШНЫРЕВА КРОМЕ ВАЗЕЛИНА, ОКИСИ ЦИНКА, КРАХМАЛА И ИХТИОЛА ВХОДИТ

- 1) дерматол
- 2) аэросил
- 3) тальк
- 4) висмута нитрат основной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ ИЗ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДУ

- 1) очищенную свежеполученную
- 2) очищенную стерильную
- 3) очищенную прокипячённую
- 4) стерильную для инъекций

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия хлорид
- 3) калия хлорид
- 4) желатин

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) разделительным
- 2) дозированным
- 3) распределительным
- 4) недозированным

ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) корней и корневищ валерианы
- 2) коры дуба
- 3) коры крушины
- 4) корней ревеня

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОДА ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1) кислоты борной
- 2) анестезина
- 3) рибофлавина
- 4) эуфиллина

РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ

- 1) масло какао
- 2) парафин
- 3) ланолин безводный
- 4) вазелин

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1) смене растворителя
- 2) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
- 3) превышении предела растворимости
- 4) добавлении стабилизаторов

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) геометрическая форма
- 2) лечебный эффект
- 3) диагностическое действие
- 4) агрегатное состояние

ЦЕЛЮЮ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гарантия соответствия воды требованиям утверждённой спецификации
- 2) определение лимитов по допустимой микробной контаминации
- 3) подтверждение правильности выбора системы водоподготовки при закупке
- 4) определение возможности употреблять воду для пищевых целей

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ В ОБЪЁМЕ (МЛ)

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 50

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ

- 1) с минеральным маслом
- 2) с этанолом 90%
- 3) с растительным маслом
- 4) со спирто-водно-глицериновой смесью

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) висмута нитрата основного
- 3) камфоры
- 4) цинка окиси

БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ИЗ-ЗА

- 1) высокой осмотической активности и раздражающего действия
- 2) гидрофилизующего действия
- 3) высокой вязкости
- 4) несовместимости со многими лекарственными веществами

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) спирт этиловый
- 2) метилсалицилат
- 3) эфир медицинский
- 4) бензилбензоат

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) масло какао
- 2) бутирол
- 3) сплав вазелина с парафином 9:1

4) витепсол

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) йода
- 2) эуфиллина
- 3) квасцов алюмокалиевых
- 4) натрия гидрокарбоната

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) аммиака раствор
- 2) кислоту хлористоводородную
- 3) кислоту молочную
- 4) уксусную кислоту

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) получения пульпы
- 2) стабилизации
- 3) очистки от механических примесей
- 4) фракционирования частиц суспензионной фазы

НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В

- 1) химической стабилизации
- 2) созданию оптимальной вязкости
- 3) повышении терапевтической активности
- 4) обеспечении стерильности

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ 25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) миндальное
- 3) вазелиновое
- 4) подсолнечное

В СОСТАВ ЦИНКОВОЙ ПАСТЫ КРОМЕ ЦИНКА ОКИСИ И ВАЗЕЛИНА ВХОДИТ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) крахмал
- 3) тальк
- 4) аэросил

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на голубом фоне белый шрифт
- 2) на зеленом фоне белый шрифт

- 3) на синем фоне белый шрифт
- 4) на красном фоне белый шрифт

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) терпингидрат
- 3) ментол
- 4) тальк

БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК

- 1) антиоксидант
- 2) консервант
- 3) загуститель
- 4) краситель

УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) разности плотностей дисперсной фазы и дисперсионной среды
- 2) силе тяжести
- 3) диаметру частиц
- 4) вязкости дисперсионной среды

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) цинка сульфат
- 2) магния оксид
- 3) тимол
- 4) магния сульфат

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) изолированном помещении
- 2) условиях холодильной камеры
- 3) защищенном от света, прохладном месте
- 4) шкафах выкрашенных изнутри масляной краской

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ

- 1) двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»
- 2) стеклянные фильтры №1 или 2
- 3) мембранный фильтр
- 4) стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом

НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ

- 1) время стерилизации

- 2) дату изготовления лекарственного препарата
- 3) номер лицензии на фармацевтическую деятельность
- 4) отделение стационара

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА МИКСТУРА, ТО ЕЁ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ ЦВЕТА

- 1) розового
- 2) синего
- 3) оранжевого
- 4) зелёного

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1) 30-40
- 2) 18-20
- 3) 7-8
- 4) 70-80

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ РАСТВОР

- 1) йода
- 2) аммиака
- 3) глицерина
- 4) протаргола

СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕННЫ МЕТОДОМ

- 1) наслаивания
- 2) диспергирования
- 3) агрегации
- 4) седиментации

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ

- 1) витепсол
- 2) твердый жир, тип А
- 3) масло какао
- 4) полиэтиленгликолевая основа

КОЛЛАГЕН ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) отдушкам
- 2) эмульгаторам
- 3) консистентообразующим компонентам
- 4) антиоксидантам

В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ПОНЯТИЕ «СТЕРИЛЬНОСТЬ» ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ

- 1) живых и неживых микроорганизмов и спор

- 2) живых микробных клеток
- 3) жизнеспособных микроорганизмов и их спор
- 4) живых микробных клеток и иных микроорганизмов

ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ

- 1) в первую очередь
- 2) после концентрированных растворов
- 3) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 4) в последнюю очередь

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в подставку к раствору других лекарственных веществ
- 2) в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных средств или к рассчитанному количеству воды очищенной
- 3) к смеси настоек
- 4) в отпускной флакон в первую очередь

АНИОНАКТИВНЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) желатоза
- 3) твин-80
- 4) метилцеллюлоза

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на голубом фоне белый шрифт
- 2) на синем фоне белый шрифт
- 3) на красном фоне белый шрифт
- 4) на зеленом фоне белый шрифт

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гомогенной
- 2) комбинированной
- 3) эмульсионной
- 4) суспензионной

КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) изоосмотичны

- 2) гипертоничны
- 3) гипотоничны
- 4) изотоничны

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ

- 1) липофильные
- 2) абсорбционные
- 3) адсорбционные
- 4) гидрофильные

ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) фильтровальную бумагу
- 2) стеклянные фильтры
- 3) вату
- 4) несколько слоев марли

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
- 2) указана в ГФ
- 3) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- 4) указана в рецепте

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 МЛ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА РАСТВОРА 6% ИЗ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 800
- 2) 200
- 3) 940
- 4) 60

К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

- 1) обратный осмос, дистилляция
- 2) ультрафильтрация, ионный обмен
- 3) перегонка, ректификация
- 4) обратный осмос, электродеионизация

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ

- 1) неионогенных
- 2) катионактивных
- 3) амфотерных
- 4) анионактивных

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ПРИМЕСИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КАК ДОПУСТИМУЮ ПРИМЕСЬ

- 1) аммоний
- 2) сульфаты
- 3) кальций
- 4) хлориды

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) этакридина лактат
- 2) сера
- 3) тимол
- 4) магнезия оксид

НАСТОЙ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1:400
- 4) 1:10

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 6,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 30
- 3) 50
- 4) 20

ЖЕЛАТИН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растирают с водой до растворения
- 2) растворяют при нагревании на водяной бане
- 3) растворяют в горячей воде
- 4) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ХРАНЯТ ПРИ

- 1) 20°C 24 часа
- 2) 80-95°C 24 часа
- 3) 20°C в течение 3 дней
- 4) 20°C 48 часов

КАКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, МОГУТ ВЛИЯТЬ НА ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ?

- 1) приемочный контроль
- 2) нагревание

- 3) отвешивание
- 4) дозирование

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, КАМФОРУ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1) комбинированный
- 2) мазь-сплав
- 3) эмульсионный
- 4) мазь-раствор

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 29,4
- 2) 170,6
- 3) 142,5
- 4) 7,5

НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТПЕЧАТАНЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

- 1) «Обращаться с осторожностью»
- 2) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
- 4) «Беречь от огня»

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ СУБСТАНЦИЯМ, С КОТОРЫМИ ДЕТСКИЕ МИКСТУРЫ ГОТОВЯТ С УЧЁТОМ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) кофеин-бензоат натрия, кальция глюконат
- 2) прокаин, пепсин
- 3) кислота аминакапроновая, кальция хлорид
- 4) кальция лактат, декстроза

ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) основного алюминия ацетата
- 2) свинца ацетата
- 3) меди сульфата
- 4) калия ацетата

РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

- 1) сульфамонетоксин
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) новокаин

В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕННОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1) эфедрин гидрохлорид
- 2) скополамина гидробромид
- 3) кодеина фосфат
- 4) фенобарбитал

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ВОДУ

- 1) деминерализованную
- 2) родниковую
- 3) питьевую
- 4) очищенную

В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ КАПЕЛЬ

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 15

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1) летучие и пахучие
- 2) гигроскопичные
- 3) выветривающиеся
- 4) сильнодействующие и ядовитые

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (ЧАС)

- 1) 3
- 2) 1,5
- 3) 2
- 4) 6

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение температуры плавления смеси
- 2) твердофазные взаимодействия
- 3) образование эвтектической смеси
- 4) повышенная сорбция водяных паров

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) анестезин
- 2) бензилпенициллина натриевая соль
- 3) цинка оксид
- 4) дифенгидрамина гидрохлорид

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ

- 1) постоянство показаний
- 2) чувствительность
- 3) верность
- 4) устойчивость

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «СЕРДЕЧНОЕ»

- 1) оранжевый фон с белым шрифтом
- 2) красный фон с белым шрифтом
- 3) голубой фон с белым шрифтом
- 4) белый фон с зеленым шрифтом

К ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) фитостериновую основу
- 2) основу Кутумовой
- 3) сплав вазелина с ланолином безводным
- 4) спермацет

ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА

- 1) максимальные загрузки ступок
- 2) время измельчения
- 3) минимальные загрузки ступок
- 4) оптимальные загрузки ступок

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) размер частиц
- 2) сыпучесть
- 3) отсутствие механических включений
- 4) однородность

СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ

- 1) коллоидные
- 2) микрогетерогенные
- 3) гомогенные
- 4) комбинированные

В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ

- 1) лекарственное растительное сырьё
- 2) наркотические и психотропные лекарственные средства
- 3) вспомогательные материалы
- 4) рецептурные бланки формы №107-у

КАКОВА ОСОБЕННОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РЕБЁНКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЛИТЕРАТУРЕ ДАННЫХ О РЕЖИМЕ ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ?

- 1) стерилизация при 100°C в течение 30 минут
- 2) изготовление в асептических условиях с использованием стерильного растворителя
- 3) изготовление на воде для инъекций без последующей стерилизации
- 4) стерилизация при 120°C в течение 8 минут

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ВХОДЯТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) растворителей
- 2) отдушек
- 3) эмульгаторов
- 4) антиокислителей

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

ДОКУМЕНТ УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ, КОТОРЫЙ ВЫПИСАН МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, И СОДЕРЖИТ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ УКАЗАНИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ О ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИИ И ОБ ОТПУСКЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) фармакопейной статьей
- 2) требованием
- 3) рецептом
- 4) нормативным документом

НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) эуфиллина
- 2) колларгола
- 3) кислоты борной

4) натрия бромида

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дезинфекция
- 2) стерилизация
- 3) асептика
- 4) контаминация микроорганизмами

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО

- 1) растворяют в воде с учетом растворимости
- 2) вводят по типу суспензии
- 3) измельчают с глицерином
- 4) растворяют в основе

В ПРОЦЕССЕ ЭКСТРАКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) абсорции
- 2) диализа экстрагента внутрь клетки
- 3) десорбции
- 4) диффузии

МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сплавом
- 2) раствором
- 3) эмульсионной
- 4) суспензионной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) сырьё не используют
- 2) навеску сырья увеличивают
- 3) навеску сырья уменьшают
- 4) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ НАХОДЯТ В ТАБЛИЦАХ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) коэффициента летучести
- 2) коэффициента относительной потери
- 3) плотности
- 4) насыпной массы

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% ИЗ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 4
- 2) 40
- 3) 196
- 4) 160

ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЭМУЛЬСИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) объёму
- 2) плотности
- 3) массе
- 4) вязкости

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ В

- 1) свежеполученной воде очищенной
- 2) воде очищенной, подкисленной хлористоводородной кислотой
- 3) хлористоводородной кислоте
- 4) горячей воде очищенной

НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:30
- 2) 1:400
- 3) 1:20
- 4) 1:10

БИОФАРМАЦИЯ КАК НАУКА ИЗУЧАЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ

- 1) только от технологии изготовления
- 2) от функциональных групп
- 3) от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ, лекарственной формы, технологии изготовления
- 4) от воздействия факторов окружающей среды

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цинка оксид
- 2) серебра нитрат
- 3) ментол
- 4) эфирное масло эвкалипта

В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ ПЛЕНОК ВХОДЯТ _____ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) пленкообразователь
- 2) лиофилизат
- 3) растворитель
- 4) лиофилизат с растворителем

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) сахарный сироп
- 2) этанол
- 3) вязкий растворитель
- 4) концентрированный раствор

КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК

- 1) увеличивается срок хранения
- 2) они должны быть стерильны
- 3) в них не должно быть механических включений
- 4) их используют для изготовления инъекционных растворов

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глина белая
- 2) сера
- 3) ментол
- 4) терпингидрат

К ЛИПОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) полиэтиленоксиды
- 2) силоксановую основу
- 3) желатино-глицериновый гель
- 4) основу Кутумовой

ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ (СУСПЕНЗИЙ ВОДНЫХ И МАСЛЯНЫХ, МАЗЕЙ) ТЕХНОЛОГ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ГИДРОФИЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ

- 1) камфора, фенилсалицилат, бентонит
- 2) цинка оксид, крахмал, сера
- 3) тимол, тальк, глина белая
- 4) магнезия оксид, тальк, глина белая

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) несмешиваемость ингредиентов
- 2) образование эвтектики
- 3) расслоение эмульсии
- 4) изменение цвета

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) листьев мяты
- 3) корней алтея

4) листьев наперстянки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) очищенную
- 2) апирогенную
- 3) для инъекций
- 4) стерильную очищенную

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) добавление консервантов
- 2) стерилизация
- 3) кипячение
- 4) хранение в морозильной камере

В СОСТАВ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

- 1) эмульгаторы
- 2) пластификаторы
- 3) антиоксиданты
- 4) твердые жиры

В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЯ МАСЛА КАКАО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ С ГИДРОФОБНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) ланолин безводный
- 2) полиэтиленоксид
- 3) гидрогенизированное растительное масло
- 4) воск

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1) образовании осадка как продукта химической реакции
- 2) смене растворителя с образованием пересыщенных растворов
- 3) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
- 4) влиянии одноименных ионов на растворимость вещества

ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) массу лекарственного вещества на все дозы
- 2) массу одной дозы;
- 3) массу общую порошка
- 4) лечебную разовую дозу

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) природой и концентрацией вспомогательных веществ
- 2) физико-химическими свойствами лекарственных веществ
- 3) всем комплексом фармацевтических факторов

4) концентрацией действующих веществ

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ МАЗИ СЕРНОЙ ПРОСТОЙ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) спермацет
- 2) вазелин
- 3) свиной жир
- 4) озокерит

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) фракционным методом
- 2) без особенностей
- 3) первыми
- 4) помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами

ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННАЯ ВЛАГА УДАЛЯЕТСЯ ИЗ МАТЕРИАЛА ПРИ

- 1) воздействию ИК-излучения
- 2) контактной сушке
- 3) прокаливании
- 4) эвтектической температуре

МЕТОДАМИ ОЧИСТКИ НАСТОЕК ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кипячение с последующим добавлением адсорбентов, фильтрование
- 2) отстаивание при температуре 8-10°C, фильтрование
- 3) фракционное осаждение, адсорбция, ионообменная хроматография
- 4) добавление концентрированного этанола, фильтрование

ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (%)

- 1) 70
- 2) 30
- 3) 40
- 4) 50

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пролонгированность действия
- 2) апиrogenность
- 3) отсутствие механических включений
- 4) бесцветность

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ ЭКСТРАКЦИИ ВЫСУШЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 2) диффузию веществ через ламинарный слой, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу

- 3) массопередачу, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока
- 4) образование первичного сока, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, массопередачу

ЭМУЛЬГАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) увеличивающими время нахождения лекарственных средств в организме
- 2) снижающими скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ
- 3) предохраняющими лекарственные препараты от микробного воздействия
- 4) повышающими агрегативную стабильность суспензий и эмульсий

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стерильный вазелин
- 2) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1
- 3) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1
- 4) стерильный ланолин водный

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 10,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 30
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 50

НАСТОЙ ТРАВЫ ЛАНДЫША ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:20
- 2) 1:400
- 3) 1:30
- 4) 1:10

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) флокуляцией
- 2) коацервацией
- 3) агрегацией
- 4) седиментацией

В МАССООБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) неводные
- 2) масляные
- 3) полиэтиленгликолевые
- 4) водные

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) листьев мяты
- 2) листьев брусники
- 3) корней солодки
- 4) листьев толокнянки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИЁМ

- 1) измельчения в присутствии этилового спирта или эфира
- 2) измельчения совместно с твёрдым веществом
- 3) увеличения времени измельчения
- 4) измельчения небольшими частями

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЫСТРО ПРОЦЕЖИВАЮТ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) дубильные вещества
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) эфирные масла

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) травы ландыша
- 2) корневищ с корнями синюхи
- 3) корневищ с корнями кровохлебки
- 4) листьев сены

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:10
- 2) 1:30
- 3) 1:400
- 4) 1:20

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ

- 1) стерилизуют при 120 °С 8 минут
- 2) при фасовке флаконы заполняют доверху
- 3) добавляют стабилизатор натрия сульфит
- 4) оформляют к отпуску этикеткой «Для инъекций»

АРОМАТНЫЕ ВОДЫ ГОТОВЯТ

- 1) растиранием эфирного масла с эмульгатором с последующим добавлением растворителя

- 2) растворением настойки эфирно-масличных растений
- 3) энергичным смешиванием эфирного масла с водой очищенной в течение 1 минуты
- 4) растворением экстракта эфирно-масличных растений

10 % МАЗЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ТИПУ

- 1) мази-раствора в вазелине
- 2) эмульсии
- 3) суспензии с частью расплавленного вазелина
- 4) суспензии с частью вазелинового масла

ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК

- 1) стабилизатор кристаллизации сахарозы
- 2) консервант
- 3) краситель
- 4) антиоксидант

ПЕРУАНСКИЙ БАЛЬЗАМ ВХОДИТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) увлажнителя
- 2) стабилизатора
- 3) консистентообразующего компонента
- 4) отдушки

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ХИМИЧЕСКИХ ПИЛИНГАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 80-100
- 2) 5-7
- 3) 50-70
- 4) 3-5

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1) витепсол
- 2) масло какао
- 3) полиэтиленгликолевую основу
- 4) жировую основу

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) комфортности
- 2) устойчивости
- 3) терапевтической активности
- 4) стерильности

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО

НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА РИБОФЛАВИНА 0,002 НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,09 ЦИТРАЛЯ 0,01% - 10 МЛ

- 1) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики
- 2) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной
- 3) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля
- 4) раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) талька
- 2) серы
- 3) висмута нитрата основного
- 4) магния окиси

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 3-4
- 2) 7-8
- 3) 18-20
- 4) 70-80

ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) этакридина лактата
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) эуфиллина

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО

- 1) эмульгируют
- 2) упаривают до минимального объема
- 3) уменьшают по количеству
- 4) исключают из состава препарата

ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) ПВП
- 3) крахмал
- 4) протаргол

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ

РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) тальк
- 2) эфедрин гидрохлорид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) ментол

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПЕПСИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворение в подкисленной воде
- 2) растворение при нагревании после набухания
- 3) насыпание на поверхность воды
- 4) растирание в ступке с водой

ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) является частным от деления выписанной массы на высшую разовую дозу вещества
- 2) является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз
- 3) является частным от деления выписанной массы на число доз
- 4) указана в прописи

В СОСТАВ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА ПОМИМО ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА И РАСТВОРА АММИАКА ВХОДИТ КИСЛОТА

- 1) борная
- 2) олеиновая
- 3) лимонная
- 4) салициловая

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор метилцеллюлозы 10%
- 2) натрия хлорид
- 3) натрия сульфат
- 4) натрия гидрокарбонат

НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) способ применения
- 2) серия и номер анализа
- 3) осмолярность раствора
- 4) наименование раствора

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растворяют при нагревании на водяной бане
- 2) растворяют в горячей воде
- 3) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 4) растирают с водой до растворения

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ**

- 1) в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата
- 2) микстура предназначена ребенку до 1 года
- 3) растворителем является ароматная вода
- 4) это суспензия, получаемая конденсационным методом

**ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
120°C И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН)**

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 8
- 4) 12

**ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ
РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов
- 2) лабораторном и фасовочном
- 3) регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий
- 4) регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля ЛП, изготовленных по рецептам, требованиям и в виде внутриаптечной заготовки, концентрированных растворов, тритураций, спирта этилового и фасовки ЛС

КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 50
- 2) 67
- 3) 64
- 4) 58

**ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ
НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТ ТЕРМИЧЕСКОЙ
СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ 180°C В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 2 часов
- 2) 15 минут
- 3) 1 часа
- 4) 30 минут

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ
КИПЯЧЕНИИ**

- 1) протаргол

- 2) поливиниловый спирт
- 3) крахмал
- 4) желатозу

ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ

- 1) димедрол, дибазол
- 2) стрептоцид, анестезин
- 3) магния оксид, крахмал
- 4) камфора, ментол

ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицерин
- 2) поливиниловый спирт
- 3) вазелиновое масло
- 4) мыльный спирт

РАЗДЕЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ФАЗ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) фильтрованием
- 2) абсорбцией
- 3) ионным обменом
- 4) экстрагированием

АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) синий
- 2) розовый
- 3) оранжевый
- 4) зеленый

К ФУНКЦИИ ЖИРОВОЙ ОСНОВЫ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОТНОСЯТ

- 1) противовоспалительное действие
- 2) обеспечение консервирующего действия
- 3) обеспечение высокой проникающей способности веществ
- 4) антисептическое действие

В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ В АПТЕКЕ РАЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ШТОР, КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) в непроизводственных помещениях
- 2) без ограничений
- 3) в производственных помещениях
- 4) при частоте уборки не реже 1 раза в неделю

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 1000
- 2) 500
- 3) 1200
- 4) 1500

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ = 2 МЛ/Г) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 170
- 2) 150
- 3) 160
- 4) 180

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) до стерилизации
- 2) при отпуске
- 3) после стерилизации
- 4) до и после стерилизации

К КОНСИСТЕНТНООБРАЗУЮЩЕМУ ЛИПОФИЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ ОТНОСЯТ

- 1) коллаген
- 2) полиэтиленоксиды
- 3) вазелин
- 4) каррагенат

РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) в подставке
- 2) во флаконе для отпуска
- 3) в мерной колбе
- 4) в фарфоровой чашке

ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЬЮ

- 1) ускорения процессов диффузии
- 2) ускорения растворимости
- 3) замедления возможных процессов взаимодействия
- 4) уменьшения потери растворителя

ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия лаурилсульфат
- 2) желатоза
- 3) крахмал

4) мыло медицинское

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В

- 1) 2 недели
- 2) месяц
- 3) смену
- 4) неделю

ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1: 10
- 2) 1: 5
- 3) 1:30
- 4) 1:20

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью
- 2) до изготовления лекарственного препарата
- 3) после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением ингредиентов в технологической последовательности
- 4) с перечислением ингредиентов в произвольной форме

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

- 1) допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»
- 2) разрешается
- 3) запрещается
- 4) допускается в присутствии провизора-аналитика

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ

- 1) обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества
- 2) является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества
- 3) имеет единицу измерения – грамм
- 4) обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА: RIBOFLAVINI 0,02% - 10 ML ACIDI BORICI 0,2% ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 2) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
- 3) растворение твердых веществ
- 4) использование комбинированных концентрированных растворов

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от 0 до 5
- 2) от 2 до 8
- 3) ниже 0
- 4) от – 20 до 0

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В °С)

- 1) 35
- 2) 32
- 3) 37
- 4) 40

НА ПРОДОЛЬНОМ СРЕЗЕ СУППОЗИТОРИЕВ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) воздушного стержня
- 2) механических включений
- 3) вкраплений другого цвета
- 4) жидкости

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1) седиментацией
- 2) синерезисом
- 3) коагуляцией
- 4) коацервацией

ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ

- 1) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
- 2) димексид, глицерин, жидкость Бурова
- 3) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 4) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) трилона-Б
- 2) нипазола
- 3) поливинилового спирта
- 4) натрия нитрата

СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) ментол
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) висмута нитрат основной

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО КРОМЕ КАСТОРОВОГО МАСЛА И БЕРЕЗОВОГО ДЕГТЯ ВХОДИТ

- 1) тальк
- 2) крахмал
- 3) ксероформ
- 4) висмута нитрат основной

ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ

- 1) не проводится
- 2) проводится только для ядовитых веществ
- 3) проводится в ненормированных прописях
- 4) проводится для новорождённых и детей до года

ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 1

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) экстемпоральным
- 2) распределительным
- 3) магистральным
- 4) разделительным

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН

- 1) использовать особую форму бланка рецепта
- 2) позвонить в аптеку
- 3) проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»
- 4) в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»

СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) измельчение твердой фазы в жидкой среде
- 2) капельный метод
- 3) реперколяция
- 4) перколяция

КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

(ЛРС) ПОКАЗЫВАЕТ

- 1) на сколько мл следует увеличить объем воды для экстрагирования
- 2) во сколько раз следует увеличить объем воды для экстрагирования
- 3) объем воды, удерживаемый 1г ЛРС после отжатия
- 4) на сколько мл следует уменьшить объем воды для экстрагирования

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$) $^{\circ}\text{C}$

- 1) 35
- 2) 38
- 3) 36
- 4) 37

К ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫМ, ВИДИМЫМ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ НАКОПИТЕЛЯМ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ

- 1) наносферы
- 2) галасферы
- 3) липосомы
- 4) наносомы

В КАЧЕСТВЕ ОТДУШКИ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) перуанский бальзам
- 2) охру
- 3) сорбит
- 4) протеины шёлка

В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА: SOLUTIONIS PROTARGOLI 2% – 10 ML ZINCI SULFATIS 0,05

- 1) имеет место химическая несовместимость
- 2) имеет место физико-химическая несовместимость
- 3) вещества совместимы
- 4) превышен предел растворимости одного из компонентов

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ЛИСТА МЯТЫ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения
- 2) нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут
- 3) нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут
- 4) настаивание 30 минут при комнатной температуре

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ

- 1) жидким
- 2) мелкокристаллическим
- 3) аморфным
- 4) относительно более индифферентным

ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) общую массу порошка
- 2) массу отдельных доз
- 3) однородность смешивания порошков
- 4) количество доз

ТРИЛОН Б В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИГРАЕТ РОЛЬ

- 1) пролонгатора
- 2) консерванта
- 3) стабилизатора
- 4) изотонирующего агента

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) фурацилина
- 4) калия хлорида

СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ

- 1) дисперсионной среды равна единице
- 2) дисперсной фазы меньше плотности дисперсионной среды
- 3) дисперсной фазы равна плотности дисперсионной среды
- 4) дисперсной фазы больше плотности дисперсионной среды

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО 30% ПЕРГИДРОЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 Г ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОРА 6% СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 200 г
- 2) 60 г
- 3) 200 мл
- 4) 60 мл

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ, НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) экстемпоральным
- 2) разделительным
- 3) магистральным
- 4) распределительным

К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) экстракты
- 2) ароматные воды
- 3) суспензии
- 4) эмульсии

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С

- 1) калия бромидом
- 2) натрия хлоридом
- 3) кислотой хлористоводородной
- 4) натрия гидрокарбонатом

НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

- 1) образование осадка
- 2) гидролиза сахарозы
- 3) появление запаха
- 4) выделение газа

ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сухие и густые экстракты
- 2) настойки
- 3) сухие или жидкие экстракты стандартизированные
- 4) ароматные воды

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) эмульгатор Т-2
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) медицинское мыло
- 4) желатоза

НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ ПЕРОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) микстура
- 2) гранулы
- 3) таблетки
- 4) таблетки, покрытые оболочкой

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тимол
- 2) крахмал
- 3) сера
- 4) фенилсалицилат

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА

НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) агрегацией
- 2) флокуляцией
- 3) коацервацией
- 4) синерезисом

ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ

- 1) пенопласта
- 2) резины
- 3) любого из перечисленных выше материалов
- 4) матерчатые

ВВЕДЕНИЕ НАТРИЯ МЕТАБИСУЛЬФИТА И ТРИЛОНА Б В СОСТАВ ВИТАМИННЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, СОДЕРЖАЩИХ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, РИБОФЛАВИН И ДЕКСТРОЗУ, НУЖНО ДЛЯ

- 1) повышения биологической доступности витаминов
- 2) предотвращения микробной контаминации в процессе использования
- 3) улучшения растворения фармацевтических субстанций
- 4) повышения стабильности препарата в процессе термической стерилизации и последующего хранения

ЭНТЕРАЛЬНЫМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ВВОДИМЫЕ В ОРГАНИЗМ

- 1) через желудочно-кишечный тракт
- 2) посредством инъекции в сосудистое русло (артерию, вену)
- 3) посредством инъекции под кожу или мышцу
- 4) путем нанесения на кожу и слизистые оболочки организма

КОЛЛАГЕН ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) липидом
- 2) углеводом
- 3) полиэфиром
- 4) белком

В СООТНОШЕНИИ 1:20 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев наперстянки
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) травы термопсиса
- 4) корней алтея

ПРОВИЗОР ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ДОЛЖЕН

- 1) профильтровать в асептических условиях и отпустить с этикеткой «Приготовлено асептически»
- 2) профильтровать и простерилизовать повторно

- 3) приготовить другой раствор
- 4) профильтровать в чистые флаконы и отпустить с предупреждением «Срок годности 1 сутки!»

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) гидрофильных, не растворимых в воде веществ
- 2) жидких экстрактов
- 3) гидрофильных веществ
- 4) стабилизаторов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) тимола
- 2) висмута нитрата основного
- 3) глины белой
- 4) талька

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) льняное
- 3) миндальное
- 4) оливковое

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получение пульпы по правилу Дерягина
- 2) стабилизация
- 3) прием взмучивания
- 4) фильтрование

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 0,5

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) масло подсолнечное
- 2) спирт этиловый
- 3) воду очищенную
- 4) воду для инъекций

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

- 1) не соответствующим требованиям государственных стандартов
- 2) не прошедшим таможенное оформление при ввозе на территорию РФ
- 3) не прошедшим регистрацию на территории РФ
- 4) сопровождаемым ложной информацией о его составе и (или) производителе

ЖИР ТРЕСКОВЫХ РЫБ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) эмульгентам
- 2) ароматизаторам
- 3) консистентообразующим компонентам
- 4) увлажнителям

НЕ ПОДЛЕЖАТ ФИЛЬТРАЦИИ (ПРОЦЕЖИВАНИЮ) ЖИДКИЕ ЛФ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) протаргол
- 2) цинка оксид
- 3) желатин
- 4) серебра нитрат

ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) расходный
- 2) водопоглощения
- 3) обратный заместительный
- 4) увеличения объёма

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ДОБАВЛЯЮТ НА 10,0 Г САПОНИНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В КОЛИЧЕСТВЕ (В ГРАММАХ)

- 1) 5,0
- 2) 2,0
- 3) 1,0
- 4) 1,5

30 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) корневищ лапчатки
- 3) коры дуба
- 4) корня алтея

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1) наркотические
- 2) сильнодействующие
- 3) пахучие
- 4) ядовитые

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нагревание
- 2) растворение в кипящей воде
- 3) интенсивное перемешивание
- 4) растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 10
- 2) 27
- 3) 90
- 4) 73

КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ

- 1) вода укропная
- 2) электролиты
- 3) вода мятная
- 4) вода для инъекций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЁМОМ 150 МЛ ЭКСТРАГИРУЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ

- 1) 60 минут
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 4) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре

СОК И ЭКСТРАКТ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СВЕЖЕГО СЫРЬЯ

- 1) алоэ
- 2) валерианы
- 3) желтушника
- 4) пустырника

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прессование
- 2) выливание в формы
- 3) выкатывание
- 4) дражирование

**РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25°C СООТВЕТСТВУЕТ
ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) от 2 до 25
- 2) от 0 до 25
- 3) от 20 до 25
- 4) от любого значения до 25

Фармацевтическая химия

[Вернуться в начало](#)

**ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ
УСТАНОВЛИВАЮТ ПО**

- 1) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты
- 2) обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты
- 3) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 4) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты

**ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ
АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- 1) фенолфталеин
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) бромтимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

**ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОРОШОК**

- 1) светло-жёлтый кристаллический с запахом
- 2) белый кристаллический без запаха
- 3) белый кристаллический с запахом
- 4) жёлтый кристаллический без запаха

**ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ
ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ**

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В
ТАРЕ**

- 1) из светозащитных материалов
- 2) плотно закупоренной стеклянной
- 3) стеклянной с герметичной закупоркой, залитой сверху парафином

4) герметично укупоренной в изолированном помещении

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ

- 1) карбонаты
- 2) гидроксиды
- 3) оксиды
- 4) кристаллогидраты

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РФ ГОТОВЯТ ПУТЕМ

- 1) смешивания равных количеств гидразина сульфата и гексаметилентетрамина растворов
- 2) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
- 3) растворения гидразина сульфата в натрия гидроксида растворе
- 4) растворения в воде точной навески гидразина сульфата

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) алкалиметрии

РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°C)

- 1) от 8 до 15
- 2) не выше 15
- 3) от 2 до 8
- 4) от 15 до 25

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Этионамид
- 2) Цистеин
- 3) Кверцетин
- 4) Дигитоксин

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1) восстановлению
- 2) комплексообразованию
- 3) солеобразованию
- 4) окислению

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (МЕС.)

- 1) 3
- 2) 6
- 3) 1
- 4) 2

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫЗВАВШЕЕ СОМНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, МАРКИРУЮТ

- 1) не удовлетворяет требованиям НД
- 2) забраковано при приемочном контроле
- 3) забраковано
- 4) не соответствует требованиям НД

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1) цинка сульфат
- 2) бария сульфат
- 3) кальция хлорид
- 4) магния окись

ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЁМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) кальция и магния
- 2) диоксида углерода
- 3) восстанавливающих веществ
- 4) нитратов и нитритов

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) ниже + 9
- 2) выше +18
- 3) выше + 9
- 4) ниже +18

НИТРИТОМЕТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) Тимола
- 2) Новокаина
- 3) Викасола
- 4) Резорцина

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 2) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 3) растворимости лекарственного вещества

4) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 55
- 4) 50

В БАНКАХ ТЁМНОГО СТЕКЛА, ПЛОТНО ЗАКРЫТЫХ ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫХ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ, С УЧЁТОМ ЕГО ГИГРОСКОПИЧНОСТИ И СПОСОБНОСТИ ЛЕГКО ВОЗГОНЯТЬСЯ, ХРАНЯТ

- 1) Аминазин
- 2) Прокаин
- 3) Фенилбутазон
- 4) Резерпин

ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) «серебряного зеркала»
- 2) азокрасителя после восстановления нитрогруппы
- 3) оксима
- 4) 2,4-динитрофенилгидразона

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ

- 1) карбоновых кислот
- 2) фенолов
- 3) альдегидов
- 4) углеводов

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ

- 1) адреналина гидрохлорид
- 2) камфора
- 3) натрия тетраборат
- 4) цинка сульфат

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВИЛИ, ЧТО В ОДНОМ НАИМЕНОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОТСУТСТВУЮТ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. ЛП БУДЕТ «ЗАБРАКОВАН ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) описание

- 2) количество доз в упаковке
- 3) маркировка
- 4) упаковка

ДЛЯ РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ ПОРОШКОВ С ГИГРОСКОПИЧНЫМИ ИЛИ ВЫВЕТРИВАЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАПСУЛЫ

- 1) из пергамента
- 2) из фольги
- 3) из писчей бумаги
- 4) из парафинированной или вощенной бумаги

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) солеобразования
- 2) электрофильного замещения
- 3) окисления-восстановления
- 4) нуклеофильного присоединения

УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) восстановлением нитрогруппы
- 2) гидролизом по амидной группе
- 3) гидролизом по азометиновой группе
- 4) гидролизом по гидразидной группе

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОЗУ, БАРБИТАЛ-НАТРИЙ, НАТРИЯ БРОМИД И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДУКТУ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ МЕЖДУ

- 1) глюкозой и барбитал-натрием
- 2) кислотой аскорбиновой и барбитал-натрием
- 3) натрия бромидом и барбитал-натрием
- 4) кислотой аскорбиновой и глюкозой

ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) углерода диоксида воздуха
- 2) света
- 3) кислорода воздуха
- 4) азота воздуха

К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) резорцин
- 2) прозерин
- 3) глицерин
- 4) раствор аммиака

ПРИ Пониженной влажности возможно изменение физико-химических свойств

- 1) альдегидов
- 2) фенолов
- 3) сложных эфиров
- 4) кристаллогидратов

Основные свойства придаёт соединениям функциональная группа

- 1) фенольный гидроксил
- 2) имидная группа
- 3) спиртовый гидроксил
- 4) аминогруппа

Окисляться в темноте при повышении температуры во влажной атмосфере способен

- 1) верапамила гидрохлорид
- 2) фенотерола гидрохлорид
- 3) изопреналина гидрохлорид
- 4) сальбутамол

Слабо кислую реакцию среды имеет водный раствор

- 1) калия хлорида
- 2) цинка сульфата
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) натрия тетрабората

Хранение лекарственных средств (при отсутствии специальных условий, указанных в нормативной документации) осуществляется при относительной влажности не более (%)

- 1) 55 ± 5
- 2) 60 ± 5
- 3) 45 ± 5
- 4) 50 ± 5

В количественном экспресс-анализе навески твёрдых лекарственных препаратов и мазей

- 1) отмеривают ложкой-дозатором
- 2) отмеривают мерными цилиндрами
- 3) отвешивают на аналитических весах
- 4) отвешивают на ручных аптечных весах

Инъекционные растворы аскорбиновой кислоты стабилизируют, добавляя

- 1) натрия хлорид и натрия метабисульфит

- 2) натрия карбонат
- 3) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
- 4) натрия гидрокарбонат и натрия метабисульфит

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) магния сульфат
- 2) бария сульфат
- 3) кальция хлорид
- 4) натрия тетраборат

МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА

- 1) разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределены между двумя фазами
- 2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 4) свойстве вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +5 до +10
- 2) от +8 до +12
- 3) от +8 до +15
- 4) от +8 до +10

К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) леводопа
- 2) хлорамфеникол
- 3) парацетамол
- 4) норадреналин

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) гидразид
- 2) лактам
- 3) уретан
- 4) гидразон

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) щелочная реакция среды
- 2) реакция среды должна быть близка к нейтральной
- 3) кислая реакция среды
- 4) присутствие аммиачного буфера

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА 0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии вытеснения
- 2) ацидиметрии нейтрализации
- 3) алкалиметрии нейтрализации
- 4) комплексонометрии

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) температуры
- 2) кислорода
- 3) азота воздуха
- 4) углекислоты

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ТЕТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ОНИ МОГУТ ПОСТЕПЕННО ТЕМНЕТЬ, ЧТО СВЯЗАНО С

- 1) поглощением углекислого газа
- 2) окислением кислородом воздуха
- 3) поглощением влаги из воздуха
- 4) гидролитическим разложением

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ, ТО ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) утилизируют
- 2) помещают в карантинную зону
- 3) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя
- 4) отпускают в первичной упаковке

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

- 1) гидроксамовая
- 2) тиохромная
- 3) талейохинная
- 4) мурексидная

В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) кальция хлоридом
- 2) глюкозой
- 3) натрия гидрокарбонатом
- 4) аскорбиновой кислотой

АЛЬДЕГИДЫ ОБРАЗУЮТ АУРИНОВЫЙ КРАСИТЕЛЬ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С

- 1) простыми эфирами
- 2) карбоновыми кислотами
- 3) фенолами

4) алифатическими аминами

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ

- 1) хлороформ
- 2) спирт этиловый
- 3) глицерин
- 4) раствор аммиака

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) гидролиза
- 2) полимеризации
- 3) восстановления
- 4) окисления

В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- 1) кальция хлорид
- 2) калия перманганат
- 3) натрия нитрит
- 4) магния сульфат

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) спиртовый гидроксил
- 2) фенольный гидроксил
- 3) сложноэфирную группу
- 4) ароматическую аминогруппу

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА

- 1) описания
- 2) упаковки
- 3) подлинности
- 4) маркировки

К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) настойка полыни
- 2) трава душицы
- 3) резорцин
- 4) муравьиный спирт

ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АДСОРБЦИОННОЙ

ТСХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРОЦЕСС

- 1) растворения
- 2) фильтрации
- 3) ионного обмена
- 4) сорбции-десорбции

ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИСЛОЙ СРЕДЫ В ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ В ТИТРУЕМЫЙ РАСТВОР ДОБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ

- 1) уксусную
- 2) хлористоводородную
- 3) азотную
- 4) серную

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) кислорода воздуха и света
- 2) влаги и кислорода воздуха
- 3) влаги воздуха и щёлочности стекла
- 4) влаги и углекислоты воздуха

МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) калия йодида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия хлорида
- 4) магния сульфата

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЦИНКА ОКСИД, ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЦИНКА ОКСИД

- 1) выветривается
- 2) темнеет на свету
- 3) окисляется кислородом воздуха
- 4) поглощает углекислый газ из воздуха

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальных укрепленных помещениях
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 3) транспортном средстве поставщика
- 4) специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ УКУПОРКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СУБСТАНЦИИ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1) кальция хлорид
- 2) бария сульфат

- 3) магния окись
- 4) натрия хлорид

В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) интенсивности флуоресценции
- 2) угла вращения плоскости поляризации
- 3) показателя преломления
- 4) оптической плотности

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНА БАРИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ БАРИЯ СУЛЬФАТ ЕЁ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО КИПЯТЯТ С

- 1) водой очищенной или для инъекций
- 2) кислотой хлористоводородной разведённой
- 3) раствором натрия карбоната
- 4) раствором натрия гидроксида

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГФ XIII ГОТОВЯТ ПУТЕМ

- 1) растворения в воде точной навески гидразина сульфата
- 2) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
- 3) смешивания равных количеств растворов гидразина сульфата и гексаметилентетрамина
- 4) растворения гидразина сульфата в растворе натрия гидроксида

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИНАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) поглощения углекислого газа

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) международных стандартов
- 2) Государственной фармакопеи
- 3) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
- 4) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) теofilлину
- 2) этилендиамину
- 3) основанию эфедрин
- 4) основанию папаверина

РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) кальция хлорида

ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕЛеной ОКРАСКИ ПРИ НАГРЕВАНИИ РИБОКСИНА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ И СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ОРЦИНА ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) остатка рибозы
- 2) фенольного гидроксила
- 3) третичного атома азота
- 4) спиртового гидроксила

ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинин
- 2) этионамид
- 3) изониазид
- 4) фурацилин

ЗНАЧЕНИЕ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) от 5,0 до 7,0
- 2) от 5,0 до 6,0
- 3) от 6,0 до 8,0
- 4) от 5,5 до 6,0

В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ

- 1) йод, спирт 75%, калия йодид
- 2) йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну
- 3) йод, спирта 75% и воды поровну
- 4) йод, спирт 80%, калия йодид

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) изомеризации
- 4) гидролиза

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) о гидролитическом разложении

- 2) об окислении
- 3) о потере кристаллизационной воды
- 4) о восстановлении

АНАЛИЗ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ _____ БАЛЛОНА

- 1) два раза в неделю из одного
- 2) раз в неделю из каждого
- 3) ежедневно из каждого
- 4) ежедневно из одного

ВСЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПОДЛЕЖАТ СЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

- 1) органолептическому, химическому, письменному
- 2) письменному, органолептическому, контролю при отпуске
- 3) физическому, органолептическому, опросному
- 4) опросному, физическому, письменному

ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ФАРМАКОПЕЕ ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА ВЕСАХ

- 1) торсионных с погрешностью $\pm 0,00005$ г
- 2) аналитических с погрешностью $\pm 0,0002$ г
- 3) аптечных с погрешностью $\pm 0,005$ г
- 4) точных медицинских с погрешностью $\pm 0,002$ г

УГЛОМ ВРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

- 1) величину отклонения плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света
- 2) отношение скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе
- 3) уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество
- 4) величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбужденном состоянии

ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1) действия углекислоты воздуха
- 2) повышенной температуры при действии света
- 3) действия света в нейтральной или слабокислой среде
- 4) действия света в щелочной среде

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С

- 1) нингидрином
- 2) аммиачным раствором нитрата серебра
- 3) разведенной хлористоводородной кислотой
- 4) раствором железа(III) хлорида

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО

- 1) способом расчета концентрации вещества
- 2) зависимостью светопоглощения от концентрации вещества в растворе
- 3) зависимостью светопоглощения от толщины слоя раствора
- 4) областью оптического спектра

НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- 1) достижения изотоничности
- 2) предотвращения гидролиза
- 3) перевода вещества в устойчивую форму
- 4) предотвращения окисления

ЦИАНИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) цистеина
- 2) фтивазида
- 3) резорцина
- 4) кверцетина

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) наличие общих примесей
- 2) количественное содержание
- 3) внешний вид
- 4) наличие специфических примесей

РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальция хлорида
- 2) калия хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) цинка сульфата

К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) комплексометрия, нитритометрия, аргентометрия
- 2) ацидиметрия, алкалиметрия, броматометрия
- 3) йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия
- 4) нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия

СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА ИМЕЕТ

- 1) кислота никотиновая
- 2) фтивазид
- 3) амидопирин

4) папаверина гидрохлорид

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СВЕТУ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- 1) оклеивают красной бумагой
- 2) окрашивают желтой краской
- 3) окрашивают белой краской
- 4) оклеивают черной бумагой

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) дифениламин
- 2) калия перманганат
- 3) серебра нитрат
- 4) бария хлорид

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И НАТРИЯ ХЛОРИД, ВЫПАЛ ОСАДОК В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) адсорбции
- 2) гидролиза
- 3) уменьшения растворимости
- 4) окисления

ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ

- 1) физического контроля
- 2) приёмочного контроля
- 3) письменного контроля
- 4) органолептического контроля

ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПИСАНИЕ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) растворимость
- 2) температуру плавления
- 3) внешний вид, цвет, запах, вкус
- 4) внешний вид, цвет, запах

К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ СЕРНОЙ, РАСТВОР НАТРИЯ НИТРИТА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) натрия хлорида
- 2) калия хлорида
- 3) калия иодида
- 4) натрия бромида

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формулярной статьёй
- 2) Государственной фармакопеей
- 3) фармакопейной статьёй
- 4) клинико-фармакологической статьёй

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) Государственной фармакопеей
- 2) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 3) международных стандартов
- 4) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +8 до +25
- 3) от +8 до +12
- 4) от +8 до +30

ТИТРОВАННЫЙ РАСТВОР СЛЕДУЕТ РАЗБАВИТЬ ИЛИ УКРЕПИТЬ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ К НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) от 0,98 до 1,02
- 2) ниже 0,98 и выше 1,02
- 3) не равен 1
- 4) отличается более чем на $\pm 5\%$

МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фотоэлектроколориметрия
- 2) спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра
- 3) ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне
- 4) Раман-ИК-спектроскопия

МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
- 2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 4) способности вещества вращать плоскость поляризованного света

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ», ЕСЛИ ОН НЕ УКАЗАН

В ФС, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 100,2
- 2) 100,5
- 3) 100,0
- 4) 100,3

В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) диметилформаид
- 2) пиридин
- 3) кислоту хлористоводородную
- 4) ледяную уксусную кислоту

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) фенолам
- 2) ароматическим кислотам
- 3) аминокислотам
- 4) арилалкиламинам

СТАБИЛИЗИРУЮТ И УПАКОВЫВАЮТ ПО 140 МЛ ВО ФЛАКОНЫ ИЗ ОРАНЖЕВОГО СТЕКЛА С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ, КОТОРЫЕ ГЕРМЕТИЧНО ЗАКРЫВАЮТ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРОНЕН-ПРОБКОЙ, А ЗАТЕМ ЗАВИНЧИВАЮТ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- 1) эфир для наркоза
- 2) формальдегид
- 3) спирт этиловый
- 4) кордиамин

КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ КАЛИЯ

- 1) ферроцианида (III)
- 2) гидрофосфата
- 3) гидроксида
- 4) пироантимоната

НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) натрия цитрата
- 2) серебра нитрата
- 3) аммония оксалата
- 4) бария хлорида

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) только концентрированных растворов
- 2) только твердых форм
- 3) всех лекарственных форм
- 4) лекарственных форм, изготовленных фармацевтом (провизором) в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных каждым фармацевтом лекарственных препаратов, кроме гомеопатических

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1) при температуре ниже 9 °С
- 2) при температуре выше 9 °С
- 3) при повышенной влажности
- 4) в посуде светлого стекла

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ - КАЛИЯ ЙОДИД В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) кислотой хлористоводородной
- 2) серебра нитратом
- 3) кислотой серной концентрированной
- 4) раствором йода

КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ

- 1) аммиака
- 2) натрия гидроксида
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) спирта

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР КИСЛОТЫ

- 1) лимонной
- 2) молочной
- 3) щавелевой
- 4) уксусной

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) викасол
- 4) метионин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ - ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1) аммиака
- 2) кислоты хлороводородной

- 3) натрия гидроксида
- 4) йода

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) трава череды
- 3) настойка пустырника
- 4) калия перманганат

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) спирты
- 2) альдегиды
- 3) фенолы
- 4) сложные эфиры

СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) калия хлорида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия хлорида

ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) холостую пробу
- 2) растворы сравнения
- 3) основные растворы
- 4) вещества-свидетели

В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1) качественному- действующие вещества
- 2) качественному - действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина pH
- 3) полному химическому - действующие и вспомогательные вещества
- 4) полному химическому - действующие вещества, и определяется величина pH

ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1) полимеризации
- 2) изомеризации
- 3) окислению
- 4) дегидрированию

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ

- 1) серной кислоты разведенной

- 2) аммиачного буферного раствора
- 3) уксусной кислоты
- 4) глицерина

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ СОЛИ СЕРЕБРА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) реакцией с углекислотой воздуха
- 2) восстановлением катионов серебра до металлического
- 3) гигроскопичностью
- 4) реакцией с кислородом воздуха

ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЕ

- 1) комплексонометрической
- 2) окислительно-восстановительной
- 3) адсорбционной
- 4) кислотнo-основной

ЖУРНАЛЫ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ОКОНЧАНИИ КАЛЕНДАРНОГО ГОДА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) квартала
- 2) полугода
- 3) года
- 4) 2 лет

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Камфорой
- 2) Салициловой кислотой
- 3) Аскорбиновой кислотой
- 4) Ментолом

РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ

- 1) объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 2) массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества
- 3) массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя
- 4) массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) спирт бутиловый
- 2) изопропанол
- 3) диметилсульфоксид
- 4) диметилформамид

НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) альдегидов
- 2) сложных эфиров
- 3) карбоновых кислот
- 4) аминокислот

К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1) Несслера
- 2) Фелинга
- 3) Бушарда
- 4) Фреде

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) этанола
- 2) глицерина
- 3) нитроглицерина
- 4) кислоты аминапроновой

ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) кофеина
- 2) фтивазида
- 3) изониазида
- 4) фенобарбитала

В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОВОДЯТ

- 1) ежедневно
- 2) 1 раз в 3 дня
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 1 раз в месяц

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОНИ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) поглощению влаги
- 2) окислению
- 3) потере кристаллизационной воды
- 4) восстановлению

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) третичного атома азота

- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) альдегидной группы
- 4) алифатической аминогруппы

РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ У КИСЛОТЫ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) никотиновой
- 3) салициловой
- 4) аскорбиновой

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ РЕАКЦИЯ

- 1) образования хелатного комплекса
- 2) солеобразования
- 3) окисления
- 4) гидролиза

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ

- 1) сильно-щелочная
- 2) слабо-кислая
- 3) близкая к нейтральной
- 4) сильно-кислая

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) обратной алкалометрии
- 2) перманганатометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) прямой йодометрии

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, РАСТВОРИМЫМ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) магния оксид
- 3) цинка оксид
- 4) висмута нитрат основной

В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЧЕМУ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышенная влажность
- 2) кислород воздуха
- 3) углекислый газ

4) свет

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ

- 1) сульфадимезин
- 2) сульфацил натрия
- 3) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 4) бензокаин (анестезин)

ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ

- 1) хлорирования и окисления фенола
- 2) замещения фенольного гидроксила на галоген
- 3) комплексообразования, образование фенолята натрия
- 4) окисления и конденсации, образования индофенолового красителя

ЦЕЛЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов
- 2) проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
- 3) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
- 4) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЁЛТУЮ ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Рибофлавин
- 2) Неодикумарин
- 3) Кислота фолиевая
- 4) Токоферола ацетат

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) цинка сульфат
- 2) натрия йодид
- 3) калия хлорид
- 4) кальция хлорид

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +1 до +8
- 2) от +2 до +8
- 3) от -2 до +8
- 4) от 0 до +8

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) магния оксид
- 3) натрия нитрит
- 4) калия хлорид

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ

- 1) щелочи
- 2) ультрафиолетового излучения
- 3) кислоты
- 4) металлов

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) йодометрии
- 4) алкалиметрии

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1) резорцин
- 2) кальция хлорид гексагидрат
- 3) натрия йодид
- 4) меди сульфат

СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ

- 1) удовлетворяет
- 2) отлично
- 3) хорошо
- 4) забраковано

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КАТИОНА КАЛЬЦИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) бария хлорид, хлористоводородная кислота разведенная
- 2) аммония оксалат
- 3) серебра нитрат, азотная кислота разведенная
- 4) реактив Несслера

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) рефрактометра
- 2) спектрофотометра
- 3) поляриметра
- 4) иономера

КАЛИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) кирпично-красный
- 2) фиолетовый
- 3) зелёный
- 4) жёлтый

РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) комплексообразования

ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бария хлорид
- 2) серебра нитрат
- 3) вода известковая
- 4) натрия нитрит

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНЫ НА СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ

- 1) образовывать соединения, обладающие флуоресценцией в водных растворах
- 2) избирательно поглощать электромагнитное излучение
- 3) вращать плоскость поляризованного света
- 4) преломлять луч света при прохождении границы раздела фаз

РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) глицерина
- 2) аскорбиновой кислоты
- 3) глюкозы
- 4) этанола

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) сообщить в вышестоящие органы
- 2) вернуть поставщику
- 3) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от

других лекарственных средств

4) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тетрациклина гидрохлорид
- 2) цефалексин
- 3) бензилпенициллина натриевая соль
- 4) амикацина сульфат

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза с образованием анилина
- 2) окисления с образованием азооксибензола
- 3) гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты
- 4) окисления с образованием азобензола

ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА

- 1) выборочно
- 2) каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно
- 3) каждая серия всего ассортимента лекарственных средств
- 4) каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно

ХАРАКТЕРНУЮ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ С АЛИЗАРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ДАЁТ

- 1) промедол
- 2) кокаин
- 3) атропин
- 4) фенобарбитал

ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ПРИ ВНЕСЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА СТАНОВИТСЯ

- 1) кирпично-красным
- 2) желтым
- 3) карминово-красным
- 4) фиолетовым

СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) алифатического радикала
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) сложно-эфирной группы
- 4) третичного атома азота

ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН

- 1) глицерол
- 2) спирт этиловый
- 3) эфир для наркоза
- 4) формалин

ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА В АЗОТНОКИСЛОЙ СРЕДЕ НЕ МЕШАЕТ

- 1) глюкоза
- 2) натрия бромид
- 3) калия йодид
- 4) кислота аскорбиновая

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) гигроскопичности
- 3) восстановления
- 4) окисления

ПО ОБРАЗОВАНИЮ ОКРАШЕННЫХ ОСНОВАНИЙ ШИФФА МОЖЕТ БЫТЬ ИДЕНТИФИЦИРОВАНА ПАРА ИНГРЕДИЕНТОВ

- 1) прокаина гидрохлорид + глюкоза
- 2) аскорбиновая кислота + глюкоза
- 3) резорцин + кислота салициловая
- 4) кислота никотиновая + кислота аскорбиновая

МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спектрофотометрия
- 2) флуориметрия
- 3) поляриметрия
- 4) рефрактометрии

К СПИСКУ II НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБОРОТ КОТОРЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОГРАНИЧЕН И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ МЕРЫ КОНТРОЛЯ (В СООТВЕТСТВИИ С ПП №681), ОТНОСИТСЯ

- 1) метадон
- 2) ацетон
- 3) лист коки
- 4) морфина сульфат

ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА

- 1) производных ароматических аминокислот

- 2) первичных ароматических аминов
- 3) производных алифатических аминокислот
- 4) производных спиртов

РЯДОМ С КАРБОНАТАМИ НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ

- 1) натрия цитрат для инъекций
- 2) нитроглицерин
- 3) раствор глюкозы 40%
- 4) бария сульфат для рентгеноскопии

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРОВОДЯТ ПРИ

- 1) дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки
- 2) при электрическом свете на белом фоне
- 3) при дневном свете на темном фоне
- 4) при электрическом освещении (лампа 40 Вт) на темном фоне

МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ

- 1) препаратов крови
- 2) иммунобиологических лекарственных препаратов
- 3) лекарственного растительного сырья
- 4) фармацевтических субстанций

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1) глюкозы
- 2) этанола
- 3) глицерина
- 4) формальдегида

РЕТИНОЛА АЦЕТАТ И РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТ ХРАНЯТ В ЗАПЯННЫХ АМПУЛАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ВВИДУ ИХ СПОСОБНОСТИ

- 1) гидролизоваться
- 2) карамелизоваться
- 3) возгоняться
- 4) окисляться

РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1) +4 - +8
- 2) 0 - +4
- 3) +2 - +8

4) 0 - +15

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) повторное или трёхкратное проведение каждого измерения
- 2) измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории
- 3) проведение высокоточных арбитражных методов исследования
- 4) использование химических методов анализа

ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) конденсация
- 4) гидролиз

ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) пониженная температура
- 2) пониженная влажность
- 3) повышенная влажность
- 4) углекислый газ воздуха

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) феназепам
- 2) медазепам
- 3) оксазепам
- 4) нитразепам

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) поглощения углекислого газа
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) флуориметрия
- 2) газо-жидкостная хроматография
- 3) поляриметрия
- 4) рефрактометрия

БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) хлорида железа (III)

- 2) перманганата калия в сернокислой среде
- 3) нитрата серебра
- 4) ?-нафтола в щелочной среде

ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) натрия хлорид
- 2) фенобарбитал
- 3) камфора
- 4) хлорамфеникол

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) метиловый оранжевый
- 2) бромфеноловый синий
- 3) фенолфталеин
- 4) бромтимоловый синий

ТИМОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ПОТОМУ ЧТО ПОД ВЛИЯНИЕМ СВЕТА И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА, ПРИОБРЕТАЯ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ, ТИМОЛ ПОСТЕПЕННО

- 1) гидролизуется
- 2) изомеризуется
- 3) восстанавливается
- 4) окисляется

РАЗЛОЖЕНИЮ КАЛЬЦИФЕРОЛА ДО ОБРАЗОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТОКСИСТЕРИНА И СУПРАСТЕРИНА) СПОСОБСТВУЕТ

- 1) влажность
- 2) свет
- 3) температура
- 4) кислород

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ БРОМИДЫ, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) броматов
- 2) свободного брома
- 3) бромноватой кислоты
- 4) бромистоводородной кислоты

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрий-иона
- 2) магний-иона

- 3) цинк-иона
- 4) калий-иона

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИД, ЦИНКА СУЛЬФАТ И КИСЛОТУ БОРНУЮ, ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) хинина гидрохлорида с кислотой борной
- 2) хинина гидрохлорида с цинка сульфатом
- 3) цинка сульфата с водой
- 4) цинка сульфата с кислотой борной

НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ

- 1) детских лекарственных средств
- 2) инъекционных лекарственных средств
- 3) всех лекарственных средств
- 4) лекарственных растительных препаратов

ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) возгонке
- 2) гидролитическому разложению
- 3) окислению
- 4) восстановлению

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСКЛЮЧАЕТ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОД ЙОДОМЕТРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) димедрол
- 2) фурацилин
- 3) изониазид
- 4) салициловая кислота

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) азотной кислоты
- 2) солей азотной кислоты
- 3) глицерина
- 4) большого количества газов

С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ РЕАГИРОВАТЬ СОЛИ, ОБРАЗОВАННЫЕ

- 1) сильными минеральными кислотами и слабыми органическими основаниями
- 2) слабыми органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
- 3) сильными минеральными кислотами и сильными минеральными основаниями
- 4) сильными органическими кислотами и сильными минеральными основаниями

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОВЕРКЕ НА

ОТСУТСТВИЕ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ И КАЛЬЦИЯ

- 1) 2 раза в месяц
- 2) 1 раз в неделю
- 3) ежедневно
- 4) 1 раз в месяц

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) натриевой соли адреналина
- 2) комплексного соединения сульфацила с адреналином
- 3) основанию адреналина
- 4) кислой форме сульфацила

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА

- 1) в посуде светлого стекла
- 2) при температуре выше 9°C
- 3) при температуре ниже 9°C
- 4) при доступе влаги

МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) нитроксолина
- 2) фтивазида
- 3) левомицетина
- 4) салициламида

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) калия хлорида

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) водорода пероксид
- 3) натрия тиосульфат
- 4) натрия бромид

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТИРЕОИДИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) надпочечников крупного рогатого скота
- 2) щитовидных желез убойного скота
- 3) пантов марала

4) печени рыб

ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЁЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) индометацин
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) дибазол
- 4) бутадион

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +8 до +30
- 2) от +2 до +30
- 3) от +15 до +30
- 4) от +20 до +30

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАТИАЗОЛА ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окисления
- 2) замещения
- 3) восстановления
- 4) присоединения

РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА

- 1) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В9
- 2) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В1
- 3) не отличается от эталонного раствора натрия хлорида
- 4) соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной

ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) декантируют и отпускают в реализацию
- 2) декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение
- 3) отпускают в реализацию
- 4) бракуют

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии

4) иодометрии

МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) возгоняться
- 2) окисляться
- 3) восстанавливаться
- 4) полимеризоваться

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯМ ПРИДАЁТ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) альдегидная
- 2) карбоксильная
- 3) первичная аминная
- 4) простая эфирная

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА, МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кристаллический фиолетовый
- 2) тимоловый синий
- 3) ализариновый красный
- 4) метиловый оранжевый

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

- 1) от 0 до +15
- 2) от +5 до +15
- 3) от +8 до +15
- 4) от +2 до +15

ХРАНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НИЖЕ (°С)

- 1) -18
- 2) -20
- 3) -15
- 4) -10

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА РФ № 751Н ОТ 26.10.2015 ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ

- 1) в случае сомнения в качестве ЛС
- 2) выборочно
- 3) обязательно
- 4) периодически

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕРОНА ОБНАРУЖЕНЫ

ОКРАШЕННЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ, ПРЕПАРАТ

- 1) используют как образец для витрины
- 2) помещают в карантинную зону при комнатной температуре
- 3) помещают в карантинную зону в соответствии с температурным режимом хранения, указанным на упаковке
- 4) сразу утилизируют

РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С

- 1) бария хлоридом
- 2) аммония хлорида раствором и магния сульфата раствором
- 3) серной кислотой разведенной
- 4) азотной кислотой разведенной и серебра нитрата раствором

КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) формальдегида
- 2) β -нафтола в щелочной среде
- 3) хлорида железа (III)
- 4) нингидрина

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) восстанавливается
- 2) взаимодействует с двуокисью углерода воздуха
- 3) увлажняется и окисляется кислородом воздуха
- 4) теряет кристаллизационную воду

ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ КАТАЛИЗИРОВАТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) окислители
- 2) комплексообразователи
- 3) антиоксиданты
- 4) восстановители

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИМЕСЬ В НОВОКАИНЕ

- 1) п-аминобензойная кислота
- 2) фенол
- 3) салициловая кислота
- 4) бензойная кислота

РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ

- 1) осадочной
- 2) адсорбционной
- 3) ионообменной

4) распределительной

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) помещении с влажностью не более 50%
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 3) транспортном средстве поставщика
- 4) специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств

ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) кодеина
- 2) хинина дигидрохлорида
- 3) этилморфина гидрохлорида
- 4) резерпина

ПРОЧНОСТЬ КОМПЛЕКСА МЕТАЛЛ-ТРИЛОН Б ЗАВИСИТ ОТ

- 1) pH среды
- 2) заряда иона металла
- 3) температуры раствора
- 4) скорости титрования

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ

- 1) цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) натрия гидрокарбонат

К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) физический
- 2) химический
- 3) опросный
- 4) письменный

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) углерода диоксид
- 2) свет
- 3) температура
- 4) влажность воздуха

В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР

- 1) железо-аммониевые квасцы

- 2) дифенилкарбазон
- 3) натрия эозинат
- 4) калия хромат

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) А и В
- 2) А и Б
- 3) Б
- 4) В

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 2) растворимости лекарственного вещества
- 3) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 4) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке

ПУТЕМ ТИТРОВАНИЯ 0,1 М РАСТВОРОМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) натрия хлорида
- 2) раствора йода спиртового 5%
- 3) кислоты хлористоводородной разведенной
- 4) натрия тетрабората

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) тонкослойной хроматографии
- 2) поляриметрии
- 3) фотоколориметрии
- 4) спектрофотометрии

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) иодометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) всех
- 2) термолабильных
- 3) светочувствительных
- 4) гигроскопичных

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА

- 1) физическим
- 2) химическим
- 3) физико-химическим
- 4) биологическим

ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) спектрофотометрии в УФ-области
- 2) ВЖЭХ
- 3) поляриметрии
- 4) гравиметрии

В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) калия хромат
- 2) железоаммониевые квасцы
- 3) фенолфталеин
- 4) натрия эозинат

В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС

- 1) diazotирования
- 2) нитрования
- 3) этерификации
- 4) гидролиза

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН, НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ВСТУПАЮТ

- 1) антипирин с натрия нитритом
- 2) антипирин с натрия бромидом
- 3) натрия бромид с натрия нитритом
- 4) антипирин с водой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

- 1) хранят в карантинной зоне
- 2) хранят вместе со всеми лекарственными средствами
- 3) хранят в соответствии с правилами для препаратов данной группы
- 4) уничтожают самостоятельно

ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ

- 1) органолептического
- 2) опросного
- 3) химического

4) физического

НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ

- 1) железа (II)
- 2) железа (III)
- 3) цинка
- 4) висмута

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальций-иона
- 2) калий-иона
- 3) магний-иона
- 4) цинк-иона

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) отсутствие общих и специфических примесей
- 2) подлинность
- 3) отсутствие постороннего запаха
- 4) целостность упаковки

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФЕНОБАРБИТАЛА МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) метиловый оранжевый
- 2) кислотный хром-чёрный специальный
- 3) кристаллический фиолетовый
- 4) тимоловый синий

ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ

- 1) валериановой кислоты
- 2) никотиновой кислоты
- 3) тиоамида изоникотиновой кислоты
- 4) изоникотиновой кислоты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) углеводам
- 2) фенолам
- 3) терпенам
- 4) спиртам

СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОГУТ

- 1) разлагаться с образованием сероводорода
- 2) улетучиваться
- 3) реагировать с углекислотой воздуха
- 4) окисляться кислородом воздуха

СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА

- 1) аминофиллин
- 2) теофиллин
- 3) кофеин-бензоат натрия
- 4) ксантинола никотинат

ВИД КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) органолептический
- 2) физический
- 3) химический
- 4) опросный

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) внутриаптечной заготовки (мелкооптового производства)
- 2) полуфабрикатов при изготовлении лекарственных средств
- 3) лекарственных препаратов по индивидуальным рецептам
- 4) концентрированных растворов для бюреточной установки

АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) галотан
- 2) хлорэтил
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир медицинский

ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) фармацевтические субстанции
- 2) инъекционные лекарственные средства
- 3) лекарственные средства зарубежного производства
- 4) все лекарственные средства, поступающие в аптеку

ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) хроменола
- 2) ванилина
- 3) талейохина
- 4) халкона

ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) упаковка
- 2) свет
- 3) температура
- 4) влажность воздуха

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ ФЕАЗОН-КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) раствором йода
- 2) серебра нитратом
- 3) железа (III) хлоридом
- 4) кислотой серной концентрированной

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1) натрия йодид
- 2) резорцин
- 3) кальция хлорид
- 4) меди сульфат

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ

- 1) Марки
- 2) Фреде
- 3) Драгендорфа
- 4) Фелинга

НАТРИЯ БЕНЗОАТ В ПРИСУТСТВИИ НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) раствором едкого натра
- 2) нитратом кобальта (II)
- 3) бромной водой
- 4) сульфатом меди (II)

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) алкалометрии
- 3) перманганатометрии
- 4) йодометрии

ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.15 И МЗ РФ № 214 ОТ 16.07.97 ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ ЛС ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

- 1) объем раствора во флаконе
- 2) оформление ЛС

- 3) описание (цвет, запах, внешний вид)
- 4) наличие видимых механических включений

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) фенолам
- 2) углеводам
- 3) ароматическим кислотам
- 4) терпенам

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЕЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) комплексообразования

МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) меркуриметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) аргентометрия
- 4) рефрактометрия

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) поглощения углекислого газа
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) цериметрии
- 4) алкалиметрии

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) перманганатометрии
- 2) йодометрии
- 3) алкалиметрия
- 4) ацидиметрия

КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЮТСЯ КОЛЛОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) висмута
- 2) железа
- 3) серебра
- 4) алюминия

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия бензоат
- 2) натрия тиосульфат
- 3) натрия ацетат
- 4) натрия сульфат

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1) фотоэлектроколориметрию
- 2) тонкослойную хроматографию
- 3) спектрофотометрию
- 4) ВЭЖХ

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лимонную кислоту
- 2) натрия бензоат
- 3) барбитуровую кислоту
- 4) щавелевую кислоту

ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- 1) № 751н от 26.10.2015 г.
- 2) № 309 от 21.10.1997 г.
- 3) № 707н от 08.10.2015 г.
- 4) № 706н от 23.08.2010 г.

ОТЛИЧИТЬ РУТОЗИД ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО

- 1) раствором натрия гидроксида
- 2) реактивом Фелинга
- 3) получением азокрасителя
- 4) цианидиновой пробой

К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) камфора
- 2) терпингидрат
- 3) викасол
- 4) ментол

НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

- 1) «Беречь от огня»
- 2) «Хранить в недоступном для детей месте»
- 3) «Хранить в прохладном темном месте»
- 4) «Перед употреблением взбалтывать»

УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1) прозрачных полимерных материалов
- 2) белой бумаги
- 3) светлого стекла
- 4) светозащитных материалов

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) дифенилкарбазон
- 2) тропеолин 00
- 3) калия хромат
- 4) эозинат натрия

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НОРМИРУЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 99 ДО 102%. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ОКАЗАЛОСЬ ВЫШЕ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА НОРМЫ. ЭТО СВЯЗАНО С ТЕМ, ЧТО ПРЕПАРАТ

- 1) разлагается
- 2) выветривается
- 3) поглощает воду из воздуха
- 4) поглощает углекислый газ из воздуха

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) изомеризации
- 4) комплексообразования

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ

- 1) углеводы
- 2) жирные кислоты
- 3) спирты
- 4) альдегиды

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) рефрактометрии

- 3) йодометрии
- 4) ацидиметрии

ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СУЛЬФАТ-ИОНОВ С БАРИЯ ХЛОРИДОМ В КИСЛОЙ СРЕДЕ

- 1) изумрудно-зеленый
- 2) черный
- 3) белый
- 4) желтоватый

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТА

- 1) подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)
- 2) счёт-фактуры
- 3) сопроводительного письма
- 4) товарно-транспортной накладной

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) взрывоопасным
- 2) легковоспламеняющимся
- 3) легкогорючим
- 4) горючим

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 2) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 4) растворимости лекарственного вещества

ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ВАНИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) этанола
- 2) ментола
- 3) фенола
- 4) глицерина

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) окислением
- 2) восстановлением
- 3) гидролизом
- 4) поглощением углекислого газа

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, КОЛИЧЕСТВЕННО НЕВОДНЫМ ТИТРОВАНИЕМ ОПРЕДЕЛЯЮТ С _____ РАСТВОРОМ 0,1 М

- 1) натрия гидроксида
- 2) хлорной кислоты
- 3) натрия тиосульфата
- 4) хлористоводородной кислоты

АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ _____ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) восстановительные
- 2) окислительные
- 3) кислотные
- 4) основные

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

- 1) диметиламиногруппы
- 2) спиртового гидроксила
- 3) енольного гидроксила
- 4) фенольного гидроксила

ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) 10% от количества порошков, но не менее трех
- 2) не менее пяти
- 3) не менее десяти
- 4) все порошки

ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) гидролитическому разложению
- 2) полимеризации
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КАЛИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) гигроскопично и окисляется кислородом воздуха
- 2) взаимодействует с углекислым газом воздуха
- 3) теряет кристаллизационную воду
- 4) восстанавливается

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ

БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У

- 1) натрия йодида
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия тиосульфата
- 4) меди сульфата

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) бромирования
- 2) diazотирования и азосочетания
- 3) с меди сульфатом
- 4) с серебра нитратом

ПРИ РЕАКЦИИ ЦИНКЕ ПИРИДИНОВОЕ КОЛЬЦО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ РАСЩЕПЛЯЕТСЯ ДО

- 1) производного аминокадипиновой кислоты
- 2) производного глутаконического альдегида
- 3) аммиака и формальдегида
- 4) производного аминокaproновой кислоты

РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальция хлорида
- 2) калия хлорида
- 3) натрия хлорида
- 4) магния сульфата

В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К НЕОРГАНИЧЕСКИМ СОЛЯМ, ПРОВОДЯТ

- 1) реакции на катионы и анионы
- 2) регистрацию УФ-спектров
- 3) регистрацию ИК-спектров
- 4) определение температуры плавления

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) инъекционных
- 2) российского производства
- 3) всех

4) зарубежного производства

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ

- 1) Марме
- 2) Фелинга
- 3) Драгендорфа
- 4) Марки

ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) фенолы
- 2) карбоновые кислоты
- 3) гетероциклические азотсодержащие вещества
- 4) сложные эфиры

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 60-70
- 2) 50-60
- 3) 70-80
- 4) 40-50

КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) каждые 2 часа
- 2) 1 раз в сутки
- 3) 2 раза в сутки
- 4) каждые 3 часа

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1) карбоксильной группы
- 2) β -лактамного цикла
- 3) метильных групп
- 4) карбамидной группы

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии по Фаянсу
- 3) алкалиметрии
- 4) комплексонометрии

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) кислота ацетилсалициловая
- 3) кислота глутаминовая
- 4) кислота никотиновая

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ

- 1) натрия тиосульфатом и кальция хлоридом
- 2) кислотой аскорбиновой и натрия бромидом
- 3) кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом
- 4) кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ампициллина натриевая соль
- 2) оксациллина натриевая соль
- 3) амоксициллина натриевая соль
- 4) феноксиметилпенициллин

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ НЕВОДНОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ (ТИТРАНТ – РАСТВОР НАТРИЯ МЕТИЛАТА) В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) кислота уксусная ледяная
- 2) диметилформаид
- 3) уксусный ангидрид
- 4) кислота муравьиная

НАТРИЯ ХЛОРИД В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) алкалиметрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии по Мору
- 4) комплексонометрии

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формальдегид
- 2) аммиак
- 3) диоксид серы
- 4) углекислый газ

РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ВАРИАНТУ

- 1) Фольгарда
- 2) Кольтгофа
- 3) Мора

4) видоизмененного варианта Фольгарда

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии вытеснения
- 2) ацидиметрии вытеснения
- 3) алкалометрии нейтрализации
- 4) ацидиметрии нейтрализации

МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) альдегидную группу
- 2) первичную ароматическую аминогруппу
- 3) хлорид-, бромид- или йодид-ионы
- 4) спиртовый гидроксил

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метод поляриметрии
- 2) йодометрия (обратное титрование)
- 3) алкалометрия после предварительного кислотного гидролиза
- 4) йодометрия (прямое титрование)

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза
- 2) замещения
- 3) этерификации
- 4) диазотирования и азосочетания

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) аргентометрии по Мору

ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) выше +9
- 2) ниже +9
- 3) ниже +2
- 4) ниже +15

ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) окислению

- 2) гидролитическому разложению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: РЕЗОРЦИНА, АДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА - ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гигроскопичность
- 2) окисление
- 3) выветривание кристаллизационной воды
- 4) восстановление

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ

- 1) оптическом вращении
- 2) испускании электромагнитного излучения
- 3) поглощении электромагнитного излучения
- 4) преломлении света

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) терпенам
- 2) ароматическим кислотам
- 3) углеводам
- 4) фенолам

НАТРИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) зелёный
- 2) кирпично-красный
- 3) жёлтый
- 4) фиолетовый

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СТОЯНИИ ВОДНОГО РАСТВОРА СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТИПОМ РЕАКЦИИ

- 1) конденсацией
- 2) окислением
- 3) гидролизом
- 4) восстановлением

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор хлорной кислоты
- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты

4) 0,1 М раствор натрия тиосульфата

МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) цинка сульфата
- 2) водорода пероксида
- 3) кальция хлорида
- 4) магния сульфата

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (К) ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА ВЫЧИСЛЯЮТ КАК

- 1) произведение молекулярной массы определяемого вещества на фактор эквивалентности
- 2) отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной.
- 3) произведение фактически полученной концентрации титрованного раствора на объем титранта
- 4) масса вещества, которая титруется 1 мл титранта

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) хинина сульфата
- 2) тиамин бромид
- 3) пиридоксина гидрохлорида
- 4) теобромин

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ – ТИАМИНА БРОМИД В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) раствором йода
- 2) кислотой серной концентрированной
- 3) серебра нитратом
- 4) железа (III) хлоридом

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1) α-токоферола ацетат
- 2) кальция лактат
- 3) натрия бензоат
- 4) кальция глюконат

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) угла вращения плоскости поляризации
- 2) показателя преломления
- 3) оптической плотности
- 4) интенсивности флуоресценции

К СПЕЦИАЛЬНЫМ РЕАКТИВАМ НА АЛКАЛОИДЫ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1) Драгендорфа
- 2) Майера
- 3) Марки
- 4) Вагнера - Бушарда

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) гидролиза

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) бария сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) магния сульфат
- 4) натрия тетраборат

МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) производных пиразола
- 2) производных имидазола
- 3) производных пиридина
- 4) производных пурина

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

- 1) светочувствительностью
- 2) свойством изменять фазовое состояние
- 3) термолабильностью
- 4) свойством выветриваться

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) папаверина гидрохлорид
- 2) дротаверина гидрохлорид
- 3) хинина сульфат
- 4) промедол

ОТЛИЧИТЬ СОЛИ ЖЕЛЕЗА (III) ОТ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА (II) ПО ОБРАЗОВАНИЮ КРАСНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАСТВОР

- 1) калия гексацианоферрата (III)
- 2) аммония тиоцианата
- 3) натрия гидроксида
- 4) калия гексацианоферрата (II)

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) перманганатометрии
- 4) ацидиметрии

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ

- 1) кислотно-основного титрования в неводной среде
- 2) ацидиметрии
- 3) йодиметрии
- 4) алкалометрии

ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО

- 1) атропина сульфат подлинный
- 2) в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина
- 3) в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов
- 4) в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАТРИЯ БРОМИД, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ И НАТРИЯ НИТРИТ, ПРОХОДИТ ПОБОЧНАЯ РЕАКЦИЯ

- 1) кислотно-основная
- 2) окислительно-восстановительная
- 3) окисления
- 4) комплексо- и солеобразования

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 2) 0,1 М раствор аммония тиоцианата
- 3) 0,1 М раствор натрия нитрита
- 4) 0,1 М раствор хлорной кислоты

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ

- 1) бария сульфат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) натрия хлорид
- 4) магния оксид

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ДОЛЖНО БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) 5,5 - 8,0
- 2) 5,0 - 6,0
- 3) 6,5 - 7,5
- 4) 5,0 - 7,0

ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЗАПАХА ОПРЕДЕЛЯЮТ СРАЗУ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ УПАКОВКИ ЧЕРЕЗ _____ МИНУТ НА РАССТОЯНИИ _____ СМ

- 1) 15; 4-6
- 2) 5; 4-6
- 3) 10; 10-12
- 4) 10; 4-6

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) алкалометрия
- 2) аргентометрия
- 3) ацидиметрия
- 4) трилонометрия

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) письменный, органолептический, физический
- 2) физический, химический, контроль при отпуске
- 3) письменный, опросный, контроль при отпуске
- 4) письменный, органолептический, контроль при отпуске

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) эозин Н
- 2) крахмал
- 3) железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)
- 4) калия хромат

ДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, СРАВНИВАЯ ИСПЫТУЕМЫЙ РАСТВОР С/СО

- 1) эталоном мутности
- 2) эталоном на данную примесь
- 3) смесью растворителя и реактивов
- 4) эталоном цветности

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) окисление
- 2) выветривание кристаллизационной воды
- 3) гигроскопичность
- 4) восстановление

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В₆ С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) полимеризация
- 4) гидролиз

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

- 1) сдвиг pH в щелочную сторону
- 2) появление осадка
- 3) пожелтение раствора
- 4) сдвиг pH в кислую сторону

К СИНТЕТИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДНЫМ ФЕНИЛАЛКИЛАМИНА ОТНОСИТСЯ

- 1) амфетамин
- 2) эфедрин
- 3) катин
- 4) мескалин

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1) от +12 до +20
- 2) от +2 до +15
- 3) от +8 до +15
- 4) от +5 до +12

ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия тетраборат
- 3) кальция хлорид
- 4) магния сульфат

ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ

- 1) прокаина гидрохлорид (новокаин)
- 2) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 3) атропина сульфат
- 4) сульфацетамид натрия (сульфацил натрия)

ЕСЛИ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ ДЛЯ МАКСИМУМА ПОГЛОЩЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДНА ДЛИНА ВОЛНЫ, ТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПОЛУЧЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАКСИМУМА

- 1) должно отличаться от указанного не более чем на 5%
- 2) должно точно равняться этой величине
- 3) не должно отличаться от указанного более чем на ± 2 нм
- 4) не должно отличаться от указанного более чем на ± 5 нм

ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО СУБСТАНЦИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В АПТЕКУ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 2) протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 3) паспорт завода-изготовителя
- 4) ГФ, ФС или ФСП

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФОРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) гидроксильных групп
- 2) кетогруппы
- 3) ядра циклопентанпергидрофенантрена
- 4) α -кетольной группировки

ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) димедрол
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) галотан
- 4) кислота фолиевая

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) Нафтизину
- 2) Дибазолу
- 3) Клофелину
- 4) Метронидазолу

БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) хлорида железа (III)
- 2) перманганата калия в сернокислой среде
- 3) нитрата серебра
- 4) β -нафтола в щелочной среде

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) поглощения диоксида углерода воздуха
- 2) окисления кислородом воздуха
- 3) гигроскопичности и окисления кислородом воздуха
- 4) восстановления

В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О

- 1) количественном содержании испытуемого вещества
- 2) влажности испытуемого вещества
- 3) степени чистоты и подлинности испытуемого вещества
- 4) растворимости испытуемого вещества

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЪЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА

- 1) имидной группы
- 2) фенольного гидроксила
- 3) спиртового гидроксила
- 4) карбоксильной группы

НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФАНИАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

- 1) возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфаниламидов
- 2) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфаниамиды – окислители
- 3) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения
- 4) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ

- 1) хлоралгидрата
- 2) формальдегида
- 3) спирта этилового
- 4) глицерола

К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) натрия хлорид
- 2) серебра нитрат
- 3) калия перманганат
- 4) борная кислота

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИМЕЕТ НЕЧЕТКУЮ, РАЗМЫТУЮ МАРКИРОВКУ, ТО

ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) помещают в карантинную зону
- 2) уничтожают
- 3) размещают на хранение по сведениям в сопроводительных документах
- 4) отпускают в реализацию

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН

- 1) натрия йодид
- 2) цинка сульфат
- 3) калия бромид
- 4) калия хлорид

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА

- 1) использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры
- 2) законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ
- 3) правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10 °С.
- 4) зависимости теплоемкости от природы вещества

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поляриметрия
- 2) потенциометрия
- 3) полярография
- 4) хроматография

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлоралгидрат
- 2) нитроглицерин
- 3) глюкоза
- 4) глицерин

СТАНДАРТНЫЙ ТЕРМИН «ТОЧНАЯ МАССА» ПРЕДПОЛАГАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО (Г)

- 1) 0,001
- 2) 0,005
- 3) 0,0005
- 4) 0,0002

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 3% - 200,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЕФРАКТОМЕТРИИ РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОВОДЯТ ПО ВЕЛИЧИНЕ

- 1) показателя преломления испытуемого раствора
- 2) угла вращения испытуемого раствора
- 3) площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
- 4) оптической плотности испытуемого раствора

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) белого
- 2) жёлтого
- 3) желтоватого
- 4) серого

ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) толщиной слоя кюветы
- 2) длиной волны, соответствующей минимуму поглощения
- 3) длиной волны, соответствующей максимуму поглощения
- 4) техническими характеристиками спектрофотометра

РАСТВОР НИТРАТА СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ ЖЕЛТЫЙ ОСАДОК, РАСТВОРИМЫЙ В РАЗВЕДЕННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АНАЛИЗА

- 1) кодеина фосфата
- 2) промедола
- 3) тиамин бромид
- 4) папаверина гидрохлорида

ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) щелочного раствора калия тетраiodомеркурата (II) (реактив Несслера)
- 2) калия ферроцианида
- 3) аммония оксалата
- 4) раствора натрия сульфида

ПРИ ВНЕСЕНИИ КРИСТАЛЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ, ПЛАМЯ ОКРАСИЛОСЬ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия бромид
- 3) калия хлорида

4) лития карбоната

**ОТСУТСТВИЕ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ
УСТАНАВЛИВАЮТ ПО _____ РАСТВОРА ПЕРМАНГАНАТА КАЛИЯ В СРЕДЕ**

- 1) сохранению окраски; серной кислоты
- 2) обесцвечиванию; серной кислоты
- 3) сохранению окраски; нейтральной
- 4) обесцвечиванию; хлористоводородной кислоты

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ
ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) алкалометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) йодометрии
- 4) ацидиметрии

УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1) материалов не проницаемых для паров воды
- 2) светозащитных материалов
- 3) плотного картона
- 4) пергаментной бумаги

**ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С
УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА**

- 1) магния оксид
- 2) магния сульфат
- 3) натрия тетраборат
- 4) натрия хлорид

**100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 МЛ 0,01 М
РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ,
РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ**

- 1) кальция и магния
- 2) диоксида углерода
- 3) восстанавливающих веществ
- 4) сульфатов

**ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ
БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ**

- 1) восстановление иона меди на свету
- 2) взаимодействия с диоксидом углерода воздуха
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) поглощения влаги

ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) левомицетин
- 3) спирт этиловый
- 4) кордиамин

ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кислоту глутаминовую
- 2) натрия цитрат для инъекций
- 3) калия ацетат
- 4) кальция хлорид

ДИФЕНИЛАМИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ

- 1) комплексонометрической
- 2) кислотно-основной
- 3) окислительно-восстановительной
- 4) адсорбционной

ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБНАРУЖЕНО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО С ПОСТОРОННИМ ЗАПАХОМ, ЕГО

- 1) утилизируют
- 2) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя
- 3) используют как образец для витрины
- 4) помещают в карантинную зону

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) белый мелкий лёгкий порошок без запаха
- 2) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы
- 3) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
- 4) бесцветные кристаллы без запаха, очень гигроскопичные, расплывающиеся на воздухе

СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ

- 1) свинец
- 2) медь
- 3) цинк
- 4) висмут

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) салициловая кислота
- 2) мета-аминофенол
- 3) пара-аминофенол
- 4) пара-аминобензойная кислота

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) темном помещении
- 3) специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

ПОЛНОМУ ВЫБОРОЧНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений
- 2) вода очищенная, вода для инъекций ежедневно
- 3) поступающих из помещений хранения в ассистентскую
- 4) растворы атропина сульфата, ртути дихлорида, серебра нитрата, кислоты хлороводородной (внутри)

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) желтоватого
- 2) жёлтого
- 3) белого
- 4) серого

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) атропина сульфата
- 2) феназепам
- 3) аминазина
- 4) тиамин бромид

МАСЛЯНИСТАЯ ЖИДКОСТЬ СЛАБО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА СО СЛАБЫМ СВОЕОБРАЗНЫМ ЗАПАХОМ – ЭТО

- 1) синэстрол
- 2) гексенал
- 3) ментол
- 4) никетамид

БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ

- 1) синий
- 2) фиолетовый
- 3) красный
- 4) жёлто-бурый

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА

ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрий-иона
- 2) калий-иона
- 3) кальций-иона
- 4) магний-иона

ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К

- 1) восстановлению
- 2) возгонке
- 3) окислению
- 4) гидролизу

ИСПЫТАНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОВОДЯТ ДО КИПЕНИЯ 100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ПРИБАВЛЯЮТ 0,1 МЛ 0,02 М КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА РАСТВОРА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ 16%, ЗАТЕМ КИПЯТЯТ В ТЕЧЕНИЕ 10 МИНУТ, ИСЧЕЗАЕТ РОЗОВАЯ ОКРАСКА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) сульфатов
- 2) кальция и магния
- 3) диоксида углерода
- 4) восстанавливающих веществ

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) на основании сроков годности других средств
- 2) в зависимости от упаковки
- 3) расчетным путем
- 4) экспериментально

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) температура
- 2) свет
- 3) упаковка
- 4) влажность воздуха

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА МАЙЕРА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ

- 1) основных свойств третичного атома азота
- 2) способности окисляться с образованием окрашенных продуктов
- 3) наличия фенольного гидроксила
- 4) наличия спиртового гидроксила

ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА, НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) висмута нитрат основной

- 2) цинка сульфат
- 3) серебра нитрат
- 4) меди сульфат

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ - ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ

- 1) Неодикумарин
- 2) Фенилин
- 3) Дифлюкан
- 4) Клотримазол

ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК ПРИ ХРАНЕНИИ НИЖЕ 9°C

- 1) раствора KCl 4%
- 2) раствора глюкозы 40%
- 3) формалина
- 4) глицерина

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) окислением
- 2) гидролизом
- 3) дегидратацией
- 4) восстановлением

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕ УСТОЙЧИВЫМ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА (IV), ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Глюкоза
- 2) Кофеин
- 3) Эуфиллин
- 4) Теобромин

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1) натрия нитрит
- 2) калия йодид
- 3) серебра нитрат
- 4) меди сульфат

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) вернуть поставщику
- 3) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 4) сообщить в вышестоящие органы

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) меди сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) калия хлорид
- 4) натрия йодид

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) поглощением углекислоты из воздуха
- 2) окислением кислородом воздуха
- 3) гидролитическим разложением при повышенной влажности
- 4) выветриванием кристаллизационной воды

ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) конденсация
- 4) гидролиз

СЕРОВАТО-ЧЁРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) натрия йодид
- 2) йод
- 3) серебра нитрат
- 4) висмута нитрат основной

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) аргентометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА

- 1) поглощения углекислоты
- 2) действия азота воздуха
- 3) действия кислорода воздуха
- 4) действия света

ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

- 1) с помощью инструментальных методов анализа

- 2) органолептически
- 3) с помощью специального оборудования
- 4) с помощью химических методов анализа

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН

- 1) выветриванию кристаллизационной воды
- 2) взаимодействию с диоксидом углерода воздуха
- 3) поглощению влаги
- 4) окислению

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРИЗНАКАМИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1) изъять из оборота, составить акт об обнаружении фальсифицированного лекарственного препарата и информировать территориальное Управление Росздравнадзора
- 2) вернуть поставщику
- 3) утилизировать лекарственный препарат в соответствии с нормативными требованиями
- 4) передать в центр сертификации для экспертизы

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ

- 1) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 2) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 3) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
- 4) вернуть партию поставщику

ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ

- 1) плавится
- 2) выветривается
- 3) мутнеет
- 4) расплывается

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

- 1) окислению
- 2) восстановлению
- 3) электрофильному замещению
- 4) солеобразованию

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА ПРОИСХОДИТ

- 1) изменение удельного вращения
- 2) появление осадка
- 3) пожелтение раствора

4) сдвиг рН в щелочную сторону

К ЛЕГКО РАСТВОРИМОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО, 1 Г КОТОРОГО РАСТВОРИМ В ОБЪЕМЕ РАСТВОРИТЕЛЯ (МЛ)

- 1) 1-10
- 2) более 100
- 3) 10-30
- 4) до 1

ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1) повышенной влажности в нейтральной или слабокислой среде
- 2) действия света в нейтральной или слабокислой среде
- 3) повышенной температуры при действии света
- 4) действия углекислоты воздуха

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) кристаллический фиолетовый
- 2) хромовый тёмно-синий
- 3) тимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) помещениях особого класса чистоты
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 3) транспортном средстве поставщика
- 4) специальном помещении для хранения инъекционных лекарственных средств

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В °С)

- 1) выше +18
- 2) ниже + 9
- 3) ниже +18
- 4) выше + 9

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окисления
- 2) окислительно-восстановительная
- 3) кислотнo-основная
- 4) электрофильного замещения

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕАКЦИИ С

ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ВЫПОЛНЯЮТ

- 1) на реактивной бумаге
- 2) в стеклянных колбах
- 3) в фарфоровых чашках
- 4) на фильтровальной бумаге

ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перманганатометрия
- 2) гравиметрия
- 3) йодометрия
- 4) комплексонометрия

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА

- 1) ацетилсалициловая
- 2) аминокaproновая
- 3) салициловая
- 4) глутаминовая

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) выветривания кристаллизационной воды

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) дифениламин
- 2) бария хлорид
- 3) реактив Несслера
- 4) калия перманганат

ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В

- 1) прохладном месте
- 2) сухом, защищенном от света месте
- 3) сухом месте
- 4) холодильнике на нижней полке

ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ретинола ацетат
- 2) токоферола ацетат
- 3) пиридоксальфосфат

4) никотинамид

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

- 1) сложно-эфирную группу
- 2) вторичную ароматическую аминогруппу
- 3) спиртовую группу
- 4) первичную ароматическую аминогруппу

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ ОТ 26.10.2015 № 751Н РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

- 1) заносят в соответствующий журнал по форме, утвержденной действующими приказами МЗ РФ
- 2) запоминают
- 3) отмечают в паспорте письменного контроля
- 4) заносят в лабораторный журнал провизора-технолога

РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) цинка сульфата

В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ

- 1) показатель преломления
- 2) угол вращения
- 3) оптическую плотность
- 4) пропускание

В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ АМПУЛЫ БЕСЦВЕТНОГО СТЕКЛА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) сэкономить на маркировке
- 2) сделать стоимость лекарственного средства меньше
- 3) сэкономить на упаковке
- 4) обнаружить возможные внешние изменения, происходящие в процессе окисления

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА, ПРИ СТОЯНИИ ПЕРЕХОДЯЩИЙ В ЖЁЛТЫЙ, ЗАТЕМ В БУРЫЙ И В ЧЁРНЫЙ, ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАСТВОРОМ

- 1) меди (II) сульфата
- 2) кобальта (II) нитрата
- 3) серебра нитрата

4) свинца ацетата

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) бария хлорид
- 2) реактив Несслера
- 3) серебра нитрат
- 4) дифениламин

АЦЕСОЛЬ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКСИДА ОБРАЗУЕТ

- 1) декстроза
- 2) аскорбиновая кислота
- 3) нитрофурал
- 4) рибофлавин

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

- 1) реакция Витали-Морена
- 2) проба Бельштейна
- 3) реакция Цинке
- 4) реакция Серенсена

КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ

- 1) натрия гидроксид
- 2) оксалата аммония
- 3) натрия гексанитрокобальтатом
- 4) бария хлоридом

СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ТИМОЛФТАЛЕИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ

- 1) окислительно-восстановительным
- 2) адсорбционным
- 3) кислотнo-основным
- 4) комплексонометрическим

ОТБОР ПРОБ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСФАСОВКЕ «АНГРО» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) точечную пробу из верхнего слоя после тщательного перемешивания содержимого упаковочной единицы
- 2) точечную пробу из среднего слоя упаковочной единицы
- 3) объединенные точечные пробы из верхнего, среднего и нижнего слоев каждой упаковочной единицы
- 4) точечную пробу из нижнего слоя упаковочной единицы

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИСПЫТУЕМОГО РАСТВОРА ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) рефрактометра

- 2) иономера
- 3) спектрофотометра
- 4) поляриметра

**ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°C
ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ОТ _____ ДО +15°C**

- 1) +8
- 2) +2
- 3) +5
- 4) 0

**ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ
ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН**

- 1) может терять кристаллизационную воду
- 2) поглощает влагу из воздуха
- 3) поглощает двуокись углерода из воздуха
- 4) светочувствителен

**ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК,
РАСТВОР**

- 1) используют с осадком
- 2) бракуют и сдают на утилизацию
- 3) фильтруют, определяют содержание формальдегида и используют, исходя из фактического содержания
- 4) фильтруют и используют

ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ

- 1) серебра нитрат
- 2) калия йодид
- 3) натрия бромид
- 4) фенол

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО
ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) комплексонометрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ В АПТЕКЕ С ЦЕЛЬЮ

- 1) предупредить поступление в аптеку некачественных лекарственных веществ
- 2) изучить номенклатуру поступающих лекарственных веществ
- 3) изучить поставщиков лекарственных веществ
- 4) проверить наличие листовок-вкладышей в упаковках лекарственных веществ

РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ

- 1) хлорид-ионов
- 2) сульфат-ионов
- 3) ионов аммония
- 4) ионов кальция

ПРИ ПРОВЕРКЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБНАРУЖЕНО ОТСУТСТВИЕ ЛИСТКА-ВКЛАДЫША НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ. СЛЕДУЕТ

- 1) напечатать листок-вкладыш самостоятельно
- 2) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 3) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 4) обратиться в орган по сертификации для разъяснения

ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) азосочетания
- 2) индофенольной пробы
- 3) «серебряного зеркала»
- 4) образования ауринового красителя

НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) свет
- 2) температура
- 3) pH раствора
- 4) влажность воздуха

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) Драгендорфа
- 2) Марки
- 3) Фишера
- 4) Несслера

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

- 1) испытание на прозрачность и цветность лекарственных средств
- 2) испытание на растворимость лекарственных средств
- 3) испытание на чистоту лекарственных средств
- 4) качественный и количественный анализ лекарственных средств

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЧТО СВЯЗАНО С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) йодатов
- 2) йодистоводородной кислоты
- 3) свободного йода
- 4) йодноватой кислоты

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) ацидиметрии
- 2) алкалиметрии
- 3) броматометрии
- 4) нитритометрии

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) азосочетания
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) этерификации
- 4) комплексообразования

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ КИСЛОТ И СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕСОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) окислителями
- 2) восстановителями
- 3) кислого характера
- 4) основного характера

ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) терять кристаллизационную влагу
- 2) гигроскопичности
- 3) окисляться на свету
- 4) восстанавливаться

ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

- 1) натрия нитрита
- 2) калия ацетата
- 3) кальция хлорида
- 4) магния оксида

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН

- 1) выветриванию кристаллизационной воды
- 2) поглощению влаги
- 3) восстановлению
- 4) окислению

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) хлориды
- 2) тяжелые металлы
- 3) продукты разложения
- 4) сульфаты

НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) может свидетельствовать о смене дизайна упаковки производителем
- 2) допускается для лекарственных средств зарубежного производства
- 3) может свидетельствовать о фальсификации
- 4) может свидетельствовать об изменении технологии производства

К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) нитратов и нитритов
- 2) диоксида углерода
- 3) кальция и магния
- 4) восстанавливающих веществ

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1) карбамидной группы
- 2) метильных групп
- 3) карбоксильной группы
- 4) β -лактамного цикла

В ОСНОВЕ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНАЗОНА ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) комплексообразования
- 2) ионного обмена
- 3) окисления-восстановления
- 4) замещения

ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ

- 1) diazotирования с последующим азосочетанием, образование соли диазония
- 2) конденсации и окисления, образования индофенолового красителя
- 3) конденсации и окисления, образования арилметанового красителя
- 4) diazotирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя

ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) глюкозу

- 2) натрия тиосульфат
- 3) метамизол-натрий
- 4) резорцин

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СМЕСЯХ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) алкалометрии
- 2) фотоколориметрии
- 3) рефрактометрии
- 4) поляриметрии

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изониазид
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) фтивазид
- 4) кислота никотиновая

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) халконовая
- 2) мурексидная
- 3) нингидриновая
- 4) тиохромная

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1) в посуде светлого стекла
- 2) при температуре выше 9 °С
- 3) при температуре ниже 9 °С
- 4) при повышенной влажности

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) азота воздуха
- 2) температуры
- 3) кислорода
- 4) углекислоты

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, УСТОЙЧИВЫМ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕМСЯ ВО ВЛАЖНОМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАТРИЯ

- 1) цитрат
- 2) бензоат
- 3) гидрокарбонат
- 4) хлорид

СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гистамина гидрохлорид
- 2) прокаинамида гидрохлорид
- 3) дротаверина гидрохлорид
- 4) хинина гидрохлорид

СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____ ДО ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ

- 1) 8 часов
- 2) 2 часа
- 3) 24 часа
- 4) 30 минут

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) рефрактометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) ацидиметрии
- 4) йодометрии

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ СПИРТА И КИСЛОТЫ КАРБОНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сложный эфир
- 2) простой эфир
- 3) циклический уреид
- 4) амид

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1) α -токоферола ацетат
- 2) кальция лактат
- 3) натрия бензоат
- 4) кальция глюконат

РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) хлороводородной кислоты
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия метабисульфита
- 4) натрия гидроксида

ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) поглощать влагу
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) темнеть на свету

4) возгоняться

В РЕЗУЛЬТАТЕ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АМПУЛАХ НАБЛЮДАЛОСЬ ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ. ПРИЧИНОЙ ДАННОГО ВИДА НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выщелачивание стекла
- 2) изменение pH раствора
- 3) комплексообразование
- 4) окислительно-восстановительная реакция

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) высокоэффективной жидкостной хроматографии
- 2) спектрофотометрии в ультрафиолетовой области
- 3) рефрактометрии
- 4) поляриметрии

РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) сульфита натрия
- 2) сульфата натрия
- 3) серы
- 4) сульфида натрия

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФАРМАКОПЕИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) солей аммония, тяжелых металлов
- 2) солей аммония, диоксид углерода
- 3) солей аммония, солей кальция и магния
- 4) солей аммония, хлоридов

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ

- 1) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой
- 2) переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
- 3) изменять цвет в результате окисления
- 4) возгоняться

К УСЛОВИЯМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПО МЕТОДУ ФАЯНСА ОТНОСЯТСЯ

- 1) уксуснокислая среда, индикатор - эозинат натрия
- 2) среда, близкая к нейтральной, индикатор - хромат калия
- 3) азотнокислая среда, индикатор - железоаммонийные квасцы
- 4) сернокислая среда и присутствие калия йодата и раствора крахмала

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА

ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О

- 1) нарушении температурных условий транспортировки
- 2) нарушении режима влажности при транспортировке
- 3) нежелательном влиянии кислорода воздуха
- 4) нежелательном влиянии углекислоты воздуха

ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ У РАСТВОРА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) окислением фенольного гидроксила
- 2) выделением основания морфина
- 3) окислением спиртового гидроксила
- 4) восстановлением фенольного гидроксила

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА РЕАЛИЗУЕМУЮ СЕРИЮ ПРЕПАРАТА, ВЫДАННОГО ГИСК ИМ. Л.А.ТАРАСЕВИЧА ТРЕБУЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ

- 1) отечественных медицинских иммунобиологических препаратов
- 2) зарубежных медицинских иммунобиологических препаратов
- 3) сывороток и препаратов крови
- 4) медицинских иммунобиологических препаратов любого производства

ГЛИКОЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токоферола ацетат
- 2) кверцетин
- 3) рутин
- 4) фурацилин

ОРАНЖЕВОЕ СТЕКЛО ПРЕДОХРАНЯЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, ТАК КАК ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ

- 1) пропускает до 470 нм
- 2) задерживает до 470 нм
- 3) пропускает до 780 нм
- 4) задерживает свыше 780 нм

ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН

- 1) пиролиз
- 2) аминолиз
- 3) гидролиз
- 4) криолиз

ДВУХОСНОВНОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метионин
- 2) цистеин
- 3) кислота глутаминовая
- 4) кислота аминокaproновая

ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) хлориды
- 2) ионы аммония
- 3) кальций
- 4) сульфаты

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) азокрасителя
- 2) оксониевых солей
- 3) «серебряного зеркала»
- 4) гидроксаматов железа или меди

ТРИЛОН Б РЕАГИРУЕТ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СООТНОШЕНИИ

- 1) 2:1
- 2) 1:3
- 3) 1:2
- 4) 1:1

УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) зарубежного производства
- 2) отечественного производства
- 3) рецептурного отпуска
- 4) всех

КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 8-15
- 2) не выше 25
- 3) 2-8
- 4) не выше 30

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) нитритометрии
- 2) йодометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) ацидиметрии

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) окисления

- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) полимеризации

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА

- 1) кальция хлорида 3%
- 2) хлористоводородной кислоты 1%
- 3) кальция хлорида 5%
- 4) цинка сульфата 0,25%

ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАВЫШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЗВАНЫ

- 1) потерей кристаллизационной воды
- 2) поглощением влаги
- 3) гидролизом
- 4) поглощением углекислого газа

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окислительно-восстановительная
- 2) кислотнo-основная
- 3) окисления
- 4) электрофильного замещения

ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) концентрированная H_3PO_4
- 2) концентрированная HNO_3
- 3) концентрированная H_2SO_4
- 4) $NaOH$

ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АУРИНОВОГО КРАСИТЕЛЯ (ОКСАНОЛА) МОЖЕТ БЫТЬ ИДЕНТИФИЦИРОВАНА ПАРА ИНГРЕДИЕНТОВ

- 1) кислота салициловая + резорцин
- 2) кислота аскорбиновая + глюкоза
- 3) метамизол-натрий + кислота ацетилсалициловая
- 4) прокаина гидрохлорид + резорцин

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
- 2) левоментола раствор в ментилизовалерате
- 3) сложный эфир ментола и уксусной кислоты
- 4) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) ПРОВОДЯТ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) цериметрии
- 4) иодометрии

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1) прозерин
- 2) метамизол-натрий
- 3) резорцин
- 4) натрия салицилат

ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ

- 1) повышается
- 2) понижается
- 3) не изменяется
- 4) не повышается

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) фиолетовый
- 2) кирпично-красный
- 3) зелёный
- 4) жёлтый

ИЗ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАМИНА ХРАНЯТ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: ФАСУЮТ ПО 0,05 Г В АМПУЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАПАИВАЮТ И ХРАНЯТ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С

- 1) кокарбоксилазу
- 2) фосфотиамин
- 3) бенфотиамин
- 4) тиамин бромид

ПРЕПАРАТ «НАТРИЯ БРОМИД» СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ОН

- 1) разлагается во влажном воздухе
- 2) восстанавливается
- 3) гигроскопичен
- 4) летуч при комнатной температуре

ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К ЛВ КОНСЕРВАНТОВ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) биологический
- 2) физический

- 3) антимикробный
- 4) химический

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) разрушения гетероцикла
- 2) комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов
- 3) окисления
- 4) гидролиза

ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ НА МЕДНОЙ ПРОВОЛОКЕ ОКРАШИВАЕТ ПЛАМЯ В ЗЕЛЁНЫЙ ЦВЕТ

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) кофеин
- 3) кислота никотиновая
- 4) бромкамфора

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +18 до +25
- 2) от +15 до +25
- 3) от +15 до +20
- 4) от +18 до +20

ТРЕО-ЭРИТРО-СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ В СТРУКТУРЕ МОЛЕКУЛЫ СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ ХИРАЛЬНЫХ АТОМОВ УГЛЕРОДА

- 1) двух, не являющихся соседними
- 2) нескольких
- 3) одного
- 4) двух соседних

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

- 1) валидол
- 2) борная кислота
- 3) ментол
- 4) тимол

ГОРИТ ПЛАМЕНЕМ С ЗЕЛеной КАЙМОЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР

- 1) кальция хлорида
- 2) борной кислоты
- 3) натрия тиосульфата
- 4) лития карбоната

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
- 2) заполнение паспорта письменного контроля
- 3) проверка поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: «Описание», «Упаковка», «Маркировка», проверка правильности оформления сопроводительных документов, включая документы, подтверждающие качество лекарственных средств
- 4) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат

РЕЗОРЦИН МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

- 1) кислорода
- 2) углекислоты
- 3) влаги воздуха
- 4) температуры

СО ВРЕМЕНЕМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ

- 1) глицин
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) резорцин
- 4) кислота ацетилсалициловая

ОБОЗНАЧЕНИЕ «РРМ» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ФАРМАКОПЕЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

- 1) объёмное, концентрация мг/л
- 2) объёмное, концентрация мг/100 г
- 3) массовое, концентрация мг/мл
- 4) массовое, концентрация мг/кг

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) иодометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) нитритометрии

РЕАКЦИЮ ВИТАЛИ-МОРЕНА ДАЁТ

- 1) атропина сульфат
- 2) хинидина сульфат
- 3) прокаина гидрохлорид
- 4) дифенгидрамина гидрохлорид

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ – КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) раствором йода
- 2) серебра нитратом
- 3) железа (III) хлоридом
- 4) кислотой серной концентрированной

МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 3) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 4) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ ВЕЩЕСТВО

- 1) сульфацил-натрий
- 2) барбитал-натрий
- 3) натрия бензонат
- 4) метамизол-натрий

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ РИНГЕРА

- 1) натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда
- 2) используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов
- 3) натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии
- 4) натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата

ЕСЛИ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАН ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ, СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ СОСТАВЛЯЕТ (% ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА)

- 1) 101
- 2) 105
- 3) 100,0
- 4) 100,5

ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) натрия тетраборат
- 2) цинка сульфат
- 3) кальция хлорид
- 4) меди сульфат

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) показатель преломления
- 2) оптическая плотность
- 3) угол вращения
- 4) время удерживания

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аммиак
- 2) формальдегид
- 3) углекислый газ
- 4) диоксид серы

КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) кислотными
- 2) основными
- 3) восстановительными
- 4) окислительными

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) цинка сульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) магния сульфата

РЕАКТИВОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ РЕЗОРЦИН, ТИМОЛ, ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТ ПО РЕАКЦИИ ЗАМЕЩЕНИЯ В БЕНЗОЛЬНОМ КОЛЬЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раствор едкого натра
- 2) бромная вода
- 3) раствор сульфат меди (II)
- 4) раствор нитрат кобальта (II)

НАЛИЧИЕ ФЕНОЛЬНОГО ГИДРОКСИЛА В СОЕДИНЕНИИ МОЖНО ДОКАЗАТЬ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) серебра нитрата
- 2) железа (III) хлорида
- 3) кобальта (II) хлорида
- 4) меди (II) сульфата

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) конденсации
- 2) полимеризации
- 3) окисления

4) гидролиза

ГИДРОКСАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

- 1) сложно-эфирную группу
- 2) спиртовую группу
- 3) первичную ароматическую аминогруппу
- 4) алифатическую аминогруппу

СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 2
- 4) 10

СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) жёлтый
- 2) зелёный
- 3) фиолетовый
- 4) карминно-красный

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1) ВЭЖХ
- 2) тонкослойную хроматографию
- 3) рефрактометрию
- 4) спектрофотометрию

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) дегидратацией
- 2) восстановлением
- 3) гидролизом
- 4) окислением

БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) чёрный
- 2) красный
- 3) синий
- 4) жёлтый

К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) нитроглицерин

- 3) калия хлорат
- 4) калия перманганат

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) Витали-Морена
- 2) Цинке
- 3) Пезеца
- 4) Либермана-Бурхардта

ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ

- 1) метенамин
- 2) кальция глюконат
- 3) калия ацетат
- 4) натрия вальпроат

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) раствора хлористоводородной кислоты 1%
- 2) концентрированных растворов
- 3) раствора кальция хлорида 3%
- 4) раствора цинка сульфата 0,25%

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ

- 1) натрия тиосульфата
- 2) серебра нитрата
- 3) натрия гидроксида
- 4) кислоты хлороводородной

МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ, РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕ ФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) трилонометрия
- 2) меркуриметрия
- 3) аргентометрия
- 4) куприметрия

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) перманганатометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) ацидиметрии
- 4) комплексонометрии

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ

- 1) натрия хлорид

- 2) кальция хлорид
- 3) магния оксид
- 4) цинка оксид

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ В ТЁПЛОМ СУХОМ ВОЗДУХЕ ВЫВЕТРИВАЕТСЯ, ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ СЛЕГКА РАСПЛЫВАЕТСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кальция хлорид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) кальция глюконат
- 4) натрия тетраборат

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ

- 1) окисления
- 2) электрофильного замещения
- 3) образования комплексной соли
- 4) восстановления

ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЁТ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ

- 1) реакция без внешних изменений
- 2) адсорбция
- 3) отсыревание
- 4) изменение цвета

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) потенциометрия
- 2) хроматография
- 3) полярография
- 4) нефелометрия

ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- 1) № 751н от 26.10.2015 г.
- 2) № 706н от 23.08.2010 г.
- 3) № 707н от 08.10.2015 г.
- 4) № 309 от 21.10.1997 г.

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сертификат соответствия
- 2) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной лабораторией
- 3) санитарно-эпидемиологическое заключение
- 4) декларация соответствия

КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) полисахаридов
- 2) дисахаридов
- 3) моносахаридов
- 4) мукополисахаридов

МЕТОД КЪЕЛЬДАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) натрия бензоата
- 3) нитроглицерина
- 4) пирацетама

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН

- 1) восстановлению
- 2) окислению
- 3) поглощению влаги
- 4) поглощению углекислого газа

ГЛИЦЕРОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) улетучиваться
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) поглощать пары воды
- 4) реагировать с углекислым газом воздуха

МЕТОДОМ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) хлоридов
- 2) йодидов
- 3) нитратов
- 4) бромидов

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РФ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- 1) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- 2) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- 3) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности
- 4) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Рибофлавин
- 2) Неостигмина метилсульфат

- 3) Калия йодид
- 4) Резорцин

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) натрия гидроксид и натрия сульфит
- 2) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
- 3) натрия хлорид и натрия сульфит
- 4) натрия гидрокарбонат и натрия сульфит

ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) аммония оксалата
- 2) сульфосалициловой кислоты
- 3) серебра нитрата
- 4) бария хлорида

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) гидролизом
- 2) окислением
- 3) восстановлением
- 4) дегидратацией

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) этерификации
- 2) гидролиза
- 3) diazotирования и азосочетания
- 4) конденсации и окисления

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) лигниновая
- 2) таллейохинная
- 3) мурексидная
- 4) гидроксамовая

РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1) гидролизу
- 2) солеобразованию

- 3) окислению
- 4) восстановлению

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ

- 1) мышьяка, сульфатов и солей кальция
- 2) хлоридов, ртути и солей кальция
- 3) хлоридов, сульфатов и нитратов
- 4) хлоридов, сульфатов и солей кальция

ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) избирательное поглощение электромагнитного излучения
- 2) свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 3) зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора
- 4) отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ

- 1) образования «серебряного зеркала»
- 2) образования азокрасителя
- 3) этерификации
- 4) гидролиза

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) висмут-иона
- 2) кальций-иона
- 3) натрий-иона
- 4) калий-иона

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕВЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ РАСТВОРА

- 1) натрия гидроксида
- 2) хлороводородной кислоты
- 3) натрия карбоната
- 4) аммония гидроксида

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1) метиленовым синим
- 2) бария хлоридом
- 3) серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода
- 4) диазореактивом

В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) мурексид
- 2) нейтральный красный
- 3) фенолфталеин
- 4) крахмал

В СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН (ФЕНАЗОН), НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ МЕЖДУ СОБОЙ ВСТУПАЮТ

- 1) антипирин с натрия нитритом
- 2) антипирин с натрия бромидом
- 3) натрия бромид с натрия нитритом
- 4) антипирин с водой

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 2) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты
- 3) обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты
- 4) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) огнеопасным
- 2) взрывоопасным
- 3) взрывчатым
- 4) горючим

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ ПРОЯВЛЯЮТ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- 1) слабые кислотные
- 2) сильные основные
- 3) слабые основные
- 4) амфотерные

РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) кадмия йодида в калия йодиде
- 2) йода в калия йодиде
- 3) висмута йодида в калия йодиде
- 4) ртути йодида в калия йодиде

ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) реакцией с углекислотой воздуха

- 2) окислением ароматического кольца
- 3) окислением фенольного гидроксила
- 4) гидролизом по амидной группе

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксид азота
- 2) аммиак
- 3) оксид углерода
- 4) формальдегид

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИД, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) аргентометрии по методу Мора

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) замещения
- 2) окисления
- 3) присоединения
- 4) солеобразования

ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) восстанавливаться
- 2) гигроскопичности
- 3) окисляться на свету
- 4) терять кристаллизационную влагу

К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ, РАСТВОР ХЛОРАМИНА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ЖЕЛТО-БУРЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) калия иодида
- 2) натрия хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) натрия бромида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) спиртам

- 2) альдегидам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РАСПЛЫВАЕТСЯ И ПРИОБРЕТАЕТ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) натрия нитрит
- 2) цинка оксид
- 3) парацетамол
- 4) норсульфазол

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1) натрия нитрит
- 2) калия бромид
- 3) серебра нитрат
- 4) натрия йодид

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) ментол
- 2) гексенал
- 3) метилурацил
- 4) стрептоцид

ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ

- 1) доступе влаги
- 2) доступе углекислого газа воздуха
- 3) температуре выше +9°C
- 4) температуре ниже +9°C

ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ

- 1) барбитал натрий
- 2) сульфацетамид натрия
- 3) натрия бензоат
- 4) кислота аскорбиновая

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ

- 1) окислению первичной ароматической аминогруппы
- 2) восстановлению до неактивного дигидротиамина
- 3) выделению основания тиамина
- 4) окислению ковалентносвязанной серы

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) кислоты борной
- 4) натрия тетрабората

В ОСНОВЕ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) комплексообразования
- 2) окисления-восстановления
- 3) солеобразования
- 4) присоединения

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20% В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) рефрактометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) йодометрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ.

- 1) аскорбиновой
- 2) глутаминовой
- 3) салициловой
- 4) ацетилсалициловой

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО.

- 1) В и Б
- 2) В
- 3) А и Б
- 4) А

ХРАНЕНИЕ «В СТЕКЛЯННЫХ ФЛАКОНАХ ПО 0,5 Г ИЛИ 1 Г, ГЕРМЕТИЧЕСКИ ЗАКРЫТЫХ РЕЗИНОВЫМИ ПРОБКАМИ, ОБЖАТЫМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОЛПАЧКАМИ В СУХОМ, ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) фенобарбитала
- 2) тиопентала натрия
- 3) метилурацила
- 4) фторафура

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

- 1) спиртовых гидроксильных
- 2) лактонного кольца
- 3) енольных гидроксильных
- 4) фенольных гидроксильных

**НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРЕПАРАТА ХЛОРАМФЕНИКОЛ
ПРЕДШЕСТВУЕТ РЕАКЦИЯ**

- 1) нейтрализации
- 2) окисления
- 3) восстановления
- 4) гидролиза

**ОКРАСКА РАСТВОРА В ТОЧКЕ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПРИ ПРЯМОМ
КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА ОБРАЗОВАНИЕМ**

- 1) свободного индикатора
- 2) комплекса металла с натрия эдетатом
- 3) комплекса металла с индикатором
- 4) комплекса металла с буферным раствором

**ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
СПОСОБСТВУЕТ**

- 1) атмосферное давление
- 2) углекислый газ воздуха
- 3) кислород воздуха
- 4) пониженная температура

**ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАЦЕТАМИДА-
НАТРИЯ И ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нитритометрия
- 2) комплексометрия
- 3) ацидиметрия
- 4) алкалиметрия

**ОФС.1.4.1.0003.15 «ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ» ПРЕДЪЯВЛЯЕТ
СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ
В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ И НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

- 1) в герметичной упаковке из материала, защищающего от действия света, в прохладном месте
- 2) в асептических условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °С
- 3) в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °С
- 4) в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °С

**ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ
РАСТВОРА**

- 1) серебра нитрата

- 2) калия ферроцианида
- 3) бария хлорида
- 4) аммония оксалата

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор аммиака 10%
- 2) раствор хлористоводородной кислоты 2%
- 3) глицерин
- 4) масло вазелиновое

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОБА

- 1) тиохромная
- 2) мурексидная
- 3) индофенольная
- 4) лигниновая

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ ДИАЗОТИРОВАНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ АЗОСОЧЕТАНИЕМ ДАЁТ

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) дифенгидрамина гидрохлорид
- 3) резорцин
- 4) сульфазидол

«ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО» В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 12.04.2010 № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 2) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 3) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае её отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 4) преднамеренно и противоправно снабженное ложной маркировкой в отношении его подлинности и (или) источнике происхождения

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор натрия гидроксида 0,1 М
- 2) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
- 3) стабилизатор Вейбеля
- 4) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальных укрепленных помещениях
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные

места для хранения

3) транспортном средстве поставщика

4) специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств

ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (A) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) отрицательный десятичный логарифм активности ионов водорода

2) величину смещение полосы поглощения в сторону длинных волн

3) длину волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума

4) логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

1) поляриметрия

2) фотоколориметрия

3) рефрактометрия

4) спектрофотометрия

ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ

1) желатин

2) метилцеллюлоза

3) воск

4) парафин

КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) натрия тиосульфат

2) серебра нитрат

3) калия йодид

4) лития карбонат

ПРИ ХРАНЕНИИ ЭФИРА ДИЭТИЛОВОГО ОБРАЗУЮТСЯ ПРИМЕСИ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАРМАКОПЕЙНОГО АНАЛИЗА

1) спирт этиловый

2) перекисные соединения

3) кислота муравьиная

4) кислота уксусная

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

1) качественному и количественному

2) количественному

3) качественному

4) под наблюдением

ЦЕЛЮ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств
- 2) проверка качества укупорки лекарственных средств
- 3) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи
- 4) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, Т.К. ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) окисления
- 2) гидролиза
- 3) восстановления
- 4) полимеризации

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЙСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кальция лактат
- 2) калия ацетат
- 3) натрия вальпроат
- 4) кальция глюконат

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) ионов аммония
- 2) ионов хлорида
- 3) диоксида углерода
- 4) восстанавливающих веществ

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии
- 3) нитритометрии
- 4) иодометрии

ВНЕШНИМ ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ РЕЗОРЦИНА С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА

- 1) зелёное окрашивание
- 2) сине-фиолетовое окрашивание
- 3) выделение газа
- 4) бурый осадок

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН

- 1) гигроскопичен
- 2) восстанавливается
- 3) выветривается
- 4) разлагается во влажном воздухе

КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ

- 1) окислению
- 2) гидролизу
- 3) комплексообразованию
- 4) солеобразованию

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) бария хлорид
- 3) серебра нитрат
- 4) дифениламин

ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) полному химическому контролю в обязательном порядке
- 2) полному химическому контролю выборочно
- 3) качественному анализу
- 4) количественному анализу

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР

- 1) кислоты никотиновой
- 2) кислоты аскорбиновой
- 3) цианокобаламина
- 4) ретинола ацетата

ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) никотиновая кислота
- 2) никотинамид
- 3) пикамилон
- 4) никетамид

ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) муравьиную кислоту
- 2) этилацетат
- 3) уксусную кислоту

4) метиловый спирт

ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) не более 3 лекарственных форм
- 2) ежедневно в конце рабочего дня
- 3) не менее 10 лекарственных форм
- 4) не более 5 лекарственных форм

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИЙ МАГНИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) окисление
- 2) выветривание кристаллизационной воды
- 3) поглощение углекислого газа воздуха
- 4) восстановление

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фторотан
- 2) эфир диэтиловый
- 3) формальдегида раствор
- 4) спирт этиловый

ЦИАНИДИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) цистеина
- 2) фтивазида
- 3) резорцина
- 4) кверцетина

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ СУЛЬФАМИДНУЮ ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С

- 1) калия иодидом
- 2) аммония сульфатом
- 3) меди сульфатом
- 4) свинца ацетатом

К УСЛОВИЯМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПО МЕТОДУ МОРА ОТНОСЯТСЯ

- 1) серноокислая среда в присутствии калия иодата и крахмала
- 2) азотноокислая среда, индикатор - железа (III) аммония сульфат
- 3) уксусноокислая среда, индикаторы - эозинат натрия или бромфеноловый синий
- 4) нейтральная среда, индикатор хромат калия

В ПРИСУТСТВИИ РАСТВОРА КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ НА ГАЗЕТНОЙ

БУМАГЕ ОБРАЗУЕТ ЖЁЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА

- 1) стрептоцид
- 2) глюкоза
- 3) резорцин
- 4) метамизол-натрий

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ К КИСЛОТЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пара-аминофенол
- 2) салициловая кислота
- 3) мета-оксибензойная кислота
- 4) пара-аминосалициловая кислота

ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) интенсивности флуоресценции
- 2) оптической плотности
- 3) показателя преломления
- 4) угла вращения плоскости поляризации

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) отпускают в реализацию
- 2) помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство
- 3) помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств
- 4) сдают на утилизацию

НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота фолиевая
- 2) рибофлавин
- 3) хинозол
- 4) хинина сульфат

В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ НАТРИЯ

- 1) гидроксид
- 2) метабисульфит
- 3) хлорид
- 4) гидрокарбонат

МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия хлорида

4) магния сульфата

ПОД «РАСТВОРИМОСТЬЮ» ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПОНИМАЮТ

- 1) массу растворенного вещества (г) в 100 мл раствора
- 2) объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 3) массу растворенного вещества (г) в 1 мл растворителя
- 4) массу растворенного вещества (г) в 1000 мл растворителя

ПРИ ХРАНЕНИИ У СУБСТАНЦИИ БЕНЗОКАИНА ПОЯВИЛСЯ ЗАПАХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) об окислении первичной ароматической аминогруппы
- 2) о гидролизе по сложноэфирной группе
- 3) об окислении ароматического кольца
- 4) о реакции с углекислотой воздуха

КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) ?-нафтола в щелочной среде
- 2) хлорида железа (III)
- 3) нингидрина
- 4) формальдегида

Фармакогнозия

[Вернуться в начало](#)

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bergenia crassifolia*
- 2) *Eleutherococcus senticosus*
- 3) *Echinopanax elatum*
- 4) *Rumex confertus*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) слабительное

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вяжущее
- 2) слабительное
- 3) спазмолитическое
- 4) желчегонное

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) слабительное
- 3) тонизирующее
- 4) седативное (успокаивающее)

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) отхаркивающими
- 2) кардиотоническими
- 3) желчегонными
- 4) слабительными

У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища

СЫРЬЕ «ЦВЕТКИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) календула лекарственная
- 2) солодка уральская
- 3) фиалка трехцветная
- 4) земляника лесная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Panax ginseng*

КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды

4) полисахариды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) противовоспалительное

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum bistorta
- 2) polygonum aviculare
- 3) glycyrrhiza glabra
- 4) polemonium caeruleum

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) горечи
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) антрагликозиды

ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

РАСТВОР ФЛОРОГЛЮЦИНА И КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) одревесневших элементов
- 2) эпидермальных образований
- 3) кристаллических включений
- 4) эфирномасличных канальцев

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Fragaria vesca*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Leonurus cardiaca*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) антидепрессантное
- 3) кардиотоническое
- 4) вяжущее

ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) витаминного
- 3) слабительного
- 4) мочегонного

ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) кровоостанавливающее
- 2) отхаркивающее
- 3) диуретическое
- 4) успокаивающее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *polygonum persicaria*
- 2) *potentilla erecta*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *bergenia crassifolia*

СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное

- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) слабительное
- 4) тонизирующее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) тонизирующее
- 3) гепатопротекторное
- 4) кровоостанавливающее

СЫРЬЁ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ ОТБИРАЮТ ИЗ

- 1) объединенной пробы
- 2) каждой транспортной единицы
- 3) транспортных единиц, попавших в выборку
- 4) средней пробы

У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корни

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) полисахариды
- 2) флавоноиды

- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Carum carvi*

КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) каротиноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) полисахариды

ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) одуванчика лекарственного
- 2) каштана конского
- 3) эрвы шерстистой
- 4) облепихи крушиновидной

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) антидепрессантное
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Datura innoxia*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Plantago psyllium*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *URTICA DIOICA* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) флавоноиды

У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) корневища
- 3) корневища с корнями
- 4) корневища и корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 4) *Viburnum opulus*

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) фенолкарбоновые кислоты
- 2) стерины
- 3) ферменты
- 4) алкалоиды

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве душицы
- 2) листьях трифоли
- 3) корнях алтея
- 4) траве термопсиса

У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

**В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕЙ XIV ИЗДАНИЯ
ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ В СЫРЬЕ**

- 1) элеутерококка
- 2) дурмана
- 3) пустырника
- 4) земляники

**ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
В**

- 1) листьях крапивы
- 2) плодах боярышника
- 3) траве пустырника
- 4) траве Melissa

**ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

- 1) желчегонным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

**ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *potentilla erecta*
- 2) *althaea officinalis*
- 3) *plantago major*
- 4) *alnus glutinosa*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Aerva lanata*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Bidens tripartita*

4) Sambucus nigra

В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) пижмы обыкновенной
- 2) пастушьей сумки
- 3) череды трёхраздельной
- 4) багульника болотного

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСТАНОВЛЕНА _____ СТЕПЕНИ (СТЕПЕНЕЙ) ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

- 1) четыре
- 2) пять
- 3) две
- 4) три

ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) слабительное
- 2) отхаркивающее
- 3) гастропротекторное
- 4) потогонное

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве мачка жёлтого
- 2) корнях стальника
- 3) траве зверобоя
- 4) побегах багульника

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кумарины
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Cortex
- 2) Fructus
- 3) Folia
- 4) Flores

ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) желчегонного № 3

- 3) мочегонного
- 4) слабительного

ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) шиповника
- 2) облепихи крушиновидной
- 3) сушеницы топяной
- 4) календулы лекарственной

НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ ПО РЕАКЦИИ С

- 1) раствором Люголя
- 2) раствором Алюминия хлорида
- 3) реактивом Судан III
- 4) Фосфорномолибденовой кислотой

У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) траву
- 3) корневища и корни
- 4) корневища

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ЗАГОТОВКУ СОЛОДКИ КОРНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) в период цветения
- 2) ранней весной
- 3) в марте-ноябре
- 4) в конце лета-начале осени

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Plantago psyllium*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Sorbus aucuparia*

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды

- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сапонины
- 4) флавоноловые гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) pinus silvestris
- 2) menyanthes trifoliata
- 3) betula pendula
- 4) cinchona succirubra

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) календулы лекарственной
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) горечи
- 4) фенологликозиды

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) пижма обыкновенная
- 2) рябина обыкновенная
- 3) багульник болотный
- 4) шлемник байкальский

ПРОБУ ЛРС/ЛРП, ПОЛУЧАЕМУЮ ОБЪЕДИНЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ТОЧЕЧНЫХ ПРОБ/ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УПАКОВОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОБ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) аналитической
- 2) точечной
- 3) выборкой
- 4) объединенной

У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища
- 3) траву
- 4) плоды

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Танацехол
- 3) Флакарбин
- 4) Иммунал

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Digitalis purpurea*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Tilia cordata*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Vinca minor*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Salvia officinalis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *capsicum annuum*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *linum usitatissimum*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Rubia tinctorum*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *padus avium*
- 2) *menyanthes trifoliata*
- 3) *viburnum opulus*

4) *betula pendula*

КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) лигнаны
- 3) дубильные вещества
- 4) сапонины

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ШИПОВНИКА МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) *Semina*
- 2) *Folia*
- 3) *Fructus*
- 4) *Flores*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Carum carvi*

У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ

- 1) срокам годности
- 2) своему наименованию
- 3) основному действию
- 4) числовым показателям

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *pimpinella anisum*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *taraxacum officinale*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни

- 2) траву
- 3) цветки
- 4) плоды

ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) лигнаны
- 4) алкалоиды

СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) жирные масла
- 4) лигнаны

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) коргликон
- 2) дигитоксин
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирное масло
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Glaucium flavum*

ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Berberis vulgaris*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Taraxacum officinale*
- 4) *Glycyrrhiza glabra*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Chelidonium majus*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Calendula officinalis*

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) силимар
- 2) мукалтин
- 3) рутин
- 4) дигоксин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) ноотропное
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) ферменты
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) алюминия хлорид
- 3) индигосульфокислоту

4) 2,6-дихлорфенолиндофенолят натрия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *glaucium flavum*
- 2) *fragaria vesca*
- 3) *tilia cordata*
- 4) *chamomilla recutita*

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАРБАРИСА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) витамины
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ДО РАСКРЫТИЯ БОКОВЫХ КОРЗИНОК, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) остается цельным, цветки не высыпаются из корзинок при сушке и транспортировке
- 2) содержит максимальное количество флавоноидов только в эту фазу заготовки
- 3) можно сушить в сушилках при высоких температурах 50-60°C
- 4) необходимо связывать в валки для дозревания

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях наперстянки пурпурной
- 2) бутонах софоры японской
- 3) листьях подорожника
- 4) коре крушины

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) флавоноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) лигнаны

КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) витамины
- 4) антрагликозиды

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды

- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

СЫРЬЁ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Achillea millefolium*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Zea mays*

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ОТНОСЯТ

- 1) жирное масло
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) эфирное масло

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) кору

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) гепатопротекторное
- 4) седативное (успокаивающее)

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ СЫРЬЯ

- 1) вахты трехлистной
- 2) пиона уклоняющегося

- 3) липы сердцевидной
- 4) тмина обыкновенного

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) отхаркивающее
- 3) вяжущее
- 4) кардиотоническое

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корневища с корнями
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) berberis vulgaris
- 2) potentilla erecta
- 3) bergenia crassifolia
- 4) polygonum persicaria

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Polygonum persicaria
- 2) Mentha piperita
- 3) Viburnum opulus
- 4) Datura stramonium

ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Rhamnus cathartica
- 2) Viburnum opulus
- 3) Padus avium
- 4) Alnus incana

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шалфея лекарственного

- 3) расторопши пятнистой
- 4) ромашки аптечной

ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) седативное
- 2) мочегонное
- 3) отхаркивающее.
- 4) желчегонное

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) сушеницы топяной
- 2) горца почечуйного
- 3) зверобоя продырявленного
- 4) бадана толстолистного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Thymus serpyllum*
- 4) *Tilia cordata*

ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) эвкалипта прутовидного
- 3) ромашки аптечной
- 4) календулы лекарственной

ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЁ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Convallaria majalis*
- 3) *Digitalis lanata*
- 4) *Adonis vernalis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *juniperus communis*
- 2) *ricinus communis*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *acorus calamus*

У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни

- 2) плоды
- 3) листья
- 4) кору

К ИСТОЧНИКУ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКДИСТЕРОИДОВ ОТНОСЯТ

- 1) левзею сафлоровидную
- 2) заманиху высокую
- 3) якорцы стелющиеся
- 4) синюху голубую

ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирное масло
- 2) лигнаны
- 3) антрагликозииды
- 4) полисахариды

У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) листья
- 4) цветки

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕННА» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) иммунал
- 2) сукалтин
- 3) сенадексин
- 4) рутин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *polygonum persicaria*
- 3) *taraxacum officinale*
- 4) *polygonum bistorta*

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях сены
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) коре калины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»

ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rhodiola rosea*
- 2) *valeriana officinalis*
- 3) *berberis vulgaris*
- 4) *taraxacum officinale*

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (?)

- 1) 50-60 до постоянной массы
- 2) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 3) 100-105 до постоянной массы
- 4) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья

ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Полиспонин
- 2) Пантаглюцид
- 3) Цистенал
- 4) Холосас

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шалфея лекарственного
- 3) родиолы розовой
- 4) ромашки аптечной

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы D – эргокальциферол и другие
- 2) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы B
- 4) витамин PP

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Plantago major*
- 3) *Alnus incana*
- 4) *Equisetum arvense*

У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) семена
- 2) траву
- 3) побеги
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viola tricolor*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Chamomilla recutita*

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) лигнаны
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Fragaria vesca*
- 2) *Thermopsis lanceolata*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Origanum vulgare*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) мочегонное
- 4) антимикробное

КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Ново-пассит
- 2) Карсил
- 3) Аскорутин
- 4) Фламин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки

- 2) траву
- 3) корни
- 4) корневища и корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *linum usitatissimum*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *crataegus sanguinea*
- 4) *ononis arvensis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *podophyllum peltatum*
- 4) *glycyrrhiza glabra*

В ХИМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ АЛКАЛОИДЫ ПРОЯВЛЯЮТ СВОЙСТВА

- 1) кислотно-основные
- 2) окислительно-восстановительные
- 3) кислотные
- 4) основные

ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) антидепрессантным
- 2) гепатопротекторным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

У ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) семена

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rheum palmatum*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Silybum marianum*
- 4) *Chamomilla recutita*

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) ромашки аптечной цветки
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Синупрет
- 2) Новопассит
- 3) Зифлан
- 4) Танакан

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) силибина
- 2) тимола
- 3) рутина
- 4) кофеина

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) алтея трава
- 2) крушиной ломкой кора
- 3) зверобоя трава
- 4) тысячелистника обыкновенного трава

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) желчегонное
- 2) тонизирующее
- 3) обволакивающее
- 4) кардиотоническое

У БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) почки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *bergenia crassifolia*
- 2) *potentilla erecta*
- 3) *acorus calamus*
- 4) *taraxacum officinale*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *vaccinium vitis-idaea*
- 2) *quercus robur*
- 3) *capsella bursa-pastoris*
- 4) *hippophaë rhamnoides*

БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СЛЕДУЕТ ЗАГОТАВЛИВАТЬ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ, КОГДА ЧАСТЬ БУТОНОВ ЕЩЕ НЕ РАСКРЫЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) содержит максимальное количество гиперозида только в эту фазу заготовки
- 2) не темнеет при сушке
- 3) можно сушить в сушилках при более высоких температурах 50-60°C
- 4) необходимо связывать в валки для дозревания

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Мукалтин
- 3) Гинкоум
- 4) Рутин

ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кумарины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) каротиноиды

4) антрагликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) пяти суток
- 2) одной недели
- 3) двух часов
- 4) двух суток

КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) мочегонного
- 2) слабительного
- 3) грудного № 4
- 4) седативного

РЕАКЦИЮ МИКРОВОЗГОНКИ ПРОВОДЯТ НА

- 1) флавоноиды
- 2) дубильные вещества
- 3) полисахариды
- 4) антраценпроизводные

СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) зверобой продырявленный
- 2) лен посевной
- 3) душица обыкновенная
- 4) мята перечная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rhodiola rosea*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *ammi majus*

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) седативное
- 2) кровоостанавливающее
- 3) диуретическое
- 4) слабительное

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ГОСТ
- 2) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»
- 3) частная фармакопейная статья на конкретное сырьё
- 4) общая фармакопейная статья «Сборы»

ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ

- 1) обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья
- 2) обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием
- 3) обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы
- 4) растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rheum palmatum*
- 2) *Convallaria majalis*
- 3) *Conium maculatum*
- 4) *Adonis vernalis*

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) улучшающее пищеварение
- 2) отхаркивающее
- 3) седативное
- 4) противовоспалительное

СЛИЗИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЫРЬЯ

- 1) ландыша майского
- 2) пастушьей сумки
- 3) мелиссы лекарственной
- 4) алтея лекарственного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *taraxacum officinale*
- 2) *valeriana officinalis*
- 3) *rubia tinctorum*
- 4) *polygonum bistorta*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Hypericum perforatum*
- 2) *Cassia acutifolia*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Crataegus sanguinea*

ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) барбарис обыкновенный
- 2) марена красильная
- 3) белена чёрная
- 4) софора японская

СЫРЬЁ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адаптогенное
- 2) седативное
- 3) отхаркивающее
- 4) диуретическое

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

- 1) противопаразитарных
- 2) желчегонных
- 3) отхаркивающих
- 4) кровоостанавливающих

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Linum usitatissimum*
- 3) *Sorbus aucuparia*
- 4) *Datura stramonium*

У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) корни
- 4) плоды

ХИНОЛИЗИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) белены черной
- 2) барбариса обыкновенного
- 3) термопсиса ланцетного
- 4) кубышки желтой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Centaurea cyanus*
- 4) *Urtica dioica*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *polemonium caeruleum*
- 2) *berberis vulgaris*
- 3) *valeriana officinalis*
- 4) *inula helenium*

ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) мята перечная
- 2) марена красильная
- 3) Melissa лекарственная
- 4) багульник болотный

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричневого
- 2) скумпии кожевенной
- 3) гинкго двулопастного
- 4) эвкалипта прутовидного

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках календулы лекарственной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) отхаркивающими
- 2) слабительными
- 3) желчегонными
- 4) кардиотоническими

У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Fructus
- 2) Herba
- 3) Cortex
- 4) Folia

ПОЧКИ БЕРЁЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) каротиноиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) иридоиды

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кумарины
- 2) антоцианы
- 3) сапонины
- 4) антраценпроизводные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Glaucium flavum*
- 3) *Rosa majalis*

4) Cassia (Senna) acutifolia

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) vaccinium myrtillus
- 2) polygonum bistorta
- 3) ononis arvensis
- 4) taraxacum officinale

ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крапива двудомная
- 3) наперстянка шерстистая
- 4) ландыш майский

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) бессмертника песчаного
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) ноотропное
- 4) кардиотоническое

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Флакарбин
- 2) Иммунал
- 3) Эскузан
- 4) Танацехол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) salvia officinalis
- 2) silybum marianum
- 3) reum palmatum
- 4) chamomilla recutita

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Crataegus sanguinea

- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Thymus serpyllum*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) почки

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы К – филлохинон и другие
- 2) витамины группы Д – эргокальциферол и другие
- 3) витамин А – ретинол
- 4) витамины группы В

ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) крапивы двудомной
- 3) катарантуса розового
- 4) пассифлоры инкарнатной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Populus nigra*
- 4) *Rosa cinnamomea*

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Alo? arborescens*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Rubus idaeus*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Padus avium*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Chamomilla recutita*

В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ

- 1) цветков липы
- 2) листьев наперстянки

- 3) плодов рябины
- 4) плодов боярышника

ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) корнях солодки
- 2) траве желтушника раскидистого
- 3) траве чистотела большого
- 4) листьях мяты перечной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rubia tinctorum*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Centaureum erythraea*
- 4) *Centaurea cyanus*

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polemonium caeruleum*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Polygonum aviculare*

МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) терпеноиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) листья

ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

ИЗОФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) стальника полевого
- 2) хвоща полевого
- 3) череды трехраздельной
- 4) зверобоя продырявленного

ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) зверобой продырявленный
- 2) можжевельник обыкновенный
- 3) крушина ломкая
- 4) алтей лекарственный

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях сенны
- 2) коре дуба
- 3) плодах можжевельника
- 4) цветках боярышника

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Иммунал
- 3) Флакарбин
- 4) Ромазулан

У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) цветки

ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СУММОЙ

- 1) веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ
- 2) веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье
- 3) БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ
- 4) веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозииды
- 4) полисахариды

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозииды

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим

- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) антидепрессантным

У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища
- 3) траву
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Rosa majalis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Ledum palustre*
- 4) *Crataegus sanguinea*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) плоды
- 4) траву

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Padus avium*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Convallaria majalis*
- 4) *Urtica dioica*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее

4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Poligonum aviculare
- 2) Chamomilla recutita
- 3) Hippophae rhamnoides
- 4) Rubia tinctorum

ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) барбарис обыкновенный
- 3) каштан конский
- 4) наперстянка шерстистая

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) алтей лекарственный
- 2) крушина ломкая
- 3) зверобой продырявленный
- 4) черника обыкновенная

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) побеги
- 4) цветки

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) семена
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян

КОЛИЧЕСТВО ЙОДА, ВЫРАЖЕННОЕ В ГРАММАХ, СВЯЗЫВАЕМОЕ 100 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ПОКАЗЫВАЕТ ЧИСЛО

- 1) йодное
- 2) кислотное
- 3) эфирное
- 4) омыления

САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) кардиотоническими
- 2) желчегонными
- 3) отхаркивающими
- 4) слабительными

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) бессмертника песчаного
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) флавоноиды (антоцианы)
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кумарины
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) желчегонным
- 4) слабительным

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) корни
- 3) цветки

4) листья

ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) слабительного
- 2) грудного №
- 3) желчегонного № 3
- 4) мочегонного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polygonum bistorta*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Ononis arvensis*
- 4) *Polygonum persicaria*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) силибина
- 2) ментола
- 3) рутина
- 4) кофеина

ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) гепатопротекторное
- 4) отхаркивающее

ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды

- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) слабительное
- 4) кардиотоническое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Eucalyptus viminalis*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Tilia cordata*

ФЛАВОЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) подофилла щитовидного
- 3) лимонника китайского
- 4) копеечника альпийского

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях кассии (сенны)
- 2) корневищах змеевика
- 3) плодах шиповника
- 4) листьях мяты перечной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *taraxacum officinale*
- 2) *rubia tinctorum*
- 3) *rosa rugosa*
- 4) *ononis arvensis*

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) толокнянки обыкновенной
- 2) шалфея лекарственного
- 3) багульника болотного
- 4) Melissa лекарственной

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО

ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) витамины
- 2) кумарины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) алтей лекарственный
- 2) крушина ломкая
- 3) зверобой продырявленный
- 4) арония черноплодная

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН КЛЕЩЕВИНЫ ОТНОСЯТ

- 1) жирное масло
- 2) эфирное масло
- 3) флавоноиды
- 4) кумарины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ

- 1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) настой травы душицы
- 2) эстифан
- 3) настойка эвкалипта
- 4) гипорамин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ TILIA CORDATA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) листья

У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) urtica dioica
- 2) rosa majalis
- 3) chamomilla recutita
- 4) origanum vulgare

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве чабреца
- 2) корнях одуванчика
- 3) листьях белены
- 4) листьях крапивы

СЫРЬЁ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мяты перечной листья
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) крушины кора
- 4) бессмертника песчаного цветки

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Urtica dioica
- 2) Plantago major
- 3) Althaea armeniaca
- 4) Tussilago farfara

НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозииды
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) каротиноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) taraxacum officinale
- 2) potentilla erecta
- 3) polygonum persicaria
- 4) ononis arvensis

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) алтея трава
- 2) мяты перечной листья
- 3) зверобоя трава
- 4) ландыша трава

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) pinus silvestris
- 2) chamomilla recutita
- 3) polygonum bistorta
- 4) menyanthes trifoliata

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Rhamnus cathartica
- 2) Frangula alnus
- 3) Rheum palmatum
- 4) Betula pendula

У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) плоды

4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Viola tricolor
- 2) Vaccinium myrtillus
- 3) Chamomilla recutita
- 4) Zea mays

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) linum usitatissimum
- 2) polygonum bistorta
- 3) ononis arvensis
- 4) pastinaca sativa

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Matricaria chamomilla
- 2) Origanum vulgare
- 3) Urtica dioica
- 4) Rosa cinnamomea

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мяты перечной листья
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) сенны листья
- 4) бессмертника песчаного цветки

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лактонная проба
- 2) цианидиновая проба
- 3) реакция Балье
- 4) реакция с ванилиновым реактивом

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) семена
- 3) плоды
- 4) кору

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) побеги

4) цветки

ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

СЕННЫ ЛИСТЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) фенолы
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Rosa canina*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Sambucus nigra*

ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) календулы лекарственной
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) сушеницы топяной
- 4) одуванчика лекарственного

СЫРЬЁ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ

- 1) содержащее эфирное масло
- 2) прочее
- 3) сильнодействующее
- 4) плоды и семена

КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) легко поражается амбарными вредителями
- 2) вызывает аллергию
- 3) обладает сильным запахом
- 4) является ядовитой

ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) аралии высокой
- 2) синюхи голубой
- 3) диоскореи ниппонской
- 4) солодки голой

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО

- 1) антигельминтное
- 2) отхаркивающее
- 3) гипотензивное
- 4) седативное

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) шиповник коричный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

ВИТАМИНЫ ГРУППЫ К ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) облепихи крушиновидной
- 2) крапивы двудомной
- 3) смородины черной
- 4) рябины обыкновенной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Hypericum perforatum*

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы E – токоферолы
- 2) витамин C – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы B
- 4) витамин PP

МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчегонное
- 2) кровоостанавливающее

- 3) противовирусное
- 4) седативное

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) кардиотоническое
- 3) тонизирующее
- 4) антидепрессантное

КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) полисахариды
- 3) антрагликозиды
- 4) сапонины

ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) кору
- 3) цветки
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rosa canina*
- 2) *Origanum vulgare*

- 3) Chamomilla recutita
- 4) Urtica dioica

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ИЗОЛИРОВАННО В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) содержат эфирное масло
- 2) являются ядовитыми
- 3) легко поражаются амбарными вредителями
- 4) вызывают аллергию

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) folia
- 2) fructus
- 3) herba
- 4) flores

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) linum usitatissimum
- 2) taraxacum officinale
- 3) padus avium
- 4) ononis arvensis

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) hippophae rhamnoides
- 2) capsella bursa-pastoris
- 3) vaccinium vitis-idaea
- 4) quercus robur

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) антоцианы
- 4) сапонины

ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

- 1) фотосенсибилизирующие
- 2) гепатопротекторные
- 3) диуретические
- 4) спазмолитические

ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) антрагликозиды
- 3) лигнаны
- 4) сердечные гликозиды

ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев мать-и-мачехи
- 2) почек березы
- 3) чаги
- 4) плодов боярышника

СЫРЬЕ «ЛИСТЬЯ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) ревень тангутский
- 2) стальник пашенный
- 3) крапива двудомная
- 4) ламинария японская

ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях наперстянки пурпурной
- 2) плодах жостера слабительного
- 3) коре дуба
- 4) цветках бессмертника песчаного

У ЛАМИНАРИИ САХАРИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корни
- 3) слоевища
- 4) траву

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) алтея корни
- 2) подорожника большого листья
- 3) крушины кора
- 4) толокняники обыкновенной листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ononis arvensis*
- 2) *Ammi majus*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Rhodiola rosea*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Chamomilla recutita*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) кору
- 3) побеги
- 4) цветки

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Силибинин
- 2) Негрустин
- 3) Ромазулан
- 4) Флакарбин

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) горечи
- 3) лигнаны
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Melilotus officinalis*
- 3) *Eleutherococcus senticosus*
- 4) *Taraxacum officinale*

ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кумарины

- 2) дубильные вещества
- 3) полисахариды
- 4) алкалоиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *polemonium caeruleum*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *polygonum persicaria*
- 4) *bergenia crassifolia*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ФИАЛКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) семена

КУМАРИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) фенхеля обыкновенного
- 2) амми большой
- 3) василька синего
- 4) подорожника блошиного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Taraxacum officinale*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Rhodiola rosea*
- 4) *Berberis vulgaris*

В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) траву

СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) вяжущее

- 2) слабительное
- 3) желчегонное
- 4) седативное

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) кору

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ноотропное
- 2) кардиотоническое
- 3) тонизирующее
- 4) вяжущее

У МАТЬ-И-МАЧЕХИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) семена
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Mentha piperita
- 3) Leonurus cardiaca
- 4) Datura stramonium

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) жостер слабительный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сапонины
- 4) алкалоиды

ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) слабительного
- 2) желчегонного

- 3) грудного № 4
- 4) мочегонного

В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) марены красильной
- 3) крушины ломкой
- 4) брусники обыкновенной

У РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДОВ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флаволигнаны
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) антраценпроизводные

ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) дуба кора
- 2) берёзы почки
- 3) крапивы двудомной листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

ИЗ КАЖДОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОПАВШЕЙ В ВЫБОРКУ, БЕРУТ, ИЗБЕГАЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) трёх
- 2) двух
- 3) четырёх
- 4) пяти

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum bistorta
- 2) eleutherococcus senticosus
- 3) berberis vulgaris
- 4) polemonium caeruleum

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ledum palustre*
- 2) *arnica montana*
- 3) *chelidonium majus*
- 4) *valeriana officinalis*

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вяжущее
- 2) обволакивающее
- 3) диуретическое
- 4) слабительное

КАК АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН СБОР

- 1) Бекворин
- 2) Элекасол
- 3) Бруснивер
- 4) Арфазетин

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) наперстянки пурпурной
- 2) багульника болотного
- 3) крапивы двудомной
- 4) толокнянки обыкновенной

В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) вяжущее
- 3) отхаркивающее
- 4) кровоостанавливающее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *zea mays*
- 2) *rumex confertus*
- 3) *vaccinium myrtillus*
- 4) *betula pendula*

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) душицы обыкновенной
- 2) чабреца
- 3) ромашки аптечной
- 4) элеутерококка колючего

СЫРЬЁ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) иридоиды (горечи)
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) семена
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Hippophae rhamnoides
- 2) Rubia tinctorum
- 3) Chamomilla recutita
- 4) Polygonum aviculare

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) шиповник майский
- 2) горец перечный
- 3) липа сердцевидная
- 4) крапива двудомная

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ТМИНА

ОТНОСЯТ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирное масло
- 3) кумарины
- 4) жирное масло

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) дубильные вещества
- 3) антраценпроизводные
- 4) флавоноиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) почки
- 4) траву

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rumex confertus*
- 2) *Zea mays*
- 3) *Betula pendula*
- 4) *Vaccinium myrtillus*

РАСТИТЕЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ АЛКАЛОИДА КАПСАИЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) *Thermopsis lanceolate*
- 2) *Capsicum annuum*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Chelidonium majus*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Tilia cordata*
- 3) *Rosa majalis*

4) *Viburnum opulus*

У АММИ БОЛЬШОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ВИДОВ ШИПОВНИКА ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян

У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) корневища с корнями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Achillea millefolium*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Mentha piperita*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) мочегонное
- 4) тонизирующее

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчегонное
- 2) холинолитическое
- 3) противовирусное
- 4) кровоостанавливающее

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ

- 1) пустырник сердечный
- 2) стальник полевой
- 3) бессмертник песчаный

4) гинкго двулопастной

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Herba
- 3) Fructus
- 4) Cortex

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ

- 1) возраст до 12 лет
- 2) период лактации
- 3) беременность
- 4) гиперсекреция желудочного сока

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) rosa majalis
- 2) ginkgo biloba
- 3) glaucium flavum
- 4) tilia cordata

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Mentha piperita
- 2) Chamomilla recutita
- 3) Quercus robur
- 4) Bidens tripartita

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ononis arvensis
- 2) taraxacum officinale
- 3) rubia tinctorum
- 4) viburnum opulus

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) флавоноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) лигнаны

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Menyanthes trifoliata
- 2) Matricaria recutita

- 3) *Betula verrucosa*
- 4) *Polygonum bistorta*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa majalis*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ МЕНТНА PIPERITA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *datura stramonium*
- 2) *viburnum opulus*
- 3) *mentha piperita*
- 4) *solidago canadensis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *viburnum opulus*
- 2) *urtica dioica*
- 3) *capsella bursa-pastoris*
- 4) *rosa rugosa*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ricinus communis*
- 2) *orbis aucuparia*
- 3) *urtica dioica*
- 4) *rubia tinctorum*

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) линолевой
- 4) рицинолевой

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) крушиной ломкой кора
- 2) зверобоя трава
- 3) мяты перечной листья

4) алтея трава

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) трава
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) chelidonium majus
- 2) tilia cordata
- 3) rosa majalis
- 4) valeriana officinalis

ПРЕПАРАТ «РЕЗЕРПИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) мачка желтого
- 2) барвинка малого
- 3) раувольфии змеиной
- 4) мака снотворного

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) плоды
- 4) корни

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) гепатопротекторное (защитное для клеток печени)
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

НАЛИЧИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С

- 1) реактивом Драгендорфа
- 2) реактивом Молиша

- 3) раствором Судан III
- 4) раствором Желатина

У БРУСНИКИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, как эфиромасличное

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противомикробное
- 2) гипотензивное
- 3) противоопухолевое
- 4) гипогликемическое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Tanacetum vulgare*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Tilia platyphyllos*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *ВЕТULA VERRUCOSA* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки

- 2) корни
- 3) траву
- 4) почки

ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) аралии
- 2) пустырника
- 3) календулы
- 4) полыни горькой

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях сены
- 2) коре крушины
- 3) листьях наперстянки пурпурной
- 4) цветках бессмертника песчаного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *mentha piperita*
- 2) *macleaya cordata*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *quercus robur*

ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) кору
- 3) плоды
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *carum carvi*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *rhodiola rosea*
- 4) *ricinus communis*

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве чистотела большого
- 2) листьях мяты перечной
- 3) траве желтушника раскидистого
- 4) корнях солодки

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Иммунал

- 2) Ледин
- 3) Флакарбин
- 4) Танацехол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Equisetum arvense
- 2) Quercus robur
- 3) Datura stramonium
- 4) Mentha piperita

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) мочегонное
- 2) вяжущее
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) слабительное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Aesculus hippocastanum
- 2) Sorbus aucuparia
- 3) Urtica dioica
- 4) Rubia tinctorum

**ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧАЕМОМ ИЗ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ЭЛЕУТЕРОКОККА
КОЛЮЧЕГО, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) масляный экстракт
- 2) жидкий экстракт
- 3) экстракт-концентрат
- 4) густой экстракт

**СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) полисахариды
- 2) флавоноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Convallaria majalis
- 2) Chamomilla recutita
- 3) Datura stramonium
- 4) Mentha piperita

**ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кумарины
- 2) горечи
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах облепихи крушиновидной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Tilia cordata*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Vaccinium vitis-idaea*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ledum palustre*
- 2) *filipendula ulmaria*
- 3) *capsella bursa-pastoris*
- 4) *valeriana officinalis*

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) родиолы розовой
- 4) эхинацеи пурпурной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Althaea officinalis*
- 2) *Aloë arborescens*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Urtica dioica*

У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища и корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *capsella bursa-pastoris*

- 2) viburnum opulus
- 3) plantago major
- 4) rosa majalis

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ Р ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1) остановки внутренних и маточных кровотечений
- 2) укрепления стенок капилляров и мелких сосудов
- 3) улучшения памяти и процессов обучения
- 4) купирования приступа бронхиальной астмы

**КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

**КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды и сапонины
- 4) антрагликозиды

ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) спазмолитического
- 2) мочегонного
- 3) отхаркивающего
- 4) противокашлевого

У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

**ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

- 1) желчегонными

- 2) вяжущими
- 3) кардиотоническими
- 4) слабительными

СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) бутоны
- 3) побеги
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ

- 1) почки
- 2) кора
- 3) побеги
- 4) листья

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) траву

СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО

- 1) срокам годности
- 2) всем требованиям нормативной документации

- 3) содержанию действующих веществ
- 4) своему наименованию

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

У ОЛЬХИ СЕРОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) соплодия
- 3) цветки
- 4) листья

У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *sorbus aucuparia*
- 2) *amygdalus communis*
- 3) *rubia tinctorum*
- 4) *urtica dioica*

У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) семена
- 3) корневища с корнями
- 4) листья

В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) брусники обыкновенной
- 2) мяты перечной
- 3) багульника болотного
- 4) наперстянки пурпурной

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРЕНЬ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) мукалтин
- 2) рутин
- 3) глицирам
- 4) танацехол

ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) капилляроукрепляющим
- 2) слабительным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах боярышника
- 2) листьях крапивы двудомной
- 3) траве мелиссы лекарственной
- 4) траве пустырника

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, как сильнодействующее
- 3) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) рицинолевой
- 4) линоленовой

В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) мелиссы лекарственной
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) багульника болотного
- 4) наперстянки пурпурной

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) силибина
- 2) гиосциамина
- 3) рутина
- 4) кофеина

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) морской капусты
- 2) мать–и–мачехи
- 3) подорожника большого
- 4) алтея лекарственного

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) кукуруза
- 2) эвкалипт шариковый
- 3) толокнянка
- 4) смородина черная

У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) кору
- 3) листья
- 4) цветки

У МОЖЖЕВЬЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корневища
- 3) траву
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rhodiola rosea*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *coriandrum sativum*
- 4) *ononis arvensis*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) корневища с корнями
- 3) плоды
- 4) цветки

ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) фенолы
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *anethum graveolens*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *ononis arvensis*

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) солодки голой
- 2) заманихи высокой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) синюхи голубой

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) мачок жёлтый
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) солодка голая

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) противокашлевое
- 2) ноотропное
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Rhamnus cathartica*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Leonurus cardiaca*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Hyoscyamus niger*
- 4) *Acorus calamus*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

ТРАВА МАЧКА ЖЁЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Pinus silvestris*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Rosa cinnamomea*

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях крапивы
- 2) корневищах с корнями диоскореи
- 3) корнях одуванчика
- 4) траве чистотела большого

ИСТОЧНИКОМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) багульник болотный
- 2) крапива двудомная
- 3) лиственница сибирская
- 4) пижма обыкновенная

ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ

- 1) шиповника
- 2) рябины
- 3) калины
- 4) облепихи

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КУКУРУЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) *Folia*
- 2) *Styli cum stigmatis*
- 3) *Radices*
- 4) *Herba*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корни

4) цветки

СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) шиповника морщинистого
- 2) горицвета весеннего
- 3) солодки голой
- 4) шлемника байкальского

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Cotinus coggygria*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Chamomilla recutita*

ПРИ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО С ПОМОЩЬЮ СПИРТОВОГО РАСТВОРА АЛЬФА-НАФТОЛА И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ В НЕМ

- 1) конденсированных таннидов
- 2) крахмальных зерен
- 3) инулина
- 4) эфирного масла

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) фенолы

ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1) зверобоя
- 2) термопсиса ланцетного
- 3) пастушьей сумки

4) горца перечного

ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Betula pendula*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Chamomilla recutita*

ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) крапива двудомная
- 2) багульник болотный
- 3) наперстянка шерстистая
- 4) солодка голая

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) спазмолитическое
- 4) желчегонное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Vaccinium vitis-idaea*
- 3) *Rhodiola rosea*
- 4) *Melilotus officinalis*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) слабительное
- 3) антидепрессантное
- 4) кардиотоническое

НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) части сырья, утратившие окраску

- 2) части других, неядовитых растений
- 3) ядовитые растения
- 4) песок, мелкие камешки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Polygonum hydropiper
- 2) Mentha piperita
- 3) Datura stramonium
- 4) Chamomilla recutita

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Фламин
- 2) Глицирам
- 3) Танацехол
- 4) Флакарбин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) тонизирующее
- 4) желчегонное

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) слабительное
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) являются ядовитыми
- 2) содержат эфирное масло
- 3) вызывают аллергию
- 4) легко поражаются амбарными вредителями

ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) лигнаны

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГИНКОУМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ноотропное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигоксин
- 2) мукалтин
- 3) гинкоум
- 4) рутин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Sorbus aucuparia*
- 2) *Ricinus communis*
- 3) *Rubia tinctorum*
- 4) *Urtica dioica*

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корневища лапчатки прямостоячей
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) плодах жостера слабительного

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЁХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) траву

У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) листья

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»

4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Hypericum perforatum*
- 3) *Eucalyptus viminalis*
- 4) *Thymus vulgaris*

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ГИДРОКСИДА, ВЫРАЖЕННОЕ В МИЛЛИГРАММАХ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОМЫЛЕНИЯ ЭФИРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В 1 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ОПРЕДЕЛЯЕТ ЧИСЛО

- 1) кислотное
- 2) йодное
- 3) эфирное
- 4) перекисное

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) горечи
- 3) кумарины
- 4) антраценпроизводные

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозииды
- 2) полисахариды
- 3) ферменты
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *plantago psyllium*
- 2) *zea mays*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *sorbus aucuparia*

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) бессмертника песчаного цветки
- 2) берёзы почки
- 3) крапивы двудомной листья
- 4) дуба кора

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *bergenia crassifolia*

- 2) polygonum persicaria
- 3) potentilla erecta
- 4) althaea officinalis

ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) родиолы розовой
- 3) календулы лекарственной
- 4) шиповника коричневого

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) противокашлевое
- 2) ноотропное
- 3) кардиотоническое
- 4) слабительное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Urtica dioica
- 2) Rubia tinctorum
- 3) Sorbus aucuparia
- 4) Thermopsis lanceolata

СЫРЬЕ ПЕРЦА ВОДЯНОГО ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Ромазулан
- 2) Ледин
- 3) Негрустин
- 4) Сальвин

КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды

- 2) сердечные гликозиды
- 3) горечи
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Atropa belladonna*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Chamomilla recutita*

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) крушины кора
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) подорожника большого листья
- 4) алтея корни

ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) антидепрессантным

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) жирные масла
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ольховидная

- 2) мачок жёлтый
- 3) софора японская
- 4) сумах дубильный

КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды
- 4) флавоноиды

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как ядовитое

У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 1) Сангвиритрин
- 2) Марелин
- 3) Сенаде

4) Викаир

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) плоды
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Equisetum arvense*
- 3) *Ginkgo biloba*
- 4) *Helichrysum arenarium*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Polygonum aviculare*
- 4) *Datura stramonium*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *glycyrrhiza glabra*
- 2) *dioscorea nipponica*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *polygonum bistorta*

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Glaucium flavum*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Tilia cordata*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Gnaphalium uliginosum*
- 3) *Quercus robur*

4) *Datura stramonium*

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях солодки
- 2) листьях мяты перечной
- 3) траве чистотела большого
- 4) траве желтушника раскидистого

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антимикробное
- 2) антидепрессантное
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) жирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сапонины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Artemisia absinthium*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Quercus robur*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Betula pendula*
- 4) *Padus avium*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rhaponticum carthamoides*

- 2) melilotus officinalis
- 3) eleutherococcus senticosus
- 4) taraxacum officinale

ТРАВА ХВОЦА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) лигнаны
- 4) полисахариды

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) крапива двудомная
- 2) солодка голая
- 3) софора японская
- 4) марена красильная

ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) антидепрессантным
- 4) гепатопротекторным

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) берёза повислая
- 2) сосна обыкновенная
- 3) ольха серая
- 4) калина обыкновенная

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН ПОДОРОЖНИКА

БЛОШНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) полисахариды
- 4) антраценпроизводные

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирное масло
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ

- 1) сырья, утратившего естественную окраску
- 2) ядовитых растений
- 3) этого же растения, не являющиеся сырьем
- 4) других неядовитых растений

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях шалфея
- 2) корнях стальника
- 3) траве маклейи мелкоплодной
- 4) листьях подорожника

КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ИНУЛИН БУДЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ СЫРЬЯ

- 1) солодки голой
- 2) девясила высокого
- 3) лапчатки прямостоячей
- 4) валерианы лекарственной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Chelidonium majus*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Calendula officinalis*

АЛКАЛОИДЫ С АЗОТОМ В БОКОВОЙ ЦЕПИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) паслена дольчатого
- 2) безвременника великолепного
- 3) барбариса обыкновенного
- 4) термопсиса ланцетного

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЛИСТЬЯ»
ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) конваллотоксина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) гипохолестеринемическое
- 2) фотосенсибилизирующее
- 3) спазмолитическое
- 4) вяжущее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Thermopsis lanceolata*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Quercus robur*

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

- 1) *bergenia crassifolia*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *berberis vulgaris*
- 4) *polemonium caeruleum*

**НАЛИЧИЕ ЭФИРНОГО И ЖИРНОГО МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ
СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ**

- 1) в солянокислом извлечении с реактивом Драгендорфа
- 2) с раствором хинина гидрохлорида
- 3) на сухом сырье с реактивом Молиша

4) при микроскопии после нагревания порошка с раствором судан III

МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *frangula alnus*
- 3) *alnus incana*
- 4) *linum usitatissimum*

МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Sanguisorba officinalis*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Polemonium caeruleum*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) Элекасол
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) витаминного

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды

- 3) корни
- 4) цветки

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПЫТАНИЙ НЕСООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕОБХОДИМО

- 1) забраковать партию лекарственного растительного сырья
- 2) провести его повторную проверку
- 3) провести доработку лекарственного растительного сырья
- 4) рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Valeriana officinalis*

СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) прочее
- 2) сильнодействующее
- 3) содержащее эфирное масло
- 4) плоды и семена

БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) фенолы
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) листья

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Танацехол

- 2) Сальвин
- 3) Ледин
- 4) Ромазулан

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Hippophaë rhamnoides*
- 4) *Polygonum aviculare*

СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве желтушника раскидистого
- 2) корневищах с корнями диоскореи кавказской
- 3) траве чистотела большого
- 4) корнях солодки

ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) гепатопротекторным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) сокогонное
- 3) антимикробное
- 4) возбуждающее ЦНС

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

- 1) *Inula helenium*
- 2) *Inula caspica*
- 3) *Inula helenioides*
- 4) *Inula magnifica*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Atropa belladonna*

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) золототысячника красивого

- 2) ромашки пахучей
- 3) арники горной
- 4) элеутерококка колючего

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ»
ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) силибина
- 2) арбутина
- 3) рутина
- 4) кофеина

РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) тыква обыкновенная
- 2) ель обыкновенная
- 3) лён посевной
- 4) лимонник китайский

СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

**НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г»
ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) фенолы
- 2) сапонины
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) Элекасол

- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «СОРМИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *padus avium*
- 2) *alnus incana*
- 3) *sanguisorba officinalis*
- 4) *vaccinium myrtillus*

ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Centaurium erythraea*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Tilia cordata*

СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозииды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) дубильные вещества

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) рябины обыкновенной
- 2) багульника болотного
- 3) Melissa лекарственной
- 4) календулы лекарственной

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) *rhizomata cum radicibus*
- 2) *radices*
- 3) *rhizomata*
- 4) *rhizomata et radices*

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листья крапивы
- 2) корневищах и корнях кровохлёбки
- 3) плодах облепихи
- 4) цветках ромашки

ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Aesculus hippocastanum*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Orthosiphon stamineus*
- 4) *Polemonium caeruleum*

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) корневищах и корнях родиолы розовой
- 2) листьях брусники
- 3) корневищах и корнях элеутерококка колючего
- 4) корнях аралии маньчжурской

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корневища и корни
- 3) плоды
- 4) цветки

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

СРЕДНЯЯ ПРОБА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1) пробы для определения микробиологической чистоты
- 2) пробы для проведения радиационного контроля
- 3) пробы для определения содержания остаточных пестицидов, тяжелых металлов и мышьяка
- 4) аналитических проб

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) элекасол
- 2) седативного
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *glaucium flavum*
- 2) *rosa majalis*
- 3) *senna alexandrina*
- 4) *tilia cordata*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *vaccinium myrtillus*
- 2) *padus avium*
- 3) *alnus incana*
- 4) *polemonium caeruleum*

ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) солодка голая
- 2) горичвет весенний
- 3) наперстянка шерстистая
- 4) мята перечная

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) листья

ФИТОЭКДИЗОНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) левзеи сафлоровидной
- 2) расторопши пятнистой
- 3) календулы лекарственной
- 4) аралии маньчжурской

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диуретическое
- 2) желчегонное
- 3) тонизирующее
- 4) анальгезирующее

К ГРУППАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТ ОСТАЛЬНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1) сырье, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно
- 2) сырье, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды
- 3) эфирно-масличное, ядовитое сырье, а также плоды и семена
- 4) каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно

ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) вяжущим
- 4) желчегонным

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) траву

У ЧЕРНИКИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Fragaria vesca*
- 2) *Rosa canina*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ВИПРОСАЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) пиявок
- 2) панты марала
- 3) яд змей

4) яд пчёл

БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СЛЕДУЕТ ЗАГОТАВЛИВАТЬ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ, КОГДА ЧАСТЬ БУТОНОВ ЕЩЕ НЕ РАСКРЫЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) необходимо связывать в валки для дозревания
- 2) можно сушить в сушилках при более высоких температурах 50-60°C
- 3) содержит максимальное количество гиперозида только в эту фазу заготовки
- 4) не темнеет при сушке

ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кумарины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Бефунгин
- 2) Карсил
- 3) Танацехол
- 4) Фламин

ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КАЛЕНДУЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) каротиноиды
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) антраценпроизводные

ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК БУДЕТ РАССОРТИРОВАНА И ВТОРИЧНО ПРЕДЪЯВЛЕНА К СДАЧЕ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) неоднородности лекарственного растительного сырья
- 2) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
- 3) ядовитых растений и недопустимых примесей
- 4) зараженности вредителями запасов II и III степеней

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Quercus robur*

- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Adonis vernalis*

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цианидиновая проба (проба Шинода)
- 2) реакция гемолиза
- 3) реакция пенообразования
- 4) реакция Борнтрегера

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) фотосенсибилизирующее
- 2) потогонное
- 3) гепатопротекторное
- 4) отхаркивающее

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) углеводы
- 2) жиры
- 3) лигнаны
- 4) ферменты

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах боярышника
- 2) плодах облепихи крушиновидной
- 3) траве тысячелистника
- 4) листьях подорожника большого

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Sambucus nigra*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Hyoscyamus niger*
- 4) *Bidens tripartita*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Fructus
- 2) Flores
- 3) Folia
- 4) Alabastra

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОАММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) слизи
- 4) антраценпроизводные

У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гепатопротекторное
- 2) слабительное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) вяжущее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) седативное (успокаивающее)

ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) маслины
- 2) клещевины
- 3) подсолнечника
- 4) льна

СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) корневища с корнями
- 4) корни

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) арбутина
- 2) силибина
- 3) рутина
- 4) кофеина

У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) листья
- 4) траву

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS ОХУАСАНТНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) корни
- 3) траву
- 4) плоды

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) сосна обыкновенная
- 2) берёза повислая
- 3) ольха серая
- 4) калина обыкновенная

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гепатопротекторное
- 2) отхаркивающее
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антоцианы
- 2) кумарины
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *linum usitatissimum*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *aronia melanocarpa*

ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирное масло
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре крушины
- 2) траве горичвета
- 3) корневищах змеевика
- 4) листьях красавки

СЫРЬЁ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семен
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *EUCALYPTUS GLOBULUS* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ФСП
- 2) общая фармакопейная статья

- 3) частная фармакопейная статья на сырье
- 4) ГОСТ

ТРОПАНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) мачка желтого
- 2) дурмана обыкновенного
- 3) раувольфии змеиной
- 4) катарантуса розового

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) расторопши пятнистой
- 4) солодки голой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rhodiola rosea*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) пяти суток
- 2) одной недели
- 3) двух часов
- 4) двух суток

ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) ноотропным
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Atropa belladonna*
- 4) *Chamomilla recutita*

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) лигнаны
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) шишки
- 3) почки
- 4) корни

СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Colchicum speciosum*
- 4) *Rhamnus cathartica*

У ПОДРОЖНИКА БЛОШНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корни
- 3) плоды
- 4) семена

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ МАРЕНУ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) антраценпроизводные

ЛИСТЬЯ ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) фенологликозиды

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) листья крапивы двудомной
- 2) листья дурмана
- 3) трава душицы
- 4) листья толокнянки

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

- 1) Калефлон
- 2) Настойка Melissa
- 3) Облекол
- 4) Кафиол

У АЛТЕЯ АРМЯНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) корни
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) наперстянка пурпурная
- 2) красавка обыкновенная
- 3) эвкалипт прутовидный
- 4) мать-и-мачеха обыкновенная

К ОФИЦИАЛЬНОМУ СЫРЬЮ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОТНОСЯТ

- 1) корневища
- 2) траву
- 3) корневища с корнями
- 4) корневища и корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ХРАНЯТ

- 1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Crataegus sanguinea*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ficus carica*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Gnaphalium uliginosum*

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корневищах и корнях родиолы розовой
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) коре дуба
- 4) плодах жостера слабительного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rhodiola rosea*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) фиалки полевой
- 2) чабреца
- 3) родиолы розовой
- 4) шалфея лекарственного

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) флавоноиды

ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) тонизирующее
- 2) седативное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) отхаркивающее

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) трава пустырника
- 2) листья белены чёрной
- 3) плоды кориандра посевного

4) цветки ромашки аптечной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Polygonum bistorta
- 2) Quercus robur
- 3) Padus avium
- 4) Alnus incana

ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) льна посевного
- 2) шиповника коричневого
- 3) родиолы розовой
- 4) расторопши пятнистой

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) ноотропное

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Mentha piperita
- 2) Datura stramonium
- 3) Thymus vulgaris
- 4) Tilia cordata

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Digitalis lanata
- 2) Rosa majalis
- 3) Tilia cordata
- 4) Capsella bursa-pastoris

У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Passiflora incarnata*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Viburnum opulus*

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) слабительным
- 3) желчегонным
- 4) кардиотоническим

КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды
- 4) дубильные вещества

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) антраценпроизводные
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Vaccinium vitis-idaea*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Hippophae rhamnoides*

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ

- 1) отвар листьев толокнянки
- 2) настой цветков календулы
- 3) пермиксон
- 4) олиметин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое

- 2) седативное
- 3) вяжущее
- 4) желчегонное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Pinus silvestris*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Hyoscyamus niger*
- 4) *Polygonum bistorta*

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) каротиноиды
- 4) сердечные гликозиды

ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Адонизид
- 2) Мукалтин
- 3) Олиметин
- 4) Солутан

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) Melissa лекарственной

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) мукалтин
- 2) ментол
- 3) фламин
- 4) танацехол

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) quercus robur
- 2) alnus incana
- 3) bistorta major
- 4) bergenia crassifolia

СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) барбариса обыкновенного
- 3) белены чёрной
- 4) гинкго двулопастного

ЛИСТЬЯ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) каротиноиды

ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) желчегонным
- 2) кровоостанавливающим
- 3) кардиотоническим
- 4) тонизирующим

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) glycyrrhiza glabra
- 2) polemonium caeruleum
- 3) paeonia anomala
- 4) berberis vulgaris

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polemonium caeruleum
- 2) berberis vulgaris
- 3) valeriana officinalis
- 4) rubia tinctorum

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) тысячелистника обыкновенного
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) бессмертника песчаного
- 2) заманихи высокой
- 3) солодки голой
- 4) синюхи голубой

КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) простые фенолы
- 4) антрагликозиды

ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) можжевельника обыкновенного
- 2) одуванчика лекарственного
- 3) тимьяна обыкновенного
- 4) валерианы лекарственной

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНЯТ

- 1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кофеина
- 2) рутина
- 3) силибина
- 4) хелидонина

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кардиотоническое
- 2) мочегонное
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) слабительное
- 2) вяжущее
- 3) кардиотоническое
- 4) седативное

**КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «СОРМУС» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЯ**

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Radix avium*
- 3) *Althaea officinalis*
- 4) *Alo? arborescens*

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) траву

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) берёзы почки
- 2) крапивы двудомной листья

- 3) пустырника трава
- 4) дуба кора

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) дубильные вещества
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) седативное
- 2) отхаркивающее
- 3) желчегонное
- 4) тонизирующее

ИЗ ЧАГИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) бронхолитин
- 2) флакумин
- 3) бефунгин
- 4) олиметин

СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) одной недели
- 2) двух часов

- 3) двух суток
- 4) пяти суток

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) фенологликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирные масла

ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кровоостанавливающее
- 2) седативное
- 3) тонизирующее
- 4) диуретическое

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) силибина
- 2) гиосциамина
- 3) рутина
- 4) кофеина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Melissa officinalis*
- 4) *Tilia cordata*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Cassia acutifolia*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Artemisia absinthium*
- 4) *Arctostaphylos uva-ursi*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Bidens tripartita*
- 3) *Matricaria chamomilla*
- 4) *Mentha piperita*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ AERVA LANATA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни

- 3) листья
- 4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) frangula alnus
- 2) rhamnus cathartica
- 3) betula pendula
- 4) reum palmatum

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polemonium caeruleum
- 2) polygonum bistorta
- 3) valeriana officinalis
- 4) sanguisorba officinalis

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчегонное
- 2) противовирусное
- 3) бронхорасширяющее
- 4) холинолитическое

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) мать-и-мачеха
- 2) крушина ломкая
- 3) облепиха крушиновидная
- 4) лапчатка прямостоячая

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) антидепрессантным
- 3) желчегонным
- 4) отхаркивающим

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1) Aloë arborescens
- 2) Ledum palustre
- 3) Rubus idaeus
- 4) Quercus robur

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СУММУ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Калефлон

- 2) Алантон
- 3) Гербион аллиум
- 4) Глаксенна

СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЕЗЫ

- 1) *Betula pendula*
- 2) *Betula lutea*
- 3) *Betula nigra*
- 4) *Betula nana*

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) шиповник собачий
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эфирные масла
- 2) антрагликозиды
- 3) фенологликозиды
- 4) алкалоиды

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- 1) брусники обыкновенной
- 2) Melissa лекарственной
- 3) наперстянки пурпурной
- 4) подорожника большого

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

У ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) плоды

- 3) кору
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Salvia officinalis*

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) толокнянки обыкновенной
- 2) солодки
- 3) багульника болотного
- 4) Melissa лекарственной

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) ромашки аптечной
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) Melissa лекарственной
- 4) ландыша майского

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Chelidonium majus*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Centaurea cyanus*

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) дубильные вещества

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирное масло
- 3) витамины
- 4) дубильные вещества

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

- 1) эфирного масла и флавоноидов
- 2) рутина
- 3) ментола
- 4) суммы терпеноидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Hippophaë rhamnoides*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Vaccinium vitis-idaea*

У ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) листья

БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ДО РАСКРЫТИЯ БОКОВЫХ КОРЗИНОК, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) остается цельным, цветки не высыпаются из корзинок при сушке и транспортировке
- 2) содержит максимальное количество флавоноидов только в эту фазу заготовки
- 3) можно сушить в сушилках при высоких температурах 50-60°C
- 4) необходимо связывать в валки для дозревания

ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) седативного
- 2) тонизирующего
- 3) желчегонного
- 4) отхаркивающего

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rubia tinctorum*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Padus avium*

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) легко поражаются амбарными вредителями
- 2) вызывают аллергию
- 3) являются ядовитыми
- 4) содержат эфирное масло

ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) вяжущими
- 2) кардиотоническими
- 3) желчегонными
- 4) слабительными

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) chamomilla recutita
- 2) acorus calamus
- 3) salvia officinalis
- 4) foeniculum vulgare

УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ

- 1) толокнянки
- 2) красавки
- 3) мать-и-мачехи
- 4) вахты трехлистной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Capsella bursa-pastoris
- 2) Urtica dioica
- 3) Origanum vulgare
- 4) Leonurus cardiaca

ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) содержат эфирное масло
- 2) являются ядовитыми
- 3) легко поражаются амбарными вредителями
- 4) вызывают аллергию

КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) противокашлевое
- 2) слабительное
- 3) отхаркивающее
- 4) мочегонное

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мать-и-мачехи листья
- 2) крушины кора
- 3) боярышника цветки

4) зверобоя трава

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Herba
- 3) Flores
- 4) Rhizomata

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Viburnum opulus
- 2) Ginkgo biloba
- 3) Capsella Bursae pastoris
- 4) Rosa cinnamomea

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Acorus calamus
- 2) Frangula alnus
- 3) Alnus incana
- 4) Linum usitatissimum

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Valeriana officinalis
- 2) Capsella bursa-pastoris
- 3) Ledum palustre
- 4) Helichrysum arenarium

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) улучшающее пищеварение
- 2) отхаркивающее
- 3) спазмолитическое
- 4) вяжущее

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) acorus calamus

- 2) berberis vulgaris
- 3) glycyrrhiza glabra
- 4) taraxacum officinale

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) антидепрессантное
- 3) отхаркивающее
- 4) кардиотоническое

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) аминокислоты
- 2) дитерпеновые горечи
- 3) белки
- 4) ферменты

СЫРЬЕ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНО

- 1) содержит эфирное масло
- 2) содержит алкалоиды
- 3) содержит сердечные гликозиды
- 4) является сильнодействующим

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Melilotus officinalis
- 3) Mentha piperita
- 4) Datura stramonium

ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ ОТВАРА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ В СЫРЬЕ

- 1) алкалоидов
- 2) горечей
- 3) дубильных веществ
- 4) сапонинов

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ

ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) алкалоиды
- 3) витамины
- 4) флавоноиды

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) полисахариды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Herba
- 3) Flores
- 4) Rhizomata cum radicibus

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) фенолы
- 2) сапонины
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

- 1) Фитолизин
- 2) Ротокан
- 3) Викалин
- 4) Марелин

ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крапива двудомная
- 3) каштан конский
- 4) наперстянка пурпуровая

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

- 1) отдельных компонентов
- 2) всего сбора
- 3) компонента, определяющего основное фармакологическое действие
- 4) компонентов с плотной гистологической структурой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»

ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Rosa cinnamomea*

ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывает аллергию
- 2) обладает сильным запахом
- 3) является ядовитой
- 4) легко поражается амбарными вредителями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Salvia officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Rosa majalis*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Carum carvi*
- 2) *Calendula officinalis*
- 3) *Berberis vulgaris*
- 4) *Thymus vulgaris*

ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) желчегонное
- 2) диуретическое
- 3) тонизирующее
- 4) отхаркивающее

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1) мать-и-мачехи листья
- 2) крушины кора
- 3) зверобоя трава
- 4) боярышника цветки

РЕАКТИВ СУДАН III ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) лапчатки прямостоячей
- 2) вахты трехлистной
- 3) крапивы двудомной
- 4) льна посевного

ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сапонины
- 2) антрацентпроизводные
- 3) лигнаны
- 4) алкалоиды

СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корневища и корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1) *Glycyrrhiza glabra*
- 2) *Leonurus cardiaca*
- 3) *Ledum palustre*
- 4) *Digitalis lanata*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Echinacea purpurea*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Salvia officinalis*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) ноотропное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ononis arvensis
- 2) linum usitatissimum
- 3) acorus calamus
- 4) sorbus aucuparia

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) флавоноиды – витамины группы Р
- 2) аминокислоты
- 3) ферменты
- 4) белки

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Карсил
- 3) Иммунал
- 4) Ромазулан

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (°С)

- 1) 100-105 до постоянной массы
- 2) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 3) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья
- 4) 50-60 до постоянной массы

У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) корневища с корнями

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях мяты перечной
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) коре крушины
- 4) цветках бессмертника песчаного

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) рутин
- 2) негрустин
- 3) танацехол
- 4) иммунал

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1) *Ononis arvensis*
- 2) *Bergenia crassifolia*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Valeriana officinalis*

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) семена
- 4) траву

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) стеариновой
- 2) линоленовой
- 3) пальмитиновой
- 4) олеиновой

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Ромазулан
- 2) Флакарбин
- 3) Танацехол
- 4) Деприм

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Helichrysum arenarium*
- 4) *Urtica dioica*

СЛОЕВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Panax ginseng*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы К – филлохинон и другие
- 2) витамин А – ретинол
- 3) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 4) витамины группы Е – токоферолы

У ПУСТЫРНИКА ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эфирные масла
- 2) флавоноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) олеиновой
- 4) линоленовой

ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) подорожника большого
- 2) алтея лекарственного
- 3) морской капусты
- 4) мать–и–мачехи

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) череды трёхраздельной
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) Melissa лекарственной
- 4) багульника болотного

ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сеннозида
- 2) гиперозида
- 3) берберины
- 4) арбутина

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ**

- 1) *bistorta major*
- 2) *bergenia crassifolia*
- 3) *sanguisorba officinalis*
- 4) *potentilla erecta*

**КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сапонины
- 2) алкалоиды
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

**ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) полисахариды
- 2) сапонины
- 3) каротиноиды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Hippophae rhamnoides*
- 4) *Polygonum aviculare*

ПРИСУТСТВИЕ СЛИЗИ В КОРНЯХ АЛТЕЯ МОЖНО ДОКАЗАТЬ

- 1) в очищенном спиртовом извлечении с раствором Алюминия хлорида
- 2) после микровозгонки сухого сырья с раствором Натрия гидроксида
- 3) в водном извлечении с раствором Желатина
- 4) на сухом сырье с раствором Натрия гидроксида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Pinus silvestris*
- 2) *Betula pendula*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Quercus robur*

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) крушиной ломкой кора
- 2) зверобоя трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) алтея трава

ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) девясила высокого
- 2) аниса обыкновенного
- 3) аира болотного
- 4) шалфея лекарственного

ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) горечи
- 4) антрагликозиды

ИСТОЧНИКОМ КАСТОРОВОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) абрикоса обыкновенного
- 2) подсолнечника однолетнего
- 3) клещевины обыкновенной
- 4) льна посевного

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) подорожник большой
- 2) алтей лекарственный
- 3) мать-и-мачеха
- 4) фиалка трёхцветная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Bidens tripartita*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Orthosiphon stamineus*

СЫРЬЁ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) относится к группе «плоды, семена»
- 2) содержит эфирное масло
- 3) содержит алкалоиды
- 4) содержит сердечные гликозиды

Фармакология

[Вернуться в начало](#)

ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Верапамил
- 2) Квинидин
- 3) Фенитоин
- 4) Пропранолол

К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) Пирантел
- 2) Мебендазол
- 3) Пиперазин
- 4) Празиквантел

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В

- 1) блокировании NMDA-рецепторов
- 2) стимулировании дофаминовых рецепторов
- 3) ингибировании MAO
- 4) восполнении дефицита дофамина

ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) трициклические антидепрессанты
- 2) ингибиторы протонной помпы
- 3) ингибиторы моноаминоксидазы
- 4) ингибиторы АПФ

ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ

- 1) Ацетазоламида
- 2) Мексидола
- 3) Валсартана
- 4) Доксазозина

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изониазид
- 2) метронидазол
- 3) амоксициллин
- 4) амикацин

ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тамсулозин
- 2) Атропин

- 3) Сальбутамол
- 4) Фенилэфрин

АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Инсулин
- 2) Пирацетам
- 3) Флуоксетин
- 4) Настойка полыни

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Доксциклин
- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Амоксициллин
- 4) Кларитромицин

СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лоперамид
- 2) атропин
- 3) метоклопрамид
- 4) пирензепин

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С

- 1) блокадой бета-1-адренорецепторов
- 2) блокадой рецепторов к ангиотензину II
- 3) ингибированием АПФ
- 4) прямым ингибированием ренина

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиперациллин
- 2) линкомицин
- 3) стрептомицин
- 4) левофлоксацин

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) повышения аппетита
- 2) профилактики желчекаменной болезни
- 3) лечения хронического панкреатита
- 4) профилактики эрозий и язв слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки при гиперацидных состояниях

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Панавир
- 2) Энфувиртид
- 3) Ацикловир
- 4) Арбидол

ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Фуросемид
- 2) Гидрохлоротиазид
- 3) Индапамид
- 4) Спиринолактон

К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пилокарпин
- 2) Прозерин
- 3) Атропин
- 4) Ипидакрин

ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Галотан
- 2) Закись азота
- 3) Пропофол
- 4) Лидокаин

СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метформин
- 2) Натеглинид
- 3) Поглитазон
- 4) Глибенкламид

ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) β -адреноблокаторы
- 2) антиангинальные средства рефлекторного действия
- 3) блокаторы кальциевых каналов
- 4) органические нитраты

К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Азтреонам
- 2) Амоксициллин
- 3) Ампициллин
- 4) Имипенем

НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1) тетрациклины
- 2) макролиды
- 3) пенициллины
- 4) аминогликозиды

АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) цефалоспорины
- 2) антагонисты кальция
- 3) диуретики
- 4) ингибиторы АПФ

ПРИ СНИЖЕННОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Пропицил
- 2) Мерказолил
- 3) L-тироксин
- 4) Дийодтиронин

К ИНГИБИТОРАМ АПФ ОТНОСИТСЯ

- 1) Триметазидин
- 2) Бисопролол
- 3) Амлодипин
- 4) Фозиноприл

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ульцерогенное действие
- 2) обстипация (запор)
- 3) лекарственная зависимость
- 4) брадикардия

К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Тимолол
- 2) Метопролол
- 3) Карведилол
- 4) Пропранолол

ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В АПТЕКЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУЕТ СООБЩИТЬ

- 1) о правилах приема
- 2) о побочных эффектах
- 3) о действии лекарства
- 4) об особенностях хранения

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эноксапарин
- 2) Варфарин
- 3) Абциксимаб
- 4) Клопидогрел

ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Осельтамивир

- 2) Арбидол
- 3) Гризеофульвин
- 4) Флуконазол

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сахарный диабет
- 2) активное желудочно-кишечное кровотечение
- 3) острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST
- 4) одновременный прием с клопидогрелем

СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) 30S субъединицу бактериальных рибосом
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

К АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пропранолол
- 2) Тамсулозин
- 3) Метопролол
- 4) Эпинефрин

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ MRSA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефтриаксон
- 2) меропенем
- 3) линезолид
- 4) ципрофлоксацин

ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Антациды
- 3) Мизопростол
- 4) Циметидин

ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) тальк
- 2) крахмальная слизь
- 3) уголь активированный
- 4) масло терпентинное

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-3

- 1) Ибупрофен

- 2) Индометацин
- 3) Парацетамол
- 4) Ацетилсалициловая кислота

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В

- 1) восполнении дефицита дофамина
- 2) стимулировании дофаминовых рецепторов
- 3) блокировании NMDA-рецепторов
- 4) ингибировании MAO

К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Спиронолактон
- 2) Фуросемид
- 3) Индапамид
- 4) Верошпирон

АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) противотревожным
- 2) ноотропным
- 3) противопаркинсоническим
- 4) антипсихотическим

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мерцательная аритмия
- 2) синусовая тахикардия
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) гипертонический криз

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ

- 1) гипокалиемию
- 2) галлюцинации
- 3) периферические отёки
- 4) сухой кашель

БОЛЕЕ ТОЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТ СКОРОСТЬ ВЫВЕДЕНИЯ ЛС ИЗ ОРГАНИЗМА

- 1) биодоступность
- 2) T_{1/2}
- 3) общий клиренс
- 4) биоэквивалентность

?2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Сальбутамол
- 3) Будесонид

4) Аминофиллин

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) лекарственная зависимость
- 3) лекарственный паркинсонизм
- 4) угнетение дыхательного центра

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ β_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ

- 1) Эпинефрин
- 2) Сальбутамол
- 3) Изопротеренол
- 4) Эфедрин

ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Галоперидол
- 2) Лития карбонат
- 3) Кветиапин
- 4) Клозапин

ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) антиконвульсантам
- 4) ноотропам

К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефоперазон/Сульбактам
- 2) Оксациллин
- 3) Имипенем/Циластатин
- 4) Амоксициллин/Клавулановая кислота

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) специфическими
- 2) главными
- 3) основными
- 4) активными

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К _____ У STAPHYLOCOCCUS AUREUS (ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК) ЯВЛЯЕТСЯ МАРКЕРОМ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДРУГИМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ (MRSA)

- 1) оксациллину

- 2) гентамицину
- 3) азитромицину
- 4) ампициллину

ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛП НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) практически не всасывается в ЖКТ
- 2) обладает центральным действием
- 3) имеет низкий показатель объёма распределения
- 4) выводится почками в неизменённом виде

АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пентоксифиллин
- 2) винпоцетин
- 3) дигидроэрготоксин
- 4) церебролизин

В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК

- 1) Мезатон
- 2) Сальбутамол
- 3) Изадрин
- 4) Фенотерол

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце
- 2) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
- 3) конкуренция за одну мишень
- 4) ситуация, когда одно вещество нарушает всасывание другого

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) верапамил
- 2) лидокаин
- 3) ивабрадин
- 4) атропин

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Линкомицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Гентамицин
- 4) Хлорамфеникол

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кеторолак
- 2) индометацин
- 3) мелоксикам
- 4) ацетилсалициловая кислота

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ

- 1) Фентанил
- 2) Пропофол
- 3) Кетамин
- 4) Галотан

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Фуросемид
- 2) Маннитол
- 3) Ацетазоламид
- 4) Спиринолактон

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бензилпенициллина натриевая соль
- 2) Феноксиметилпенициллин
- 3) Азлоциллин
- 4) Амоксициллин

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) статины
- 2) кирены
- 3) сартаны
- 4) фибраты

К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Индапамид
- 2) Маннитол
- 3) Гидрохлоротиазид
- 4) Фуросемид

НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кодеин
- 2) Кофеин
- 3) Тримеперидин
- 4) Лоперамид

РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) спиронолактона
- 2) метопролола тартрата
- 3) ацетилсалициловой кислоты
- 4) висмута трикалия дицитрата

ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) болезнь Аддисона
- 2) кессонная болезнь
- 3) синдром Рея
- 4) синдром Кушинга

АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Доксорубицин
- 2) Тамоксифен
- 3) Азатиоприн
- 4) Метотрексат

АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антифибринолитиков
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) антиагрегантов

К АНТИДЕПРЕССАНТУ ИЗ ГРУППЫ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) лития карбонат
- 2) хлорпротиксен
- 3) амитриптилин
- 4) феназепам

АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО

- 1) Паклитаксел
- 2) Доксорубицин
- 3) Циклофосфамид
- 4) Винкристин

ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ацетазоламид
- 2) Гидрохлортиазид
- 3) Фуросемид

4) Спиронолактон

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) макролиды
- 2) тетрациклины
- 3) цефалоспорины
- 4) пенициллины

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эплеренон
- 2) сакубитрил
- 3) лозартан
- 4) леркадипин

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИФЕНГИДРАМИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) анальгетических
- 2) противоопухолевых
- 3) противогистаминных
- 4) спазмолитических

ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ

- 1) плохо проникают через ГЭБ
- 2) выводятся почками в неизменном виде
- 3) плохо всасываются в ЖКТ
- 4) метаболизируются в печени

ПРЕПАРАТОМ, ЗАМЕДЛЯЮЩИМ КИШЕЧНЫЙ ТРАНЗИТ ПРИ ДИАРЕЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ранитидин
- 2) бисакодил
- 3) лоперамид
- 4) метоклопрамид

ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Амфотерицин
- 2) Рибавирин
- 3) Тербинафин
- 4) Левамизол

ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипокалиемия
- 2) гинекомастия
- 3) нефротоксичность
- 4) ототоксичность

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) отеки голеней
- 3) головная боль
- 4) артериальная гипертензия

К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) лоперамид
- 2) атропин
- 3) платифиллин
- 4) пирензепин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адреналин
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) анестезин
- 4) атропин

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) зопиклон
- 2) доксиламин
- 3) фенобарбитал
- 4) лоразепам

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) активировании ЛП липазы
- 3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ЗАВИСИТ ОТ

- 1) выведения почками и метаболизма в печени
- 2) объёма распределения и периода $t_{1/2}$
- 3) всасывания и пресистемного метаболизма
- 4) абсорбции и связывания с белком

К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Гепарин, Гирудин
- 2) Неодикумарин, Синкумар

- 3) Фраксипарин, Эноксапарин
- 4) Варфарин, Фениндион

К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Формотерол
- 3) Амброксол
- 4) Будесонид

НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) кандидозе кожи
- 2) кандидозе полости рта и глотки
- 3) висцеральном лейшманиозе
- 4) кандидозе кишечника

СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Масло касторовое
- 2) Магния сульфат
- 3) Сеннозиды А и В
- 4) Бисакодил

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Клонидин
- 2) Оксиметазолин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Тетризолин

ОТНОШЕНИЕ СКОРОСТИ ЭКСКРЕЦИИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА С МОЧОЙ К ЕГО СРЕДНЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В КРОВИ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) стационарный объём распределения
- 2) период полувыведения
- 3) общий клиренс
- 4) почечный клиренс

ПО ОТНОШЕНИЮ ДОЗЫ К ПЛОЩАДИ ПО КРИВОЙ «КОНЦЕНТРАЦИЯ – ВРЕМЯ» ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) общий клиренс
- 2) среднее время пребывания
- 3) стационарный объём распределения
- 4) абсолютную степень всасывания

АНТИБИОТИКАМИ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) линкозамиды
- 2) аминогликозиды
- 3) макролиды
- 4) цефалоспорины

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Строфантин
- 2) Дигоксин
- 3) Коргликон
- 4) Добутамин

К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Валидол
- 3) Верапамил
- 4) Метопролол

МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) антидепрессантам рецепторного действия
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) ингибиторам МАО

ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Амоксициллин
- 2) Азитромицин
- 3) Цефуроксим
- 4) Ко-тримоксазол

ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Рибофлавин
- 2) Пиридоксин
- 3) Тиамин
- 4) Никотинамид

АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ

- 1) страх и тревогу
- 2) бред и галлюцинации
- 3) сонливость и заторможенность
- 4) рвоту и икоту

ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ

- 1) Эпинефрин
- 2) Добутамин

- 3) Фенилэфрин
- 4) Ксилометазолин

К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Карведилол
- 2) Верапамил
- 3) Лидокаин
- 4) Амиодарон

ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМОМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бензокаин
- 2) Бумекаин
- 3) Артикаин
- 4) Тетракаин

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЕНОБАРБИТАЛА И ДОКСИЦИКЛИНА У ПАЦИЕНТА СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ

- 1) усиление антибактериального действия доксициклина
- 2) нарушение сердечного ритма в виде наджелудочковой тахикардии
- 3) развитие депрессивного состояния
- 4) снижение антибактериального действия доксициклина

ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

- 1) Лидокаин
- 2) Фенитоин
- 3) Метопролол
- 4) Амиодарон

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В

- 1) блокировании рецепторов ангиотензина
- 2) ингибировании ренина
- 3) ингибировании АПФ
- 4) блокировании медленных кальциевых каналов

К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Лозартан, Валсартан, Кандесартан
- 2) Метопролол, Бисопролол, Небивалол
- 3) Эналаприл, Периндоприл, Фозиноприл
- 4) Фуросемид, Торасемид, Индапамид

К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Протамина сульфат
- 2) Абциксимаб
- 3) Транексамовая кислота

4) Алтеплаза

МЕТАБОЛИЗМ ЛС ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ

- 1) вначале повышается, а затем снижается
- 2) вначале снижается, а затем повышается
- 3) повышается
- 4) снижается

ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) время снижения концентрации ЛС в плазме на 50%
- 2) снижение эффекта ЛС
- 3) время достижения ЛС терапевтической концентрации
- 4) время экскреции ЛС

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) блокировании M1-холинорецепторов
- 2) ингибировании протонной помпы
- 3) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов
- 4) стимулировании простагландиновых рецепторов

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сухой изнурительный кашель
- 2) пневмония
- 3) приступ бронхиальной астмы
- 4) хроническая обструктивная болезнь легких

ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Доксазозин
- 2) Атропин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Тимолол

К ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 1 ОТНОСИТСЯ

- 1) клопидогрел
- 2) тикагрелор
- 3) пентоксифиллин
- 4) ацетилсалициловая кислота

НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипертензия
- 2) артериальная гипотензия
- 3) аритмия
- 4) бронхоспазм

МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) анафилактическом шоке
- 2) коллагенозах
- 3) болезни Аддисона
- 4) бронхиальной астме

ВЫРАЖЕННЫМ АНТИМУСКАРИНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Флуоксетин
- 2) Сертралин
- 3) Пароксетин
- 4) Амитриптилин

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кеторолак
- 2) Ацетаминофен
- 3) Омнопон
- 4) Метамизол натрий

СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

- 1) Сальбутамол
- 2) Гексопреналин
- 3) Омепразол
- 4) Эргометрин

ЦЕФАЛОСПОРИНОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефтазидим
- 2) метронидазол
- 3) эритромицин
- 4) доксициклин

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Домперидон
- 2) Ондансетрон
- 3) Дифенгидрамин
- 4) Метоклопрамид

ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Кетамин
- 2) Галотан
- 3) Диэтиловый эфир
- 4) Закись азота

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) бисакодил
- 2) лоперамид
- 3) омепразол
- 4) домперидон

ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) летрозол
- 2) нандролон
- 3) финастерид
- 4) окситоцин

РИСК РАЗВИТИЯ _____ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ

- 1) нефротоксичности
- 2) рабдомиолиза
- 3) нейротоксичности
- 4) гипертрофии миокарда

БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ

- 1) выявления побочных эффектов
- 2) определения пути элиминации
- 3) определения механизма действия
- 4) расчёта дозы и выбора пути введения

ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Амикацин
- 2) Кларитромицин
- 3) Цефуроксим
- 4) Ципрофлоксацин

?1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием
- 2) пациентов с заболеваниями печени
- 3) пациентов со стенокардией
- 4) больных с инфарктом миокарда в анамнезе

ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) линкозамиды
- 2) цефалоспорины III генерации
- 3) тетрациклины
- 4) макролиды

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бромгексин
- 2) Амброксол
- 3) Карбоцистеин
- 4) Ацетилцистеин

ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метопролол
- 2) эналаприл
- 3) алискирен
- 4) валсартан

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллин
- 2) цефтриаксон
- 3) стрептомицин
- 4) гентамицин

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дипиридамол понижает потребность сердца в кислороде
- 2) Анаприлин повышает автоматизм сердца
- 3) органические нитраты уменьшают одновременно пред- и постнагрузку на сердце
- 4) Анаприлин и Верапамил увеличивают коронарный кровоток

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изменение одним веществом метаболизма другого
- 2) конкуренция за одну мишень
- 3) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце
- 4) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ламотриджин, Дифенин, Этосуксимид
- 2) Фенибут, Пирацетам, Аминалон
- 3) Аминазин, Фторфеназин, Сульпирид
- 4) Амитриптилин, Флуоксетин, Сертралин

ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мизопростол
- 2) Висмута субнитрат
- 3) Сукральфат
- 4) Висмута субцитрат коллоидный

«ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) сублингвальном
- 2) пероральном
- 3) внутрисуставном
- 4) внутривенном

ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) анксиолитикам
- 2) антидепрессантам
- 3) атипичным нейролептикам
- 4) типичным нейролептикам

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Преднизолон
- 3) Азаметония бромид
- 4) Неостигмина метилсульфат

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эритромицин
- 2) Доксциклин
- 3) Амикацин
- 4) Цефалексин

ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ

- 1) Энфувиртид
- 2) Индинавир
- 3) Зидовудин
- 4) Маравирок

ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Каптоприл
- 3) Алискирен
- 4) Валсартан

К АНАЛЬГЕТИКАМ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ (ОПИОИДНЫЙ + НЕОПИОИДНЫЙ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Промедол
- 2) Трамадол
- 3) Налоксон
- 4) Фентанил

КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Амиодарон
- 2) Метопролол

- 3) Прокаинамид
- 4) Верапамил

МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ

- 1) пероральном
- 2) подкожном
- 3) сублингвальном
- 4) внутривенном

ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эргокальциферол
- 2) Тиамин
- 3) Ретинол
- 4) Рибофлавин

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Фамотидин
- 3) Ранитидин
- 4) Омепразол

КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Спиринолактон
- 2) Ацетазоламид
- 3) Индапамид
- 4) Фуросемид

ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

- 1) α -адреномиметики
- 2) симпатомиметики
- 3) антихолинэстеразные средства
- 4) β -адреномиметики

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом
- 2) приступах маниакального возбуждения
- 3) эндогенной депрессии
- 4) невротических расстройствах

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Кеторолак
- 2) Мелоксикам
- 3) Нимесулид
- 4) Целекоксиб

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ H₂-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Ранитидин
- 3) Мизопростол
- 4) Омепразол

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСЯТ

- 1) гидроокись магния
- 2) гидроокись алюминия
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) фосфат алюминия

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Зопиклон
- 2) Леводопу
- 3) Карбамазепин
- 4) Прокаин

ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА В ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ТКАНИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) абсолютной биодоступностью
- 2) тканевой доступностью
- 3) степенью связывания
- 4) константой равновесия

ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВОМ В ФОРМЕ ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Амфотерицин В
- 2) Кетоконазол
- 3) Аморолфин
- 4) Флуконазол

К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) Нитрофурантоин
- 2) Метронидазол
- 3) Нитроксолин
- 4) Фуразолидон

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) модификация мишени действия
- 2) формирование эффлюкса
- 3) выработка бета-лактамаз
- 4) формирование биопленок

ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиномиметикам
- 2) холиноблокаторам
- 3) адреноблокаторам
- 4) адреномиметикам

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ

- 1) глюкокортикоидов
- 2) антогонистов кальция
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) альфа-адреноблокаторов

ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ

- 1) ландыша
- 2) наперстянки
- 3) строфанта
- 4) горицвета

БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) Верапамила
- 2) Пропранолола
- 3) Периндоприла
- 4) Дилтиазема

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пассивная диффузия
- 2) ультрафильтрация
- 3) пиноцитоз
- 4) активный транспорт

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ

- 1) половые гормоны
- 2) пероральные гормональные контрацептивы
- 3) бета-адреноблокаторы
- 4) трициклические антидепрессанты

РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) 30S субъединицу бактериальных рибосом
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 4) синтазу жирных кислот

ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕНЫМ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ, ДИСПЕРГИРОВАНИЯ/РАСТВОРЕНИЯ ТЕСТИРУЕМОГО ИЛИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕКТА И ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОБЛЕГЧИТЬ ЕГО ВВЕДЕНИЕ В ТЕСТ-СИСТЕМУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) носитель
- 2) растворитель
- 3) переносчик
- 4) вектор

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цитомегаловирусная инфекция
- 2) ВИЧ
- 3) вирусные кератиты
- 4) вирусные гепатиты

ТЕТРАЦИКЛИНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 8
- 2) 14
- 3) 18
- 4) 20

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) торасемид
- 2) телмисартан
- 3) эзетемиб
- 4) нитроглицерин

ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ

- 1) синтазу жирных кислот
- 2) 30S субъединицу бактериальных рибосом
- 3) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 4) арабинозил-трансферазу

ДЕТЯМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) фторхинолоны
- 2) нитроимидазолы
- 3) гликопептиды
- 4) макролиды

К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Мизопростол
- 3) Эссенциальные фосфолипиды
- 4) Висмута субнитрат

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) агранулоцитоз
- 2) лекарственный паркинсонизм
- 3) лекарственная зависимость
- 4) острый панкреатит

СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА

- 1) Моксонидин
- 2) Эналаприл
- 3) Валсартан
- 4) Лозартан

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ

- 1) симптоматической
- 2) заместительной
- 3) патогенетической
- 4) этиотропной

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Анальгин
- 2) Кетопрофен
- 3) Морфин
- 4) Маркаин

ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ) ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тамоксифен
- 2) Летрозол
- 3) Мифепристон
- 4) Этинилэстрадиол

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Галоперидол
- 3) Рисперидон
- 4) Клозапин

ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) желатиновые капсулы
- 2) суппозитории
- 3) таблетки
- 4) микстуры

АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Клонидин
- 3) Тетризолин
- 4) Оксиметазолин

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Карбамазепин
- 2) Преднизолон
- 3) Диазолин
- 4) Диклофенак

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) блокировании рецепторов ангиотензина
- 2) ингибировании ренина
- 3) ингибировании АПФ
- 4) блокировании медленных кальциевых каналов

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ H. PYLORI ОБЛАДАЕТ

- 1) Фамотидин
- 2) Сукральфат (Вентер)
- 3) Субцитрат висмута (Де-нол)
- 4) Альмагель

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Ингавирин
- 2) Флуконазол
- 3) Пирацетам
- 4) Амоксиклав

К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Галоперидол
- 2) Медазепам
- 3) Клозапин
- 4) Трамадол

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертензия
- 2) сильное покраснение кожных покровов
- 3) повышение свёртываемости крови
- 4) возбуждение ЦНС, бессонница

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) йододефиците

- 2) сахарном диабете
- 3) нелеченном тиреотоксикозе
- 4) гипотиреозе

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ

- 1) экстрапирамидные расстройства
- 2) физическую лекарственную зависимость
- 3) стойкую гипертензию
- 4) усиление симптомов «перемежающейся хромоты»

ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО

- 1) трава фиалки
- 2) цветки бессмертника
- 3) трава термопсиса
- 4) плоды малины

К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фенотерол, Гексопреналин
- 2) Окситоцин, Котарнин
- 3) Эргометрин, Эрготамина
- 4) Динопрост, Динопростон

К БАРЬЕРНОМУ МЕТОДУ КОНТРАЦЕПЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) шеечные колпачки
- 2) презервативы
- 3) внутриматочные рилизинг-системы
- 4) контрацептивные губки

АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) подавлением синтеза простаглицлина в большей степени, чем тромбосана
- 2) угнетением циклооксигеназы
- 3) угнетением синтеза простаглицлина
- 4) угнетением тромбосансинтетазы

ЭФФЕКТ «ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК

- 1) инактивация лекарственного средства соляной кислотой желудка
- 2) процесс метаболизма лекарственного средства в просвете желудочно-кишечного тракта и печени до попадания в системный кровоток
- 3) кумуляция лекарственного средства в нейронах центральной нервной системы
- 4) всасывание лекарственного препарата в двенадцатиперстной кишке

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы
- 2) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии

- 3) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
- 4) ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Фелодипин
- 2) Нифедипин
- 3) Верапамил
- 4) Амлодипин

ОБЪЁМ ТЕСТ-ТКАНИ, ОСВОБОЖДАЮЩИЙСЯ ОТ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА В ЕДИНИЦУ ВРЕМЕНИ, НОСИТ НАЗВАНИЕ

- 1) стационарный объём распределения
- 2) абсолютная степень всасывания
- 3) среднее время пребывания
- 4) общий клиренс

ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) атрофия слизистой оболочки
- 2) кандидоз ротовой полости
- 3) нарушения функции печени
- 4) угнетение кроветворения

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) анальгетикам
- 2) спазмолитикам
- 3) аналептикам
- 4) местным анестетикам

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гидрокортизон
- 2) Бетаметазон
- 3) Метилпреднизолон
- 4) Преднизолон

МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Кодеин
- 2) Ацетилцистеин
- 3) Преноксдиазин
- 4) Бутамират

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ

- 1) Нейролептики
- 2) Седативные средства
- 3) Ноотропы
- 4) Антидепрессанты

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НООТРОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) состояние физиологической нормы в ЦНС
- 2) патология мнестических функций
- 3) только однократный приём
- 4) приём ударной дозы

СЕРТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЛУОКСЕТИНА С

- 1) Моклобемидом
- 2) Клоназепамом
- 3) Алпразоламом
- 4) Феназепамом

ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ

- 1) пенициллины
- 2) макролиды
- 3) аминогликозиды
- 4) цефалоспорины

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К СОЕДИНЕНИЯМ СТРУКТУРЫ

- 1) полипептидной
- 2) аминокислотной
- 3) стероидной
- 4) алифатической

В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ

- 1) Сукралфат
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Мизопростол
- 4) Омепразол

ФАРМАКОКИНЕТИКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1) локализацию действия лекарств
- 2) механизмы действия лекарств
- 3) механизмы всасывания лекарств
- 4) механизмы реализации фармакологических эффектов

В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) бета-адреномиметики
- 2) М-холиномиметики
- 3) альфа-адреномиметики
- 4) бета-адреноблокаторы

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активация серотонинергических рецепторов ствола мозга
- 2) блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы
- 3) блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы
- 4) активация адренорецепторов лобных долей

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) отеки голеней
- 3) сухой кашель
- 4) головная боль

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам МАО
- 2) предшественникам дофамина
- 3) адамантанам
- 4) агонистам дофаминовых рецепторов

К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Амiodарон
- 2) Верапамил
- 3) Метопролол
- 4) Прокаинамид

К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Парацетамол
- 2) Мелоксикам
- 3) Ибупрофен
- 4) Фентанил

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИФЕДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хроническая диарея
- 2) цианоз носогубного треугольника
- 3) отек лодыжек
- 4) кашель с мокротой

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) дисбактериоз
- 3) задержка жидкости
- 4) брадикардия

ПРИ РАЗВИТИИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ванкомицин
- 2) Амоксициллин
- 3) Амикацин
- 4) Цефалексин

К НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Имипрамин
- 2) Амитриптилин
- 3) Хлорпромазин
- 4) Феназепам

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Миртазапин
- 2) Мапротилин
- 3) Флуоксетин
- 4) Венлафаксин

К ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА

- 1) пустырника
- 2) полыни
- 3) валерианы
- 4) женьшеня

К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Маалокс, Гевискон, Ренни
- 2) Ранитидин, Фамотидин, Низатидин
- 3) Омепразол, Рабепразол, Эзомепразол
- 4) Бисакодил, Сенаде, Гутталакс

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 6
- 2) 48
- 3) 12
- 4) 24

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) тетрациклин
- 2) кетоконазол
- 3) празиквантель
- 4) мебендазол

ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Финастерид
- 2) Октреотид

- 3) Прогестерон
- 4) Соматотропин

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) фармакодинамическому
- 2) фармакокинетическому
- 3) фармацевтическому
- 4) физико-химическому

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) левофлоксацин
- 2) налидиксовая кислота
- 3) стрептомицин
- 4) клиндамицин

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) ноотропам
- 4) антидепрессантам

ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) терапевтическая широта
- 2) терапевтический индекс
- 3) эффективность
- 4) активность

КОНТРИКАЛ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) хроническом панкреатите
- 2) остром панкреатите
- 3) гиперацидном гастрите
- 4) в качестве желчегонного средства

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) констипация
- 2) изжога
- 3) нарушение эвакуации пищи из желудка
- 4) недостаток пищеварительных ферментов

ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) макролиды
- 2) пенициллины

- 3) тетрациклины
- 4) аминогликозиды

К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Симвастатин
- 2) Амиодарон
- 3) Верапамил
- 4) Дилтиазем

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Морфин
- 2) Карбамазепин
- 3) Нитроглицерин
- 4) Парацетамол

АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Моклобемид
- 2) Амитриптилин
- 3) Флуоксетин
- 4) Мапротилин

ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Лоперамид
- 2) Ондансетрон
- 3) Домперидон
- 4) Дротаверин

МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Аторвастатин
- 2) Эзетимиб
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Колестирамин

КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТИ МЕЖДУ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА В ТЕСТ-ТКАНИ И ЕГО КОЛИЧЕСТВОМ В ОРГАНИЗМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) стационарный объём распределения
- 2) общий клиренс
- 3) среднее время пребывания
- 4) абсолютную степень всасывания

СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ

- 1) Тетрациклин
- 2) Амикацин
- 3) Амоксициллин
- 4) Азитромицин

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) Диклофенак
- 2) Нифуроксазид
- 3) Мезим
- 4) Дротаверин

ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дурман индейский
- 2) эфедрa хвоцевидная
- 3) белена черная
- 4) красавка обыкновенная

НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) сартанов
- 3) диуретиков
- 4) бета-адреноблокаторов

ЦЕЛЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предупреждение приступов стенокардии
- 2) профилактика тромбообразования
- 3) нормализация артериального давления
- 4) разрушение тромбов

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Добутамин
- 3) Сальбутамол
- 4) Анаприлин

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМ ЭФФЕКТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кумуляцией
- 2) привыканием
- 3) лекарственной зависимостью
- 4) абстиненцией

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Преноксдиазин

- 2) Амброксол
- 3) Кодеин
- 4) Ацетилцистеин

УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) толерантность
- 2) антагонизм
- 3) идиосинкразию
- 4) синергизм

В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Аминокапроновая кислота
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Стрептокиназа
- 4) Ибупрофен

ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН

- 1) Римантадин
- 2) Осельтамивир
- 3) Занамивир
- 4) Ацикловир

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) фармацевтическому
- 2) фармакодинамическому
- 3) фармакокинетическому
- 4) физико-химическому

СПЕЦИФИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение АЛТ и АСТ
- 2) тромбоцитопения
- 3) гипергликемия
- 4) кристаллурия

К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Глибенкламид
- 2) Метформин
- 3) Пиоглитазон
- 4) Акарбоза

ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) макролидов
- 2) нитроимидазолов

- 3) цефалоспоринов
- 4) фторхинолонов

МЕТОТРЕКСАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) иммуносупрессоров
- 2) иммуномодуляторов
- 3) противоаллергических средств
- 4) стимуляторов кроветворения

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метоклопрамид
- 2) ондансетрон
- 3) окополамин
- 4) дифенгидрамин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) бактериальный конъюнктивит
- 2) глаукома
- 3) искривление носовой перегородки
- 4) атрофия слизистой оболочки

БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ

- 1) количество ЛС, достигающего системного кровотока в неизменённом виде
- 2) количество ЛС, связанного с белками плазмы крови
- 3) количество ЛС, выведенного из организма
- 4) эффективную дозу ЛС, оказывающую терапевтическое действие

КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Тримеперидин
- 2) Фентанил
- 3) Морфин
- 4) Кодеин

К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Прокаин
- 2) Дексаметазон
- 3) Диклофенак
- 4) Трамадол

АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) лекарственную зависимость
- 2) бронхоспазм
- 3) гиперпролактинемию

4) лекарственный паркинсонизм

ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) мегалобластной анемии
- 2) тромбоэмболиях
- 3) железодефицитной анемии
- 4) лейкопении

К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бетаметазон
- 2) Атропин
- 3) Бромгексин
- 4) Целекоксиб

ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Алискирен
- 2) Метопролол
- 3) Эналаприл
- 4) Валсартан

ФАРМАКОКИНЕТИКА – ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1) движение лекарств по организму
- 2) механизмы действия лекарств
- 3) побочные эффекты лекарств
- 4) мишени действия лекарств

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЮЩИМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗУ 2, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) индометацин
- 2) диклофенак
- 3) целекоксиб
- 4) ибупрофен

ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) органические нитраты
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) β -адреноблокаторы
- 4) антиангинальные средства рефлекторного действия

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В

- 1) активировании ЛП липазы
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) нарушении всасывания холестерина

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) симпатолитики
- 2) β -адреноблокаторы
- 3) β -адреномиметики
- 4) минералокортикоиды

БЛОКАТОРОМ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НА СОСУДЫ, ЧЕМ НА СЕРДЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) дилтиазем
- 3) верапамил
- 4) амлодипин

ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) сартанов
- 3) диуретиков
- 4) бета-адреноблокаторов

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Римантадин
- 2) Зидовудин
- 3) Ацикловир
- 4) Саквинавир

ДЛЯ ПРИЕМА БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ХАРАКТЕРЕН ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ

- 1) бронхоспазма
- 2) фибрилляции предсердий
- 3) артериальной гипертензии
- 4) бронходилатации

ДЕЙСТВИЕ ТЕТРАЦИКЛИНА НА МИКРОБНУЮ КЛЕТКУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) замедления строения клеточной стенки бактерии
- 2) нарушения синтеза белка
- 3) конкуренции с парааминобензойной кислотой
- 4) снижения проницаемости мембраны

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мапротилин
- 2) Венлафаксин
- 3) Миртазапин
- 4) Флуоксетин

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «КСИЛОМЕТАЗОЛИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) альфа-адреномиметиков
- 2) бета-адреномиметиков
- 3) м-холиноблокаторов
- 4) адреноблокаторов

МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бупивакаин
- 2) Новокаин
- 3) Бензокаин
- 4) Лидокаин

К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Лоперамид
- 2) Метоклопрамид
- 3) Дротаверин
- 4) Натрия пикосульфат

ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ

- 1) Галоперидол
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Викасол
- 4) Рифампицин

ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефепим
- 2) цефазолин
- 3) цефалексин
- 4) цефотаксим

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭКСКРЕЦИИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА С МОЧОЙ ОЦЕНИВАЕТСЯ

- 1) период полувыведения
- 2) общий клиренс
- 3) почечный клиренс
- 4) стационарный объём распределения

ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) кумуляция
- 2) потенцирование
- 3) аддитивное действие
- 4) антагонизм

МЕТОТРЕКСАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ

- 1) противоопухолевых средств

- 2) антибиотиков
- 3) противоглистных средств
- 4) противовирусных средств

ПОДРОБНЫЕ ПИСЬМЕННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ИЛИ ДРУГОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КАК ПРАВИЛО НЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЕТАЛЬНО В ПЛАНАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЛИ РУКОВОДСТВАХ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИСПЫТАНИЙ, И ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЕДИНООБРАЗИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИЗЛОЖЕНЫ В

- 1) стандартных операционных процедурах
- 2) рабочих инструкциях персонала
- 3) методических указаниях испытаний
- 4) руководстве по проведению исследований

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) празиквантел
- 2) левамизол
- 3) кетоконазол
- 4) тетрациклин

ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Тамоксифен
- 2) Метилтестостерон
- 3) Финастерид
- 4) Летрозол

К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ранитидин
- 2) Бисакодил
- 3) Пирензепин
- 4) Дротаверин

ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

- 1) симпатомиметики
- 2) α -адреномиметики
- 3) β -адреномиметики
- 4) антихолинэстеразные средства

К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кларитромицин
- 2) Азтреонам
- 3) Имипенем
- 4) Амоксициллин

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефазолин
- 2) Цефпиром
- 3) Цефотаксим
- 4) Цефепим

СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Аторвастатин
- 2) Колестирамин
- 3) Орлистат
- 4) Никотиновая кислота

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПЕРИДОЛА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) гистаминовых
- 2) дофаминовых
- 3) серотониновых
- 4) барбитуратных

К ГРУППЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, НАРУШАЮЩИХ СИНТЕЗ БЕЛКА, ОТНОСЯТ

- 1) макролиды
- 2) бета-лактамы
- 3) полиены
- 4) фторхинолоны

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАЦИОНАЛЬНО НАЗНАЧАТЬ АНТАЦИДЫ

- 1) через 1,5-2 часа после еды
- 2) до еды
- 3) во время еды
- 4) через 5 часов после еды

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) антиангинальных средств
- 2) антигипертензивных средств
- 3) диуретических средств
- 4) кардиотонических средств

К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ

- 1) Эритромицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Цефаклор
- 4) Феноксиметилпенициллин

ИНТЕНСИВНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА МЕЖДУ ТЕСТ-ТКАНЬЮ И ДРУГИМИ ТКАНЯМИ ОТРАЖАЕТ

- 1) стационарный объём распределения
- 2) общий клиренс
- 3) среднее время пребывания
- 4) абсолютная степень всасывания

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

- 1) Гидрохлортиазид
- 2) Оксодолин
- 3) Хлорталидон
- 4) Индапамид

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 4-6
- 2) 6-12
- 3) 12-24
- 4) 24-48

К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Лиобил
- 2) Холензим
- 3) Холосас
- 4) Аллохол

ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ

- 1) Ибуклин
- 2) Ибупрофен
- 3) Ацетилсалициловую кислоту
- 4) Парацетамол

К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Формотерол
- 2) Фенотерол
- 3) Сальбутамол
- 4) Добутамин

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Маравирок
- 2) Панавир
- 3) Арбидол
- 4) Ацикловир

ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) внутривенном
- 2) внутримышечном
- 3) подкожном
- 4) трансдермальном

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ

- 1) курсовой
- 2) терапевтической
- 3) суточной
- 4) разовой

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) дофаминовых
- 2) гистаминовых
- 3) барбитуратных
- 4) серотониновых

ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Атропин в глазных каплях
- 2) Метопролол в инъекциях
- 3) Клонидин внутрь
- 4) Пилокарпин в глазных каплях

К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Моксифлоксацин и Левофлоксацин
- 2) Клиндамицин и Линкомицин
- 3) Ванкомицин и Тейкопланин
- 4) Спирамицин и Джозамицин

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кандесартан
- 2) спиронолактон
- 3) метопролола сукцинат
- 4) розувастатин

К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Галантамин
- 2) Фенилэфрин
- 3) Пилокарпин
- 4) Атропин

М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМОМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиотропия бромид
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Пирензепин
- 4) Атропин

РАЗНОСТЬ ВЕЛИЧИН СРЕДНЕГО ВРЕМЕНИ УДЕРЖАНИЯ ПРИ ВНЕСОСУДИСТОМ И ВНУТРИСОСУДИСТОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) среднее время всасывания
- 2) период полувыведения
- 3) степень связывания
- 4) тканевую доступность

СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К

- 1) холинолитикам
- 2) ганглиоблокаторам
- 3) миорелаксантам
- 4) адреноблокаторам

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП-ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) статины
- 2) сартаны
- 3) кирены
- 4) фибраты

А1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1) пациентов со стенокардией
- 2) больных с инфарктом миокарда в анамнезе
- 3) пациентов с заболеваниями печени
- 4) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственная зависимость
- 2) спазм гладких мышц
- 3) тошнота и рвота
- 4) сонливость

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Периндоприл
- 2) Амлодипин
- 3) Аторвастатин
- 4) Дигоксин

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) парциальным агонистом μ -рецепторов
- 2) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 3) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ, κ, δ)
- 4) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ

В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Кофеин
- 2) Кетамин
- 3) Трамадол
- 4) Кодеин

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП

- 1) тератогенное
- 2) эмбриотоксическое
- 3) токолитическое
- 4) фетотоксическое

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА АТЕНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипомагниемия
- 2) импотенция
- 3) респираторный алкалоз
- 4) гипокалиемия

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) слабительным средствам
- 2) миорелаксантам
- 3) спазмолитикам
- 4) прокинетикам

В ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Пароксетин
- 2) Алпразолам
- 3) Клоназепам
- 4) Феназепам

К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) экстракт валерианы
- 2) алкалоиды барвинка малого
- 3) экстракт элеутерококка
- 4) экстракт сенны

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Пириметамин

- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Этамбутол
- 4) Левамизол

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЁМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМ

- 1) «привыкания»
- 2) «отмены»
- 3) тахифилаксии
- 4) «обкрадывания»

ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН

- 1) Фуразолидон
- 2) Тербинафин
- 3) Мебендазол
- 4) Празиквантел

РАЗВИТИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТА, ИМЕЮЩЕГО В АНАМНЕЗЕ РАЗВИТИЕ ОТЕКА КВИНКЕ НА ПРИЕМ АМОКСИЦИЛЛИНА, ВОЗМОЖНО НА

- 1) тетрациклин
- 2) клиндамицин
- 3) кларитромицин
- 4) цефазолин

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лечение артериальной гипертензии
- 2) купирование острого коронарного синдрома
- 3) купирование психоза
- 4) купирование гипертонического криза

АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ

- 1) Азаметония бромид
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Неостигмина метилсульфат
- 4) Суксаметония йодид

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ

- 1) рационального комбинирования
- 2) потенциально опасных комбинаций
- 3) необоснованного назначения большого количества препаратов
- 4) нерациональных комбинаций

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тахикардия
- 2) брадикардия
- 3) повышение артериального давления
- 4) панкреатит

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Доксазозин
- 2) Метопролол
- 3) Верапамил
- 4) Ивабрадин

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ

- 1) лейкопении
- 2) миопатии
- 3) амилоидоза
- 4) нейротоксичности

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Валсартан
- 3) Эналаприл
- 4) Алискирен

В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Фенилэфрин
- 2) Адреналин
- 3) Норэдреналин
- 4) Ксилометазолин

К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Нифедипин
- 2) Эналаприл
- 3) Валсартан
- 4) Метопролол

КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) атипичным нейролептикам
- 4) анксиолитикам

К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) Цефалексина

- 2) Амлодипина
- 3) Амоксициллина
- 4) Гепарина

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) галлюцинации
- 2) гипертонический криз
- 3) парез
- 4) лекарственный паркинсонизм

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МАННИТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острый приступ глаукомы
- 2) повышение внутричерепного давления
- 3) отёк мозга
- 4) застойная сердечная недостаточность

К АНТАЦИДНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) уголь активированный
- 2) пирензепин
- 3) смектит диоктаэдрический
- 4) алюминия гидроксид + магнезия гидроксид

К ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ОТНОСЯТ

- 1) наличие высокого риска развития реакций гиперчувствительности
- 2) нарушение мозгового кровообращения
- 3) усиление моторики желудка
- 4) ототоксичность

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МЕНЕЕ ЧЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) полный агонизм
- 2) частичный агонизм
- 3) аллостерическое взаимодействие
- 4) агонизм-антагонизм

ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ванкомицин
- 2) Хлорамфеникол
- 3) Неомицин
- 4) Карбенициллин

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) парез кишечника
- 2) гипотензия

- 3) глаукома
- 4) аденома предстательной железы

В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ

- 1) Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
- 2) Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам
- 3) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 4) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпразолам

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 2) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов
- 3) блокировании M₁-холинорецепторов
- 4) ингибировании протонной помпы

ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений
- 2) остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом
- 3) профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбозе и тромбозе глубоких вен
- 4) растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ

- 1) Пириметамина
- 2) Доксициклина
- 3) Празиквантела
- 4) Осельтамивира

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 2) ингибиторам MAO
- 3) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам MAO
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК

- 1) Лозартан
- 2) Гидрохлоротиазид

- 3) Празозин
- 4) Каптоприл

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) ноотропам
- 3) антиконвульсантам
- 4) антидепрессантам

ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА PP ВОСПОЛНЯЕТ

- 1) Колестирамин
- 2) Орлистат
- 3) Аторвастатин
- 4) Никотиновая кислота

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) алюминия фосфат (Фосфалюгель)
- 2) алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид (Гастал)
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) алгелдрат + магния гидроксид (Маалокс)

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА

- 1) гиполипидемический
- 2) антиишемический
- 3) кардиотонический
- 4) гипотензивный

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ

- 1) тремор и судороги
- 2) гинекомастию
- 3) застойную сердечную недостаточность
- 4) нарушение формирования хрящевой ткани

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Циметидин
- 2) Пефлоксацин
- 3) Рифампицин
- 4) Эритромицин

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Торасемид
- 2) Маннитол
- 3) Ацетазоламид
- 4) Спиринолактон

С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) с высокой растворимостью в жирах
- 2) с высокой растворимостью в воде
- 3) проявляющие свойства слабых кислот
- 4) проявляющие свойства слабых оснований

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) спазмах гладкой мускулатуры
- 2) закрытоугольной глаукоме
- 3) отвыкании от курения
- 4) нарушениях липидного обмена

ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) купирования бронхоспазма
- 2) лечения миастении
- 3) исследования глазного дна
- 4) снижения АД

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кодеин
- 2) Окселадин
- 3) Бутамират
- 4) Преноксдиазин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭНАЛАПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сухой кашель
- 2) хроническая диарея
- 3) фибрилляция предсердий
- 4) снижение либидо

ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) пероксид водорода
- 2) раствор аммиака
- 3) борную кислоту
- 4) настойку полыни

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Зафирлукаст
- 2) Омализумаб
- 3) Будесонид
- 4) Сальбутамол

К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эуфиллин
- 2) Ипратропиум бромид
- 3) Сальбутамол
- 4) Сальметерол

В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ

- 1) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Аминазин
- 2) Ниаламид, Трифтазин, Имизин, Феназепам
- 3) Имизин, Диазепам, Аминазин, Трифтазин
- 4) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол

ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бисопролол
- 2) ацетазоламид
- 3) каптоприл
- 4) гидрохлортиазид

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) дигоксин
- 3) эналаприл
- 4) изосорбида моонитрат

К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Сальбутамол
- 3) Будесонид
- 4) Кромогликат натрия

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ БИСОПРОЛОЛА ОТНОСЯТ

- 1) хронический гастрит
- 2) бронхоспазм
- 3) стабильную стенокардию напряжения
- 4) артериальную гипертензию

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА КОРДАФЛЕКС, ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

- 1) нитроглицерин
- 2) сустак форте
- 3) кардикет
- 4) коринфар

АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Тримеперидин
- 2) Амитриптилин
- 3) Диазепам
- 4) Галоперидол

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) при гнойно-воспалительных заболеваниях
- 2) при токсинемических инфекциях
- 3) для диагностики вида возбудителя
- 4) с целью регуляции гормональной активности

К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дезлоратадин
- 2) Лоратадин
- 3) Хлоропирамин
- 4) Левоцетиризин

ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) аллергическую реакцию
- 2) дисульфирамоподобную реакцию
- 3) повышение эффективности Фуразолидона
- 4) снижение эффективности Фуразолидона

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) адrenoблокаторов
- 2) ингибиторов АПФ
- 3) антагонистов кальция
- 4) диуретиков

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1) Ранитидина
- 2) Фамотидина
- 3) Омепразола
- 4) Пирензепина

РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Тимолол
- 2) Пилокарпин
- 3) Тропикамид
- 4) Неостигмина метилсульфат

К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фенибут, Пирацетам, Аминалон

- 2) Феназепам, Хлордиазепоксид, Мидазолам
- 3) Аминазин, Галоперидол, Кветиапин
- 4) Фенамин, Сиднокарб, Меридил

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) левофлоксацин
- 2) ривароксабан
- 3) симвастатин
- 4) преднизолон

ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА

- 1) Тиопентал натрий
- 2) Кетамин
- 3) Галотан
- 4) Пропофол

ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Кортикотропин
- 2) Инсулин
- 3) Дезоксикортикостерона ацетат
- 4) Тироксин

МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) псило-бальзам
- 2) диклофенак
- 3) фенистил
- 4) адвантан

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тамоксифен
- 2) Финастерид
- 3) Бетаметазон
- 4) Летрозол

ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) М-холиноблокаторам
- 2) глюкокортикоидам
- 3) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 4) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов

ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ

- 1) риккетсиозными
- 2) антигенными
- 3) противоязвенными

4) антибактериальными

АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мелатонин
- 2) Дифенгидрамин
- 3) Доксиламин
- 4) Золпидем

К СИМПТОМАМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) удушье
- 2) кашель с гнойной мокротой
- 3) заложенность носа
- 4) повышение артериального давления

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формирование эффлюкса
- 2) выработка бета-лактамаз
- 3) модификация мишени действия
- 4) формирование биопленок

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ототоксичность
- 2) нефротоксичность
- 3) выраженное угнетение кроветворения
- 4) гепатотоксичность

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) пневмоцистной пневмонии
- 2) кишечных инфекциях
- 3) гнойном менингите
- 4) туберкулёзе

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) адреноблокаторам
- 2) адреномиметикам
- 3) холиноблокаторам
- 4) холиномиметикам

ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) анксиолитикам
- 2) антидепрессантам
- 3) атипичным нейролептикам
- 4) типичным нейролептикам

ЦЕЛЮЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение уровня калия
- 2) снижение артериального давления
- 3) снижение уровня холестерина
- 4) снижение уровня глюкозы

К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Прокаинамид
- 2) Амiodарон
- 3) Верапамил
- 4) Пропранолол

ПИЛОКАРПИН В СООТВЕТСТВИИ С РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) таблетки
- 2) капсулы
- 3) мазь
- 4) глазные капли

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ А1-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) слабительный эффект
- 2) запор
- 3) снижение АД
- 4) развитие метаболического ацидоза

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Теофиллин
- 3) Формотерол
- 4) Ипратропия бромид

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гепатотоксичность
- 2) ототоксичность
- 3) аллергическая реакция
- 4) нарушение образования костной ткани

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании протонной помпы
- 2) блокировании М1-холинорецепторов
- 3) блокировании гистаминовых H2-рецепторов
- 4) стимулировании простагландиновых рецепторов

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Индинавир
- 2) Панавир
- 3) Арбидол
- 4) Ацикловир

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Диазепам
- 2) Никетамид (Кордиамин)
- 3) Артикаин
- 4) Трамадол

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Пилокарпин
- 3) Тропикамид
- 4) Физостигмин

ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК ЗА СЧЁТ БЛОКАДЫ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Дигидроэрготоксин, Пентоксифиллин
- 2) Эуфиллин, Винпоцетин
- 3) Циннаризин, Нимодипин
- 4) Винкамин, Пирацетам

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих ?
-лактамазу
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приёма амоксициллина
- 4) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань

НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОТОРОГО ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ВОЗНИКАЕТ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Дроперидол
- 3) Клозапин
- 4) Галоперидол

СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Левоцетиризин
- 2) Лоратадин
- 3) Дифенгидрамин

4) Дезлоратадин

ЛС, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ УГНЕТАЮЩИМ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фамотидин
- 2) Пирензепин
- 3) Омепразол
- 4) Циметидин

ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

- 1) сублингвальный
- 2) трансбуккальный
- 3) пероральный
- 4) подкожный

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) Диклофенак натрия
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Парацетамол
- 4) Ибупрофен

МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фенистил
- 2) Адвантан
- 3) Гистан
- 4) Псило-бальзам

РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) H₂-гистаминоблокаторов
- 2) M-холиноблокаторов
- 3) антацидных средств
- 4) ингибиторов протонной помпы

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Нифедипин
- 3) Амиодарон
- 4) Ивабрадин

ПЕРИОД ВРЕМЕНИ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО КОНЦЕНТРАЦИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА СНИЖАЕТСЯ ВДВОЕ, ОБОЗНАЧАЕТСЯ КАК

- 1) время полураспада
- 2) тканевая доступность
- 3) период полувыведения

4) общий клиренс

К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ

- 1) Имипенема и Циластатина
- 2) Амоксициллина и Клавулановой кислоты
- 3) Цефоперазона и Сульбактама
- 4) Амоксициллина и Ампициллина

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии
- 2) барбитураты не нарушают структуру сна
- 3) этаминал-натрий – алифатическое соединение
- 4) азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефиксим
- 2) цефтриаксон
- 3) цефтазидим
- 4) цефотаксим

ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ибупрофен
- 2) Домперидон
- 3) Кеторолак
- 4) Лоперамид

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) дискинезии
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) бессонница
- 4) лекарственный паркинсонизм

ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиамазол
- 2) Мелатонин
- 3) Летрозол
- 4) Соматотропин

ОБЪЕКТОМ ИЗУЧЕНИЯ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ

- 1) педиатрического
- 2) местноанестезирующего
- 3) гериатрического
- 4) гомеопатического

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Преноксдиазин
- 2) Кодеин
- 3) Глауцин
- 4) Бутамират

ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Пароксетина
- 2) Моклобемида
- 3) Амитриптилина
- 4) Флуоксетина

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ ТАКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ОРГАНИЗМА, КАК

- 1) всасывание
- 2) метаболизм
- 3) распределение
- 4) фармакологические эффекты

К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Флуконазол
- 2) Ванкомицин
- 3) Азитромицин
- 4) Амикацин

ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ферростат, венофер
- 2) ферроградумет, ферлатум
- 3) хеферол, тардиферон
- 4) ферроплекс, тотема

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН

- 1) оказывают анаболическое действие
- 2) нормализуют липидный обмен
- 3) не влияют
- 4) оказывают катаболическое действие

СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Коргликон
- 2) Дигоксин
- 3) Строфантин
- 4) Дигитоксин

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ ТРОМБООБРАЗОВАНИЮ, ОТНОСЯТ

- 1) антиангинальные средства
- 2) цитопротекторы
- 3) гиполипидемические средства
- 4) антиагреганты

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Изоптин, Финоптин, Лекоптин
- 2) Норваск, Калчек, Амло
- 3) Коринфар, Занифед, Адалат
- 4) Кардил, Блокальцин, Алтиазем РР

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 4 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) цефтриаксон
- 2) доксициклин
- 3) цефазолин
- 4) цефепим

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Платифиллин
- 2) Тиотропий
- 3) Атропин
- 4) Пилокарпин

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОВЫШАЮТ

- 1) силу сердечных сокращений и автоматизм
- 2) силу и частоту сердечных сокращений
- 3) силу сердечных сокращений и атриовентрикулярную проводимость
- 4) частоту сердечных сокращений и возбудимость

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) леркадипин
- 2) формотерол
- 3) каптоприл
- 4) сакубитрил

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Эпинефрин
- 2) Атенолол
- 3) Клонидин
- 4) Нафазолин

ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Тропикамид
- 3) Доксазозин
- 4) Галантамин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов
- 2) нарушение формирования хрящевой ткани
- 3) тремор
- 4) ретробульбарный неврит

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Нифедипин
- 2) Дигоксин
- 3) Клонидин
- 4) Нитроглицерин

ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) синергизм
- 2) зависимость
- 3) кумуляция
- 4) привыкание

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение ближнего зрения
- 2) выраженная брадикардия
- 3) атриовентрикулярная блокада
- 4) ортостатическая гипотензия

АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) типичным нейролептикам
- 2) атипичным нейролептикам
- 3) антидепрессантам
- 4) анксиолитикам

ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ

- 1) бактериальная
- 2) иммунная
- 3) рекомбинантная
- 4) вирусная

КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ

- 1) снижает АД

- 2) вызывает гипоксию
- 3) угнетает ЦНС
- 4) активирует ЦНС

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНореЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) кромоглициевой кислоты
- 2) теофиллина
- 3) сальбутамола
- 4) кетотифена

К АНТИСЕПТИКАМ ИЗ ГРУППЫ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Хлорамин
- 2) Энфувиртид
- 3) Хлоргексидин
- 4) Пероксид водорода

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышенная чувствительность к метилксантинам
- 2) нарушение мозгового кровообращения
- 3) нарушение периферического кровообращения атеросклеротического генеза
- 4) нарушение кровообращения в сетчатке

ВИТАМИН В₁₂ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аскорбиновой кислотой
- 2) фолиевой кислотой
- 3) рибофлавином
- 4) цианокобаламином

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приема амоксициллина
- 4) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, вырабатывающих бета-лактамазу

ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ретинол
- 2) Тиамин
- 3) Рутин
- 4) Пиридоксин

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) β -адреномиметики

- 2) β -адреноблокаторы
- 3) минералокортикоиды
- 4) симпатолитики

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) блокаторам дофаминовых рецепторов
- 2) адамантанам
- 3) предшественникам дофамина
- 4) ингибиторам MAO

К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Азтреонам
- 2) Линкомицин
- 3) Моксифлоксацин
- 4) Ванкомицин

ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пиоглитазон
- 2) Глибенкламид
- 3) Метформин
- 4) Инсулин

СИТУАЦИЯ, В КОТОРОЙ ЛС НЕ ВЫЗЫВАЕТ ЭФФЕКТА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ, НО УМЕНЬШАЕТ ИЛИ УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ АГОНИСТА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) полный агонизм
- 2) частичный агонизм
- 3) непрямой антагонизм
- 4) агонизм-антагонизм

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) глюкозы раствор гипертонический
- 2) препараты глюкогона
- 3) препараты инсулина
- 4) глюкозы раствор для инфузий

ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Ципрофлоксацин
- 2) Верапамил
- 3) Розувастатин
- 4) Нитроглицерин

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕ

- 1) иммуностимулирующее
- 2) иммуносупрессивное

- 3) антимикробное
- 4) сахароснижающее

СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Пилокарпин
- 3) Атропин
- 4) Галантамин

ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Лизиноприл
- 2) Периндоприл
- 3) Каптоприл
- 4) Эналаприл

СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сукралфат
- 2) Омепразол
- 3) Висмута субцитрат коллоидный
- 4) Мизопростол

ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1) снотворный
- 2) жаропонижающий
- 3) наркотический
- 4) угнетение дыхания

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Флуоксетин
- 2) Амитриптилин
- 3) Ниаламид
- 4) Имипрамин

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) судорожный припадок
- 2) угнетение дыхательного центра
- 3) некроз гепатоцитов
- 4) ригидность мышц

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Амлодипин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Добутамин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пенициллин
- 2) гентамицин
- 3) цефоперазон
- 4) амоксициллин

ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Флуоксетин
- 2) Леводопа + Карбидопа
- 3) Вальпроевая кислота
- 4) Галоперидол

**ПО РАЗНОСТИ МЕЖДУ ОБЩИМ И ПОЧЕЧНЫМ КЛИРЕНСОМ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ОЦЕНИВАЕТСЯ**

- 1) период полувыведения
- 2) кумулятивная экскреция
- 3) стационарный объём распределения
- 4) внепочечный клиренс

ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Итраконазол
- 2) Пирантел
- 3) Рибавирин
- 4) Празиквантел

ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМ АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пероксид водорода
- 2) Хлоргексидин
- 3) Энфувиртид
- 4) Тетрациклин

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) ноотропам
- 3) антиконвульсантам
- 4) антидепрессантам

**НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) -
ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) напроксен
- 2) пироксикам
- 3) индометацин
- 4) целекоксиб

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) метопролола сукцинат
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) спиронолактон
- 4) аторвастатин

ОТНОШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ПЛОЩАДЕЙ ПОД КРИВЫМИ «КОНЦЕНТРАЦИЯ – ВРЕМЯ» ПРИ ВНЕСОСУДИСТОМ И ВНУТРИСОСУДИСТОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) период полувыведения
- 2) максимальную концентрацию
- 3) общий клиренс
- 4) абсолютную степень всасывания

КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Клион-Д
- 2) Ламизил
- 3) Дифлюкан
- 4) Экзодерил

К ИНДУКТОРАМ ИНТЕРФЕРОНОВ ОТНОСЯТ

- 1) Осельтамивир
- 2) Циклоспорин
- 3) Тилорон
- 4) Римантадин

ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиноблокаторам
- 2) адреноблокаторам
- 3) блокаторам кальциевых каналов
- 4) блокаторам натриевых каналов

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих β -лактамазу
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приёма амоксициллина
- 4) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань

К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) сок эхинацеи пурпурной травы
- 2) рекомбинантный ИЛ-2
- 3) экстракт тимуса
- 4) интерферон-альфа

К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) усиливающие образование желудочной слизи
- 2) угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками
- 3) связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока
- 4) создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка

С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Спиринолактон
- 2) Фуросемид
- 3) Индапамид
- 4) Ацетазоламид

К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Алюминия гидроокись
- 3) Фестал
- 4) Аллохол

ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К

- 1) противоаллергическим средствам
- 2) ингибиторам лейкопоеза
- 3) иммуносупрессорам
- 4) иммуномодуляторам

КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ивабрадин
- 2) Атропин
- 3) Дигоксин
- 4) Добутамин

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Кетотифен
- 2) Преднизолон
- 3) Недокромил
- 4) Кромоглициевую кислоту

К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Филграстим
- 2) Эпоэтин-бета
- 3) Этамзилат
- 4) Алтеплаза

САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД $T_{1/2}$ СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ

- 1) Моксифлоксацин

- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Левофлоксацин
- 4) Спарфлоксацин

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
- 4) бета-адреноблокаторы

МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) М-холиноблокаторам
- 2) миорелаксантам
- 3) М-холиномиметикам
- 4) ганглиоблокаторам

ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) адреноблокаторы
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) блокаторы H1-гистаминовых рецепторов
- 4) блокаторы H2-гистаминовых рецепторов

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) E. coli
- 2) H. pylori
- 3) C. pneumoniae
- 4) M. catarrhalis

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Периндоприл
- 2) Амлодипин
- 3) Дигоксин
- 4) Аторвастатин

К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ

- 1) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
- 2) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- 3) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный
- 4) обезболивающий, седативный, антиагрегантный

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глибенкламид
- 2) гликлазид
- 3) пиоглитазон

4) хумулин

К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Сенаде
- 2) Бисакодил
- 3) Гутталакс
- 4) Лактулоза

ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Клонидин
- 2) Нитроглицерин
- 3) Стугерон
- 4) Миноксидил

ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ

- 1) уменьшить интервалы между приёмами препарата
- 2) продолжить принимать препарат в той же дозе
- 3) повысить дозу и назначить гепатопротекторы
- 4) уменьшить дозу или заменить препарат

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) передозировка опиоидами
- 2) нарушение когнитивной функции
- 3) биполярное аффективное расстройство
- 4) нарушение дыхания у новорождённых

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) нарушение аккомодации
- 3) синдром Кушинга
- 4) гиперхолестеринемия

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам рецепторного действия
- 2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 3) ингибиторам МАО
- 4) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) диуретиков
- 2) бета-адреноблокаторов
- 3) сартанов
- 4) ингибиторов АПФ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обезболивающее
- 2) жаропонижающее
- 3) противовоспалительное
- 4) антиагрегантное

АРДУАН ОТНОСИТСЯ К

- 1) миорелаксантам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) М-холиномиметикам
- 4) ганглиоблокаторам

СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Адеметионин
- 2) Панкреатин
- 3) Апротинин
- 4) Соляная кислота разведённая

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ

- 1) сухой кашель
- 2) периферические отёки
- 3) гипокалиемию
- 4) дискинезии

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Платифиллин
- 3) Атропин
- 4) Дротаверин

ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) М-холиноблокаторам
- 2) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 3) блокаторам H⁺K⁺-АТФазы
- 4) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов

СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) валерианы
- 2) полыни горькой
- 3) травы термопсиса

4) пустырника

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5 α -РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Летрозол
- 2) Тамсулозин
- 3) Финастерид
- 4) Тамоксифен

ЧАСТЬЮ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШЕЙ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЁННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) биотехнология
- 2) биотрансформация
- 3) биодоступность
- 4) биоэквивалентность

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам MAO
- 2) средствам, нарушающим обратный захват серотонина
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В

- 1) блокировании NMDA-рецепторов
- 2) восполнении дефицита дофамина
- 3) ингибировании MAO
- 4) блокировании дофаминовых рецепторов

К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Преднизолон
- 2) Беклометазон
- 3) Бетаметазон
- 4) Метилпреднизолон

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Эконазол
- 2) Клотримазол
- 3) Флуконазол
- 4) Бифоназол

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Клопидогрел
- 2) Протамина сульфат

- 3) Аминокапроновую кислоту
- 4) Транексамовую кислоту

ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) снотворным, агонистам бензодиазепиновых рецепторов
- 2) для ингаляционного наркоза
- 3) для неингаляционного наркоза
- 4) снотворным с наркотическим типом действия

С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА КОМБИНИРУЮТ КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ С ЦЕЛЬЮ

- 1) снижения токсичности
- 2) предотвращения разрушения бета-лактамазами
- 3) обеспечения транспорта через ГЭБ
- 4) снижения биодоступности

СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Тиотропия бромид
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Кромоглициевая кислота

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) активировании ЛП липазы

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Валсартан
- 3) Эналаприл
- 4) Алискирен

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) индометацин
- 2) целекоксиб
- 3) кетопрофен
- 4) ибупрофен

СУЛЬФАНИЛАМИД, ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕСТНО В ВИДЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Ко-тримоксазол
- 2) Сульфацетамид
- 3) Норфлоксацин

4) Фталилсульфатиазол

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании АПФ
- 2) блокировании медленных кальциевых каналов
- 3) ингибировании ренина
- 4) блокировании рецепторов ангиотензина

ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ

- 1) ингибирования МАО-В
- 2) превращения в дофамин
- 3) ингибирования КОМТ
- 4) стимуляции дофаминовых рецепторов

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эфир диэтиловый
- 2) Пропрофол
- 3) Доксиламин
- 4) Кетамин

ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение органогенеза у плода
- 2) прерывание беременности
- 3) выкидыш
- 4) пролонгирование родового акта

К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Натрия пикосульфат
- 2) Магния сульфат
- 3) Метоклопрамид
- 4) Сеннозиды А и В

К БЛОКАТОРАМ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Сульфагуанидин
- 2) Омепразол
- 3) Ранитидин
- 4) Флуконазол

МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К

- 1) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) ингибиторам МАО
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

КОМБИНАЦИЯ ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА И ФЕНОТЕРОЛА ГИДРОБРОМИДА ИМЕЕТ

ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Дитек
- 2) Беродуал
- 3) Симбикорт
- 4) Комбивент

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАССА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Моклобемид
- 2) Амитриптилин
- 3) Миртазапин
- 4) Флувоксамин

К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фенотерол
- 2) Резерпин
- 3) Празозин
- 4) Бисопролол

К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Эпоэтин-бета
- 2) Этамзилат
- 3) Железа закисного сульфат
- 4) Филграстим

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МОЧЕГОННОГО ЭФФЕКТА Фуросемида ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 48
- 2) 12
- 3) 6
- 4) 20

АЛТЕПЛАЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиагрегантам
- 2) антифибринолитикам
- 3) антикоагулянтам
- 4) фибринолитикам

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Добутамин
- 2) Метопролол
- 3) Верапамил
- 4) Карведилол

К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Орципреналин
- 2) Тербуталин
- 3) Сальметерол
- 4) Фенотерол

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Фамотидина
- 2) Омепразола
- 3) Флуконазола
- 4) Пирензепина

ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H. PYLORI ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Цефалексин
- 2) Линкомицин
- 3) Ванкомицин
- 4) Амоксициллин

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Беталок, Эгилек
- 2) Анаприлин, Обзидан
- 3) Бисогамма, Конкор
- 4) Бетоптик, Локрен

ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) мебендазол
- 2) празиквантель
- 3) левамизол
- 4) тетрациклин

К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Гопантенная кислота
- 2) Экстракт валерьяны
- 3) Афобазол
- 4) Пирацетам

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Цефтриаксон
- 2) Гентамицин
- 3) Пенициллин
- 4) Офлоксацин

ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Транексамовая кислота

- 2) Гепарин
- 3) Варфарин
- 4) Клопидогрел

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ БИСОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) урежение частоты сердечных сокращений
- 2) повышение потребности миокарда в кислороде
- 3) повышение частоты сердечных сокращений
- 4) увеличение уровня артериального давления

ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лизиноприл
- 2) гентамицин
- 3) рибавирин
- 4) цефтриаксон

ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам рецепторного действия
- 2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 3) ингибиторам MAO
- 4) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гепатотоксичность
- 2) проаритмогенное действие
- 3) почернение стула
- 4) стеаторея

К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) глитазоны
- 2) бигуаниды
- 3) производные сульфонилмочевины
- 4) ингибиторы α -глюкозидазы

ПРИ АСИСТОЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Пирензепин
- 2) Атропин
- 3) Пилокарпин
- 4) Галантамин

ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Лизиноприл
- 2) Фозиноприл
- 3) Эналаприл

4) Каптоприл

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цитизин
- 2) суксаметоний
- 3) атропин
- 4) ривастигмин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кристаллурия
- 2) синдром Кушинга
- 3) паралич аккомодации
- 4) синдром Рея

СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

- 1) Метопролола
- 2) Нитроглицерина
- 3) Верапамила
- 4) Нифедипина

ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Супрастин
- 2) Фексофенадин
- 3) Тавегил
- 4) Димедрол

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА, КОТОРЫЙ ВЫВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ, У БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

- 1) уменьшается риск развития побочных эффектов
- 2) безопасность назначения препарата не меняется
- 3) происходит усиление выведения препарата
- 4) происходит накопление препарата в организме

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) осельтамивир
- 2) ацикловир
- 3) зидовудин
- 4) фамцикловир

ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) иммуносупрессоров
- 2) противоаллергических средств
- 3) стимуляторов кроветворения

4) иммуномодуляторов

**РЕШЕНИЕ О РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИНИМАЮТ НА _____
ФАЗЕ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

- 1) четвертой
- 2) третьей
- 3) пятой
- 4) второй

**АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ
ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

- 1) Феназепам
- 2) Аминазина
- 3) Фенибута
- 4) Фенамина

**ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ**

- 1) выведения
- 2) молекулярного действия
- 3) метаболизма
- 4) всасывания

ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дезлоратадин
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Оксиметазолин
- 4) Ибупрофен

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3
ЛЕТ**

- 1) Метамизол
- 2) Ибупрофен
- 3) Индометацин
- 4) Ацетилсалициловая кислота

К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Суматриптан
- 2) Лития карбонат
- 3) Парацетамол
- 4) Гопантенат кальция

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Фуросемид внутрь
- 2) Метопролол внутрь

- 3) Каптоприл под язык
- 4) Нитроглицерин под язык

К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Беклометазона дипропионат
- 2) Кромоглициевая кислота
- 3) Теофиллин
- 4) Зафирлукаст

ПРЕПАРАТ САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) бета-2-адреномиметиков
- 2) м-холинолитиков
- 3) стабилизаторов клеточных мембран
- 4) антилейкотриеновых средств

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изосорбида моонитрат
- 2) нитроглицерин
- 3) розувастатин
- 4) ацетилсалициловая кислота

ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) противотревожным
- 2) антиагрегантным
- 3) жаропонижающим
- 4) седативным

К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ

- 1) Глибенкламид
- 2) Гликвидон
- 3) Вилдаглиптин
- 4) Глипизид

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) активировании ЛП липаза
- 3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Бисопролол
- 3) Небиволол
- 4) Эсмолол

К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Миелосан
- 2) Меркаптопурин
- 3) Трастузумаб
- 4) Винкристин

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Напроксен – опиоидный анальгетик
- 2) Аминазин – антидепрессант
- 3) Леводопа – противопаркинсоническое средство
- 4) Циклодол – средство для ингаляционного наркоза

СЕЛЕГИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) адамантанам
- 2) ингибиторам МАО
- 3) предшественникам дофамина
- 4) агонистам дофаминовых рецепторов

В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ

- 1) Донормил
- 2) Нитразепам
- 3) Фенобарбитал
- 4) Золпидем

ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОМУ СРЕДСТВУ КЛАССА

- 1) IV
- 2) I
- 3) II
- 4) III

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стеаторея
- 2) проаритмогенное действие
- 3) почернение стула
- 4) фотодерматозы

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Кортикотропин
- 2) Абомин
- 3) Тималин
- 4) Кальцитонин

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) артериальная гипертензия
- 4) исследование глазного дна

К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амоксициллин
- 2) Ампициллин
- 3) Бензилпенициллина натриевая соль
- 4) Оксациллин

ЕСЛИ ПРИ ПРИЁМЕ ЛС В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ТО ЭТО ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ

- 1) синдром отмены
- 2) гиперчувствительность
- 3) лекарственная зависимость
- 4) привыкание

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение скорости клубочковой фильтрации
- 2) гиперкалиемия
- 3) импотенция
- 4) гипермагниемия

ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) потенцирование
- 2) аддитивное действие
- 3) синергизм
- 4) привыкание

БИОЛОГИЧЕСКУЮ, ХИМИЧЕСКУЮ ИЛИ ФИЗИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ В ОТДЕЛЬНОСТИ ИЛИ В КОМБИНАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМУЮ В ИССЛЕДОВАНИЯХ, НАЗЫВАЮТ

- 1) тест-системой
- 2) объектом исследования
- 3) моделью
- 4) инструментальной системой

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наружная
- 2) инъекционная
- 3) ингаляционная

4) пероральная

К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) бигуаниды
- 2) производные сульфонилмочевины
- 3) глитазоны
- 4) ингибиторы α -глюкозидазы

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амикацин
- 2) Гентамицин
- 3) Клиндамицин
- 4) Стрептомицин

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Орлистат
- 2) Аторвастатин
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Колестирамин

СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Метотрексат + Формотерол
- 2) Кетотифен + Монтелукаст
- 3) Эпинефрин + Преднизолон
- 4) Дезлоратадин + Циклоспорин

ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тамоксифен
- 2) Окситоцин
- 3) Этинилэстрадиол
- 4) Левоноргестрел

ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) антиконвульсантам
- 4) ноотропам

ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) ноотропам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) антиконвульсантам
- 4) антидепрессантам

К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Алтеплаза
- 2) Абциксимаб
- 3) Этамзилат
- 4) Варфарин

НАИБОЛЕЕ УДОБНЫМ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ МЕТОДОМ ВВЕДЕНИЯ БРОНХОСПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ДОЗИРОВКУ ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) внутривенный
- 2) ингаляционный
- 3) интраназальный
- 4) пероральный

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аллергические реакции
- 2) гастропатия
- 3) энцефалопатия
- 4) нейротоксичность

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) каптоприл
- 4) фозиноприл

СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) внешней активностью
- 2) внутренней активностью
- 3) аффинитетом
- 4) антагонизмом

ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В₆ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Аскорбиновую кислоту
- 2) Фолиевую кислоту
- 3) Рибофлавин
- 4) Пиридоксин

СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) метаболизм

- 2) абсорбцию
- 3) экскрецию
- 4) элиминацию

ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) ДНК-гиразу
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) ноотропам
- 4) антидепрессантам

ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) НПВС
- 2) ноотропов
- 3) желчегонных средств
- 4) ингибиторов АПФ

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) физико-химическому
- 2) фармацевтическому
- 3) фармакодинамическому
- 4) фармакокинетическому

ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА

- 1) Буспирон
- 2) Диазепам
- 3) Мидазолам
- 4) Афобазол

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ОСЕЛЬТАМИВИР» ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) дезинфицирующим
- 2) антибактериальным
- 3) противовирусным
- 4) антисептическим

К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Гентамицин

- 2) Стрептомицин
- 3) Неомицин
- 4) Амикацин

В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1

- 1) Ибупрофен
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Диклофенак
- 4) Метамизол натрия

ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Фенилэфрин
- 2) Доксазозин
- 3) Пропранолол
- 4) Ксилометазолин

К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) рекомбинантный ИЛ-2
- 2) сок эхинацеи пурпурной
- 3) рекомбинантный ИЛ-1-бета
- 4) интерферон-альфа

ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ

- 1) Хлорамфеникола
- 2) Амикацина
- 3) Доксициклина
- 4) Тетрациклина

СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Алпразолам
- 2) Диазепам
- 3) Феназепам
- 4) Буспирон

ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ «А» УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА «В», НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) аддитивное действие
- 2) антагонизм
- 3) биоэквивалентность
- 4) потенцирование

ПИЛОКАРПИН ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) мазь
- 2) раствор

- 3) капсулы
- 4) таблетки

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) увеличение массы тела
- 2) развитие ротоглоточного кандидоза
- 3) отёки и повышение АД
- 4) синдром Кушинга

УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II

- 1) Каптоприл
- 2) Азаметония бромид
- 3) Тамсулозин
- 4) Амлодипин

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мукалтин
- 2) Ацетилцистеин
- 3) Амброксол
- 4) Бромгексин

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Дротаверин
- 2) Парацетамол
- 3) Триметазидин
- 4) Тримеперидин

МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ

- 1) альфа-адреноблокаторы
- 2) М-холиноблокаторы
- 3) М-холиномиметики
- 4) антихолинэстеразные средства

БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕМ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) циннаризин
- 2) пирацетам
- 3) фенилин
- 4) ницерголин

КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ

- 1) раствора для инъекций
- 2) ректальных суппозиторий
- 3) назального спрея

4) комбинированной суспензии

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам МАО
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 4) антидепрессантам рецепторного действия

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ, κ, δ)
- 2) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 3) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ
- 4) парциальным агонистом μ -рецепторов

СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ

- 1) Ванкомицин
- 2) Ампициллин
- 3) Цефалексин
- 4) Доксциклин

B₂-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Сальбутамол
- 3) Будесонид
- 4) Аминофиллин

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крапивница
- 2) желтуха
- 3) диарея
- 4) обстипация

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА₂-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БРОНХОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эпинефрин
- 2) Добутамин
- 3) Ксилометазолин
- 4) Фенотерол

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) артериальной гипертензии
- 2) коллагенозах
- 3) аллергических заболеваниях
- 4) воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек

ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) угнетения дыхания
- 2) спазма гладких мышц ЖКТ
- 3) снижения температуры тела
- 4) повышенной саливации

К ПРЕПАРАТАМ С ЖЕЛЧЕГОННЫМ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОТНОСЯТ

- 1) адеметионин
- 2) фосфолипиды
- 3) гимекромон
- 4) лоперамид

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхиальная астма
- 2) болезнь Альцгеймера
- 3) гипертоническая болезнь
- 4) глаукома

ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Бутамират
- 2) Бромгексин
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Амброксол

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ С

- 1) Атропином
- 2) Лидокаином
- 3) Галантамином
- 4) Адреналином

СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пепсин
- 2) Адеметионин
- 3) Панкреатин
- 4) Апротинин

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раздражение вкусовых рецепторов
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) блокирование мускариновых рецепторов
- 4) раздражение триггерной зоны рвотного центра

ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Индапамид
- 4) Гидрохлортиазид

К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН

- 1) кумуляция
- 2) абсорбция
- 3) механизм действия
- 4) элиминация

К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Дроперидол
- 3) Сульпирид
- 4) Левомепромазин

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эфир для наркоза уступает по активности фторотану
- 2) длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа
- 3) азота закись вызывает продолжительное последствие
- 4) диприван – газообразное вещество

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ В2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ

- 1) Сальбутамол
- 2) Эпинефрин
- 3) Эфедрин
- 4) Изопротеренол

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) частичный агонизм
- 2) полный агонизм
- 3) аллостерическое взаимодействие
- 4) агонизм-антагонизм

УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

- 1) Прегабалин
- 2) Кеторолак
- 3) Морфин
- 4) Парацетамол

ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Атропин
- 2) Пилокарпин
- 3) Неостигмина метилсульфат
- 4) Суксаметония йодид

К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Омализумаб
- 2) Монтелукаст
- 3) Аминофиллин
- 4) Рофлумиласт

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) сократить частоту приема амоксициллина
- 2) уменьшить дозу амоксициллина
- 3) снизить токсичность амоксициллина
- 4) расширить спектр действия на штаммы бактерий, производящих бета-лактамазу

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) линкомицин
- 2) гентамицин
- 3) амикацин
- 4) стрептомицин

ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Омепразол
- 3) Висмута трикалия дицитрат
- 4) Алгедрат + Магния гидроксид (Маалокс)

ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ ОТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) шум в ушах
- 2) головокружение
- 3) гиперемия кожных покровов
- 4) слуховая галлюцинация

САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) снижения АД
- 2) лечения миастении
- 3) купирования бронхоспазма
- 4) исследования глазного дна

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО

ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отёк мозга
- 2) форсированный диурез
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) артериальная гипертензия

ДОКСАЗОДИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) М-холиноблокаторам
- 2) альфа-адреноблокаторам
- 3) миорелаксантам
- 4) антихолинэстеразным средствам

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тиоридазин
- 2) Галоперидол
- 3) Тримеперидин
- 4) Вальпроевую кислоту

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5А-РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Финастерид
- 2) Тамсулозин
- 3) Тамоксифен
- 4) Летрозол

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активирование ЛП липазы
- 2) ингибирование ГМГ-КоА редуктазы
- 3) нарушение всасывания холестерина
- 4) ингибирование ТАГ липазы

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эналаприл
- 2) нитроглицерин
- 3) дигоксин
- 4) амиодарон

ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) тонзиллите
- 2) коклюше
- 3) бронхите
- 4) сухом плеврите

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН

- 1) Кромоглициевая кислота
- 2) Монтелукаст
- 3) Преднизолон
- 4) Сальбутамол

**ПОТЕНЦИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЛС ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ
НАБЛЮДАЕТСЯ, КОГДА ЭФФЕКТ КОМБИНАЦИИ**

- 1) значительно превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 2) равен сумме эффектов отдельных препаратов
- 3) не превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 4) меньше суммы эффектов отдельных препаратов

**ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Бетаметазон
- 2) Октреотид
- 3) Летрозол
- 4) Финастерид

МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сартанов
- 2) диуретиков
- 3) бета-адреноблокаторов
- 4) ингибиторов АПФ

Управление и экономика фармации

[Вернуться в начало](#)

**ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП, ИХ ХРАНЕНИЕ,
ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) аптечной организацией
- 2) организацией оптовой торговли
- 3) аптечным пунктом
- 4) аптечным киоском

**ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД
МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

- 1) обычных помещениях хранения
- 2) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
- 3) отдельном шкафу
- 4) изолированных помещениях хранения

В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ
О

- 1) числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год
- 2) товарообороте и рецептуре аптеки
- 3) количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов
- 4) количестве экстремпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1) 2 года
- 2) год
- 3) 4 года
- 4) 3 года

КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывоопасными
- 2) взрывчатыми
- 3) легкогорючими
- 4) легковоспламеняющимися

НОМЕНКЛАТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) фармацевтическую технологию
- 2) фармацевтическую химию и фармакогнозию
- 3) управление и экономику фармации
- 4) клиническую фармацию

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН

- 1) оформить акт о порче товарно-материальных ценностей
- 2) вернуть товар поставщику
- 3) запросить у поставщика «Исправительное письмо»
- 4) оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ

ОТ

- 1) вида материальной ответственности
- 2) наличия подъездных путей
- 3) часов работы аптечной организации
- 4) места приёма

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) наркотическими средствами
- 2) психотропными веществами
- 3) лекарственными средствами
- 4) лекарственными препаратами

МАРКИРОВКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1) знак предприятия-изготовителя
- 2) знак радиационной опасности
- 3) штриховой код
- 4) год изготовления изделия

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 25 °С

ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

- 1) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС
- 2) в соответствии с требованиями регистра ЛС
- 3) без особых требований
- 4) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
- 2) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных
- 4) или структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и

отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения

ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ

- 1) реализованный, неудовлетворенный, эластичный
- 2) действительный, реализованный, неудовлетворенный
- 3) реальный, скрытый, неэластичный
- 4) действительный, эластичный, неудовлетворенный

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 2) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- 3) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 4) антибактериальные препараты рецептурного отпуска

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Правительством РФ
- 2) провизором при отпуске ЛП
- 3) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
- 4) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП

ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА «СТОИМОСТЬ-ЭФФЕКТИВНОСТЬ» НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМО, КОГДА

- 1) сравниваемые методы имеют одинаковую эффективность
- 2) один из методов является более дорогим, но более эффективным
- 3) трудно установить клиническую эффективность сравниваемых методов
- 4) сравниваемые методы имеют одинаковую стоимость

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ

- 1) есть допустимые отклонения
- 2) могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи
- 3) есть печати
- 4) есть дополнительные знаки

ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спросом
- 2) предложением

- 3) величиной (объемом) предложения
- 4) величиной (объёмом) спроса

ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) рецептам
- 2) устной договорённости
- 3) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 4) требованию

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТАБЛЕТОК ПЛАТИФИЛЛИНА ПРОВЕРЯЮТ

- 1) распадаемость
- 2) массу таблеток
- 3) внешний вид, целостность, маркировку упаковки
- 4) подлинность

ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) требованию-накладной
- 3) устной договорённости
- 4) рецептам

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Метрогил гель
- 2) Далацин гель
- 3) Лиотон гель
- 4) Вольтарен эмульгель

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП) СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования
- 2) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства
- 3) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры
- 4) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных, учебно-методических и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий транспортирования и хранения ИЛП на всех этапах (уровнях) их движения от производителя до потребителя

СОГЛАСНО ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения
- 2) оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения
- 3) распространение лекарственных препаратов
- 4) перевозка лекарственных средств (лекарственных препаратов) для медицинского применения

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ

- 1) в отдельном помещении в аптечной организации
- 2) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
- 3) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
- 4) в отдельно стоящем здании

СООТВЕТСТВИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) точность информации
- 2) доступность информации
- 3) количество информации
- 4) оперативность информации

К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО СТАНДАРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИМ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ, РАЗРЕШЕННОМ К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) паспорт лекарственного препарата
- 2) Государственный реестр лекарственных средств
- 3) клинико-фармакологическая статья
- 4) фармакопейная статья лекарственного средства

В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ

- 1) предметов ухода за больными
- 2) экстенпоральной рецептуры и ГЛС
- 3) весовому (ангро)
- 4) безрецептурному

УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ

ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) первичными
- 2) накопительными
- 3) сводными
- 4) внутренними

ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 3) Приказом Минздрава РФ от 22.05.2023 № 249н
- 4) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖИТ

- 1) регистрации
- 2) стандартизации
- 3) сертификации
- 4) декларированию

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) штампа медицинской организации
- 2) круглой печати медицинской организации
- 3) номера медицинской карты пациента
- 4) печати медицинской организации «Для рецептов»

ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ №

- 1) 562н от 17.05.2012
- 2) 1175н от 20.12.2012 в ред. от 30.06.2015
- 3) 1093н от 24.11.2021
- 4) 54н от 01.08.2012 в ред. от 30.06.2015

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ ОПИСИ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ

- 1) только с использованием компьютерной техники
- 2) требования не установлены
- 3) только ручным способом
- 4) ручным способом только чернилами или шариковой ручкой либо с использованием компьютерной техники

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС и регламентируют условия хранения ЛС для медицинского применения
- 2) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для ветеринарного применения
- 3) регламентируют условия хранения медицинских изделий

4) регламентируют условия хранения ЛС для ветеринарного применения

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) публикациях средств массовой информации
- 2) государственной фармакопее
- 3) инструкциях по применению лекарственных препаратов
- 4) специализированных печатных изданиях

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
- 2) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Правительством Российской Федерации

ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ДОКУМЕНТЕ «ВЕРНО» УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

- 1) паспортные данные заявителя соответствуют действительности
- 2) дата документа верна
- 3) правильно указано наименование организации-заявителя
- 4) копия документа точно совпадает с подлинником

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ, ДОЛЖНЫ ВЫВЕШИВАТЬСЯ

- 1) на рабочем месте руководителя организации
- 2) в помещении, где осуществляется приемочный контроль
- 3) на рабочих местах специалистов
- 4) на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптека
- 2) поставщик
- 3) орган, выдавший сертификат
- 4) юридическое лицо любой организационно-правовой формы или физическое лицо, на имя которого оформлен сертификат соответствия

ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) Минздравсоцразвития РФ № 706н от 23.08.2010
- 2) Минздрава РФ № 318 от 05.11.1997
- 3) Минздравсоцразвития РФ № 110 от 12.02.2007
- 4) Минздрава РФ № 646н от 31.08.2016

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Росздравнадзором
- 3) лицензирующим органом
- 4) Роспотребнадзором

В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНФИНА РФ ОТ 13.06.1995 № 49 ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ

- 1) только основные средства организации
- 2) все имущество организации
- 3) только имущество, находящееся на бухгалтерском учете
- 4) только денежные средства

БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ

- 1) дети до 14 лет
- 2) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные
- 3) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
- 4) дети до 3 лет, инвалиды и участники войны

МЕТАНДРИОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
- 2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕПТРАЛ, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в сухом месте
- 3) в защищённом от газов воздуха месте

4) при температуре не выше 25 °С

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ

- 1) сопроводительного листа
- 2) документов качества
- 3) счета (счёта-фактуры)
- 4) товарно-транспортной накладной

СИСТЕМА «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР (°С)

- 1) от +3 до +10
- 2) от 0 до +5
- 3) от +2 до +8
- 4) от 0 до +8

СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1) монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
- 2) публикациях и объявлениях СМИ
- 3) специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
- 4) инструкциях по применению лекарственных препаратов

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) товаров
- 2) денежных средств
- 3) основных средств
- 4) материалов

В СООТВЕТСТВИИ С 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА

- 1) фальсифицированных ЛС
- 2) ЛС аптечного изготовления
- 3) ЛП, незарегистрированных для применения в РФ
- 4) контрафактных ЛС

ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) управление потоками
- 2) хранение
- 3) складирование
- 4) хозяйственная операция

**СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛП НЕ
УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О**

- 1) сроке годности
- 2) условиях хранения
- 3) наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)
- 4) номере серии

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1) Фторотан
- 2) Сомбревин
- 3) Калипсол
- 4) Трамадол

ПРИ АДРЕСОВАНИИ ДОКУМЕНТА ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ

- 1) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел
- 2) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел
- 3) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел
- 4) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел

ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) допускается
- 2) не допускается
- 3) допускается на первых страницах
- 4) допускается на последних страницах

**АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ,
ПРОИЗВОДИТСЯ**

- 1) ежемесячно
- 2) в момент установления факта боя, порчи
- 3) во время инвентаризации
- 4) после утверждения акта приемки

**ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ
СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Россельхознадзор
- 2) Роспотребнадзор

- 3) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 4) Росздравнадзор

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 7
- 4) 5

ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ

- 1) антигенными
- 2) риккетсиозными
- 3) антибактериальными
- 4) противоязвенными

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) затратами на его проведение и клинической эффективностью
- 2) общими затратами на его проведение
- 3) клинической эффективностью
- 4) непрямыми затратами на лечение

ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Септолете плюс
- 2) Йокс
- 3) Лизобакт таблетки
- 4) Терафлю лар таблетки

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В

- 1) с учетом уценки
- 2) с учетом дооценки
- 3) в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой
- 4) исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ... В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у -04(л)
- 2) 148-1/у -88
- 3) 107/у – НП
- 4) 107- 1/у

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЁТСЯ В

- 1) журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
- 2) кассовой книге
- 3) инвентарной книге
- 4) реестре выписанных счетов

ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптечным складом
- 2) аптечной организацией
- 3) аптечным пунктом
- 4) аптечным киоском

ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛС, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ОФИЦИАЛЬНО-РЕГЛАМЕНТИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛС, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) справочник «Лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.
- 2) Государственный реестр ЛС
- 3) регистр лекарственных средств «Энциклопедия лекарств»
- 4) справочник «Видаль»

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НЕ ИМЕЮЩЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ ИЛИ КОМБИНАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ЦЕЛЯХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИХ В ГРУППУ ПОД ЕДИНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ, ИСХОДЯ ИЗ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 2) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 3) наименованием референтного лекарственного препарата
- 4) торговым наименованием лекарственного средства

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 2
- 4) 10

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, В ОБЪЕМЕ ДО 10 КГ

- 1) в помещении основного хранения лекарственных средств
- 2) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
- 3) в технически укрепленных помещениях
- 4) в отдельном помещении в организации оптовой торговли

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА

- 1) соответствие химическим свойствам лекарственных средств
- 2) целостность
- 3) соответствие микробиологическим свойствам лекарственных средств
- 4) соответствие физическим свойствам лекарственных средств

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ ОТ 26.12.2008 Г. № 294-ФЗ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) И МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» К ВИДАМ ПРОВЕРКИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) камеральные
- 2) документарные
- 3) плановые
- 4) целевые

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 2

ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

- 1) можно в 50 м от жилья
- 2) разрешено
- 3) запрещено
- 4) можно в 20 м от жилья

К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) органическое масло
- 3) спирт и спиртовые растворы
- 4) сера

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» (В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ)

- 1) не должна превышать 5 месяцев
- 2) не установлена
- 3) составляет 10 месяцев
- 4) не должна превышать 6 месяцев

ПОД ФОРМУЛЯРНЫМ СПИСКОМ ЛП МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ ПЕРЕЧЕНЬ

- 1) жизненно-необходимых и важнейших ЛП для медицинского применения, утвержденный Правительством РФ
- 2) ЛП, утвержденных приказом главного врача медицинской организации для применения в данной организации
- 3) ЛП для медицинского применения, в том числе ЛП для медицинского применения, назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций
- 4) минимального ассортимента ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ

- 1) на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица
- 2) на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 3) на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 4) на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1) проверить количество поступившей продукции во всех местах
- 2) проверить только одно место
- 3) пригласить для проверки представителя поставщика
- 4) потребовать отгружать товар по одному счету в одном транспортном месте

СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) не допускается
- 2) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
- 3) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника
- 4) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА НЕ ОТНОСЯТ

- 1) дату выписки
- 2) номер медицинской карты пациента
- 3) подпись, личную печать врача
- 4) ФИО пациента, дату рождения

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКВАТОР, ТАБЛЕТКИ 5 МГ+10 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в защищённом от газов воздуха месте
- 2) в сухом месте
- 3) при температуре не выше 25 °С
- 4) в защищенном от света месте

СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЁ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безопасностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) обращением лекарственных средств
- 4) эффективностью лекарственных средств

РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ _____ °С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ _____ %

- 1) от 5 до 30; 65
- 2) от 0 до 20; 65
- 3) от 5 до 20; 75
- 4) от 0 до 20; 75

КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) 2 раза в смену
- 2) 1 раз в сутки
- 3) 2 раза в сутки
- 4) 1 раз в смену

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) оптовое звено
- 2) мелкооптовое звено
- 3) производителя
- 4) розничное звено

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ

РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) покупные полуфабрикаты
- 2) сырьё
- 3) товары
- 4) материалы

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)

- 1) 97
- 2) 75
- 3) 90
- 4) 80

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ

- 1) журналов учета
- 2) упаковочных надписей
- 3) стеллажной карты; кодов и электронных устройств
- 4) журналов регистрации

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 25 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ

- 1) реестр
- 2) товарную накладную
- 3) счет-фактуру
- 4) стеллажную карточку

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) продажу товаров за наличный расчёт
- 2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
- 3) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) холодовая цепь
- 2) температурный режим
- 3) условия хранения
- 4) режим хранения

ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ

- 1) гигиенической
- 2) компрессной
- 3) искусственной
- 4) хлопковой

В СООТВЕТСТВИИ С 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ИМЕЮТ ПРАВА ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ В

- 1) аттестации медицинских работников и фармацевтических работников для получения ими квалификационных категорий
- 2) разработке норм и правил в сфере охраны здоровья и решении вопросов, связанных с нарушением этих норм и правил
- 3) назначении руководителей фармацевтических организаций
- 4) разработке программ подготовки и повышения квалификации медицинских работников и фармацевтических работников

ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН

- 1) провизор-аналитик
- 2) фармацевт
- 3) провизор
- 4) провизор-технолог

ПРИБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней
- 2) не подлежат возврату или обмену
- 3) подлежат возврату и обмену в течение 3 дней
- 4) подлежат возврату и обмену в течение суток

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 10

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Государственная фармакопея
- 2) регистр ЛС России
- 3) государственный реестр ЛС
- 4) энциклопедия ЛС

ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) спирт этиловый
- 2) Калипсол
- 3) Сомбревин
- 4) эфир для наркоза

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ЦВЕТА, ЗАПАХА

- 1) вида упаковки
- 2) агрегатного состояния
- 3) наличия символики
- 4) наличия инструкции

В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА

- 1) в присутствии представителя поставщика
- 2) только в присутствии представителя Росздравнадзора
- 3) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- 4) по количеству мест и массе брутто

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СТАТИМ» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 2
- 4) 1

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) штампа медицинской организации
- 3) подписи руководителя медицинской организации
- 4) номера и серии рецепта

ШТАНГЛАС С МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДОМ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ

- 1) в шкафу для пахучих веществ
- 2) на ассистентском столе
- 3) на отдельной вертушке
- 4) в сейфе

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ СТАЦИОНАРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРАВО НАЗНАЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРАЖДАНАМ, ИМЕЮЩИМ ПРАВО НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СО СКИДКОЙ

- 1) не имеют в соответствии с действующим законодательством
- 2) имеют в соответствии с действующим законодательством
- 3) имеют по согласованию с руководителем организации социального обслуживания
- 4) имеют по согласованию с вышестоящей организацией

В СООТВЕТСТВИИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1) заключать соглашения с фарм. компанией о предложении населению определенных ЛП, медицинских изделий
- 2) предоставлять населению недостоверную, неполную или искаженную информацию об имеющихся в наличии ЛП, имеющих одинаковое МНН, медицинских изделиях, в том числе скрывать информацию о наличии ЛП и медицинских изделий, имеющих более низкую цену
- 3) принимать подарки, денежные средства, оплату развлечений, отдыха, проезда к месту отдыха, принимать участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний (представителей компаний)
- 4) принимать участие в семинарах (тренингах), организуемых фармацевтическими компаниями

ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 65 и более
- 2) до 40
- 3) до 50
- 4) 50-70

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ

- 1) 5% глицерина
- 2) 0,2% хлорамина
- 3) 2% формалина водным
- 4) 2% карболовой кислоты водным

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) при влажности менее 60%
- 2) при комнатной температуре
- 3) в ящиках по наименованиям
- 4) навалом

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ

- 1) ниже 50%
- 2) выше 50%
- 3) выше 65%
- 4) ниже 60%

НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО

- 1) поставить только подпись главного бухгалтера
- 2) сделать отметку об окончании инвентаризации
- 3) поставить только подпись председателя инвентаризационной комиссии
- 4) сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчета итогов, заверенную подписями лиц, производивших эту проверку

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сформированный в сознании потребителей чёткий образ компании или продукта, отличный от конкурентов
- 2) управленческую деятельность, обеспечивающую товарам успех на рынке
- 3) совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке
- 4) успешную деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 3) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540
- 4) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094

СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В

- 1) накладную
- 2) инвентаризационную опись (акт инвентаризации)
- 3) журнал предметно- количественного учета
- 4) приказ о проведении инвентаризации

ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМПУЛАХ, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 2) регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров

- 3) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 4) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов

К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) шкаф для хранения санитарной одежды
- 2) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП
- 3) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- 4) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в защищенном от света месте
- 2) в изолированном помещении при температуре не выше 15°C
- 3) на стеллаже при комнатной температуре
- 4) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ТАКОЙ ЖЕ КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТАКОЙ ЖЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, ЧТО И РЕФЕРЕНТНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КОТОРОГО РЕФЕРЕНТНОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ ПОДТВЕРЖДЕНА СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- 1) контрафактным
- 2) воспроизведенным
- 3) недоброкачественным
- 4) фальсифицированным

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ФЕНДИВИЯ» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЦЕПТА ОФОРМЛЕННОГО НА БЛАНКЕ ПО ФОРМЕ №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107/у-НП
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) аналоги наркотических средств
- 2) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ
- 3) вещества, оборот которых запрещен

4) приравненные к наркотическим средствам вещества

В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ

- 1) установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 2) утверждение перечня ЖНВЛП
- 3) установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
- 4) утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТСЯ

- 1) в сейфе под замком
- 2) отдельно от других групп лекарственных средств, в специально выделенной зоне
- 3) в отдельном помещении
- 4) вместе со всеми лекарственными средствами

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «МАСТОФИТ, ТАБЛЕТКИ №100» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Принимать по назначению врача»
- 2) «Не является лекарственным средством»
- 3) «Является лекарственным препаратом»
- 4) «Клинически апробировано»

ПОД ПРОМЫШЛЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ПОНИМАЮТ ДОКУМЕНТ

- 1) подтверждающий проведение научных исследований
- 2) регламентирующий серийное производство лекарственного средства
- 3) регламентирующий ввод в эксплуатацию нового производства
- 4) подтверждающий отработку новой технологии производства

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) книге регистрации поступивших товаров
- 3) товарно-транспортной накладной
- 4) товарном отчёте

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЁТОМ

- 1) высших разовых доз
- 2) способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)
- 3) физико-химических свойств
- 4) высших суточных доз

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ОВЕСОЛ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Клинически апробировано»

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ

- 1) аптечные киоски
- 2) аптеки
- 3) ветеринарные аптеки
- 4) аптечные пункты

РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О

- 1) клинико-фармакологической группе, к которой относится препарат
- 2) необходимости ознакомиться с инструкцией по применению препарата
- 3) условиях хранения и способе приема ЛП
- 4) поставщике ЛП

ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП

- 1) аптечной организации
- 2) проверки счета
- 3) приемки
- 4) с реквизитами приходного кассового ордера

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) фармацевт аптечной организации
- 2) провизор-аналитик
- 3) заведующий аптечной организации
- 4) материально ответственное лицо

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) приходных накладных
- 2) кассовых чеков
- 3) счетов
- 4) первичных документов на сдачу выручки

ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л)

- 1) менее 0,5
- 2) свыше 10
- 3) 1-10
- 4) 10-15

ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в сейфе под замком
- 2) на стеллаже в материальной комнате
- 3) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 4) на вертушке в ассистентской комнате

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рецепт медицинского работника
- 2) лист врачебных назначений
- 3) накладная-требование медицинской организации
- 4) журнал учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями

ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 2) прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 3) проведение психиатрического освидетельствования
- 4) заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) руководителя главного управления по контролю за оборотом наркотиков
- 2) министра здравоохранения РФ
- 3) руководителя юридического лица
- 4) руководителя территориального управления Росздравнадзора

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 30

ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ РФ ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) аптечных организаций
- 2) организаций-производителей ЛП
- 3) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 4) федеральных органов исполнительной власти

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
- 2) ограничения торговой надбавки
- 3) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования отпускной цены производителя
- 4) экономического обоснования оптовой цены производителя

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) регистр ЛС России
- 2) государственный реестр ЛС
- 3) Государственная фармакопея
- 4) энциклопедия ЛС

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 04.05.2011 № 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ

- 1) к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС
- 2) установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности
- 3) установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования
- 4) соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

ВСКРЫВАЮТСЯ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ И В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРОВ

- 1) эти терморегистраторы подлежат немедленной утилизации
- 2) они передаются на контроль в специализированные организации
- 3) их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приёмочной документации
- 4) снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» РЕГУЛИРУЕТ ПОРЯДОК

- 1) применения 5 и более лекарственных средств одновременно
- 2) выписывания рецептов на наркотические лекарственные средства
- 3) государственной регистрации лекарственных средств
- 4) выписывания рецептов на лекарственные средства для льготных категорий пациентов

В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА ПРЕДОСТАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) своевременно о сроках приостановления деятельности
- 2) за неделю о сроках приостановления деятельности
- 3) своевременно о дате приостановления деятельности
- 4) своевременно о дате и сроках приостановления деятельности

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Алмагель
- 2) Маалокс
- 3) Ренни
- 4) Фосфалюгель

ИСКУССТВО ЭФФЕКТИВНОЙ ПОКУПКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) организации получения необходимых товаров по предложению поставщика
- 2) покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком
- 3) своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам
- 4) выборе наиболее необходимых и качественных товаров

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ ЛП» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

- 1) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 2) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для

его эффективного и безопасного медицинского применения

3) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП

4) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

2) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

3) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

4) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

1) описи

2) акта

3) ведомости

4) справки

В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ, НАРЯДУ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ, МОГУТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ УСЛОВИЯ

1) основные

2) временные

3) дополнительные

4) существенные

ДАТОЙ ПРОТОКОЛА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

1) события, зафиксированного в документе

2) утверждения

3) подписания

4) ознакомления

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 10

2) 15

3) 60

4) 5

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

1) Постановлением Правительства Российской Федерации

2) Федеральным законом

3) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации

4) приказом федерального органа исполнительной власти

ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ И УДАЛЕННЫХ ОТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МЕСТНОСТЯХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ОБОРОТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПУСТИМ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) двухмесячный
- 2) шестимесячный
- 3) годовой
- 4) двухнедельный

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 2) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 3) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 4) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) заверен руководителем МВД
- 2) пронумерован
- 3) прошнурован
- 4) заверен печатью юридического лица

СРЕДСТВО ИЛИ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПРОДУКЦИИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРЬ И ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОБРАЩЕНИЯ: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) контейнер
- 2) стандарт
- 3) упаковка
- 4) партия товара

НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) раствора аммиака
- 2) камфорного спирта
- 3) противовирусных средств
- 4) препаратов инсулина

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ

- 1) Минздрав России
- 2) Минпромторг России
- 3) Росздравнадзор
- 4) Роспотребнадзор

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 5

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) приказом МЗ СР РФ № 706н от 23.09.2010 г. «Об утверждении правил хранения ЛС»
- 2) приказом МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г. «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 3) приказом МЗ РФ № 377 от 13.11.1996 г. «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»
- 4) Постановлением Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009 г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»

ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ИМЕЕТ ПРАВО

- 1) лечащий врач
- 2) врачебная комиссия
- 3) лечащий врач по согласованию с главным врачом
- 4) главный врач

ПРИ ПРИЕМКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖЕН

- 1) штриховой код
- 2) знак предприятия-изготовителя
- 3) знак радиационной опасности
- 4) год изготовления изделия

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- 1) зарубежного производителя
- 2) аналогичного действия
- 3) рецептурного отпуска (в рамках одного МНН) и безрецептурного отпуска
- 4) отечественного производителя

ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют
- 2) не имеют
- 3) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ
- 4) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации

СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ

- 1) центры фармацевтической информации
- 2) контрольно-аналитические лаборатории
- 3) центры контроля качества ЛС
- 4) аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1) зондирующими
- 2) зажимными
- 3) колющими
- 4) оттесняющими

ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) наименования и дозировки ЛП
- 2) срока годности ЛП
- 3) подписи отпустившего ЛП
- 4) наименования или номера аптечной организации

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

- 1) оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 2) поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
- 3) отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 4) производство лекарственных средств, их хранение, перевозку

РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА

- 1) представлять их в качестве полноценных заменителей женского молока

- 2) содержать сведения о возрастных ограничениях их применения
- 3) отрицать необходимость консультаций специалистов
- 4) содержать утверждение о преимуществах искусственного вскармливания детей

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 №2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 2) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей
- 3) юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 4) тот, кто использует товар по назначению

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЦА И КОРНИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) инвентаризационной описи
- 3) приходном и расходном кассовом ордере
- 4) требовании-накладной

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) наличия предупредительной информации
- 2) целостности и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 3) наличия инструкции
- 4) наличия символики

ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ), ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении
- 2) можно обменять в течение срока службы
- 3) обмену и возврату не подлежит
- 4) можно обменять в течение гарантийного срока

ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

- 1) на 1 год

- 2) бессрочно
- 3) на 10 лет
- 4) на 5 лет

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1) ацесоль
- 2) реамберин
- 3) реоглюман
- 4) гемодез

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 2) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 3) вернуть рецепт больному
- 4) отпустить в количествах, указанных в рецепте

ВЫБОРОЧНАЯ (ЧАСТИЧНАЯ) ПРОВЕРКА КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕРКИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ НА ВСЮ ПАРТИЮ

- 1) допускается в присутствии представителя транспортной компании
- 2) не допускается
- 3) допускается, когда это предусмотрено договором
- 4) допускается с разрешения руководителя аптечной организации

РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС

- 1) реализованный
- 2) реальный
- 3) действительный
- 4) неудовлетворенный

ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) паспорт ЛП
- 2) фармакопейная статья ЛП
- 3) инструкция по применению лекарственного препарата для специалиста
- 4) формулярная статья ЛП

ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА

- 1) комбинированные лекарственные препараты
- 2) лекарственные препараты индивидуального изготовления
- 3) ядовитые и сильнодействующие препараты
- 4) наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в списки II и III Перечня

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) учёта медицинских товаров, израсходованных для оказания первой медицинской помощи

ТОВАРООБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) прибыль от реализации товаров
- 2) стоимость проданных товаров за отчётный период
- 3) валовую прибыль организации
- 4) количество проданных упаковок ЛП

ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

- 1) повседневного спроса
- 2) особого спроса
- 3) тщательного выбора
- 4) пассивного спроса

СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2 КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- 1) только психотропных веществ списка III
- 2) стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 3) месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 4) 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ

ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЁННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИЛИ ИНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ, РАБОТНИК НЕСЁТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) своего оклада
- 2) своего среднего месячного заработка
- 3) минимальной заработной платы
- 4) своего должностного оклада

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) прошнурован
- 2) заверен печатью юридического лица
- 3) пронумерован
- 4) заверен руководителем МВД России

ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ

- 1) ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) не реже одного раза в год
- 4) на усмотрение местной администрации

РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ ПЕЧАТЬЮ

- 1) круглой медицинской организации
- 2) гербовой медицинской организации
- 3) треугольной медицинской организации «Для рецептов»
- 4) личной врача

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ–38 «О РЕКЛАМЕ» СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ

- 1) содержащихся в утвержденных в установленном порядке инструкциях по применению
- 2) всех возможных для данной фармакологической группы лекарственных препаратов
- 3) всех рекламируемого лекарственного препарата на которые проводились какие-либо клинические исследования
- 4) которые пациент может распознать самостоятельно

ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

- 1) не регламентируется
- 2) на высоте 1,5-1,7 м от пола
- 3) на высоте 1,5-1,7 м от пола и 3 м от дверей
- 4) 2 м от дверей

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Бронхолитин
- 2) Окситоцин
- 3) Атропин

4) Промедол

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) орган по сертификации продукции
- 2) производитель продукции
- 3) аптечная организация
- 4) испытательная лаборатория

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) производится во всех экземплярах путем зачеркивания неправильных записей и проставления над зачеркнутыми записями правильных данных
- 2) не допускается
- 3) производится в первом экземпляре
- 4) производится с помощью корректора

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
- 2) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 3) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 4) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 1 месяца
- 2) 2 месяцев
- 3) 5 дней
- 4) 15 дней

РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ

ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1) письменно, не позднее, чем за 2 недели
- 2) письменно, не позднее, чем за 2 месяца
- 3) устно, не позднее, чем за 2 месяца
- 4) устно, не позднее, чем за 2 недели

НА РЕЦЕПТЕ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ) ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК, А ИМЕННО

- 1) штамп медицинской организации
- 2) отметка о решении врачебной комиссии
- 3) надпись «По специальному назначению»
- 4) печать медицинской организации «Для рецептов»

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К ЦЕНАМ

- 1) фактическим отпускным производителей ЖНВЛП
- 2) зарегистрированным производителям ЖНВЛП
- 3) фактическим отпускным организации оптовой торговли ЖНВЛП
- 4) определяемым региональным тарифным соглашением

СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ХРАНЕНИЯ

- 1) система
- 2) правила
- 3) режим
- 4) условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безопасностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) обращением лекарственных средств

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ

НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599
- 2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 № 562н
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964

НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) маркировку
- 2) серию
- 3) описание
- 4) информацию

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) справке
- 2) журнале предметно количественного учета
- 3) стеллажной карте
- 4) журнале (карте) регистрации параметров воздуха

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) распаковку
- 2) качественный и количественный химический анализ
- 3) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)
- 4) проверку качества товара (по внешним признакам)

К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ И ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПРОНИКАНИЕМ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА ТРУБОК, ДРЕНАЖЕЙ, НИТЕЙ ДЛЯ СШИВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) зажимные
- 2) колющие
- 3) оттесняющие
- 4) зондирующие

СОГЛАСНО ФЗ №38 ОТ 13.03.2006 РЕКЛАМА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования
- 2) направленную на продвижение объекта рекламирования
- 3) распространенную любым способом, в любой форме и с использованием любых средств, адресованную неопределенному кругу лиц и направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования, формирование или поддержание интереса к нему и его продвижение на рынке
- 4) отражающую наиболее полную информацию об объекте рекламирования

СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) упаковка
- 2) первичная упаковка
- 3) описание
- 4) маркировка

СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМЫМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)

- 1) 1,35
- 2) 0,5
- 3) 1
- 4) 0,25

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО

- 1) переместить его в карантинную зону
- 2) переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения
- 3) оставить в зоне приемки товаров
- 4) незамедлительно вернуть поставщику

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) сера
- 2) растительные масла
- 3) глицерин
- 4) спирт и спиртовые растворы

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежегодно
- 2) ежеквартально
- 3) ежемесячно
- 4) 2 раза в год

НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) оригинальные лекарственные препараты
- 2) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 3) воспроизведённые лекарственные препараты
- 4) экстемпоральные лекарственные препараты

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ГИДРОЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длина волны света
- 2) температура
- 3) концентрация вещества
- 4) влажность

СДАВАЕМАЯ В КАССУ АПТЕКИ ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге аптечной организации
- 2) рецептурном журнале
- 3) журнале учёта рецептуры
- 4) накладной на внутреннее перемещение товара

ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В

- 1) каждое грузовое место
- 2) первое грузовое место
- 3) четные места
- 4) нечетные места

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) подпись главного врача
- 2) печать «для рецептов»
- 3) номер карты пациента или его адрес
- 4) номер и серия рецепта

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 2) Министерства здравоохранения РФ
- 3) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)

4) владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора, или суда)

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

- 1) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС
- 2) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 3) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
- 4) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) коллодий
- 2) спиртовые и эфирные настойки
- 3) скипидар
- 4) нерасфасованное лекарственное растительное сырье

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1) конкурентов
- 2) спроса
- 3) предложения
- 4) ассортимента

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +18 до +20
- 2) от +10 до +12
- 3) от +8 до +15
- 4) от +16 до +18

СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ

НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) франчайзингом
- 2) лизингом
- 3) коучингом
- 4) мерчандайзингом

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ИЗЪЯТИЮ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ, СПИСАНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 12.12.2015 № 1360
- 2) Федеральным законом РФ от 31.12.2014 № 532-ФЗ
- 3) Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1447
- 4) Федеральным законом РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда
- 2) штатным расписанием
- 3) коллективным договором, соглашением
- 4) локальным нормативным актом в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами

ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЁТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) рецептурном журнале
- 3) приходной части «товарного отчета»
- 4) расходной части «товарного отчета»

СООТВЕТСТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- 1) безопасности
- 2) надежности
- 3) чистоты
- 4) подлинности

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ _____ КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- 1) взаимный
- 2) односторонний
- 3) государственный
- 4) тотальный

ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7

- 1) применяются только в случаях, предусмотренных договором поставки

- 2) применяются во всех случаях
- 3) уже не действуют на территории РФ
- 4) применяются только в случаях приема медицинских изделий

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВЕРТИГОХЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ИЛИ ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОЗЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ ВРД И ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТОТ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАРКОТИЧЕСКИМ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫМ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 148-1/у-04(л)
- 3) 107-1/у
- 4) 107/у-НП

ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ

- 1) упаковка
- 2) норма отгрузки
- 3) стандарт
- 4) партия товара

НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЁМКИ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) таинственным
- 2) законным
- 3) непубличным
- 4) скрытым

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, СОСТАВЛЯЕТ _____°С

- 1) +10...+12
- 2) +8...+15
- 3) +18...+20
- 4) +16...+18

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) провизор-аналитик
- 2) заведующий аптечной организации
- 3) приемная комиссия
- 4) фармацевт аптечной организации

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- 1) сахарным диабетом
- 2) СПИДом
- 3) онкологическими заболеваниями
- 4) туберкулезом

АКТ О/ОБ_____ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИЕМКИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ИМЕЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ДАННЫМИ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА

- 1) обнаружении брака
- 2) установленном расхождении по количеству и качеству
- 3) недостатке
- 4) возмещении ущерба

УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Минздрава России
- 2) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 3) Роспотребнадзора
- 4) Росздравнадзора

ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 2) увеличению власти руководителя над подчиненным
- 3) достижению максимальной производительности и эффективности труда
- 4) увеличению возможности влиять на подчиненных через принуждение

СБОР ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЁЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, А ТАКЖЕ ОБ ИНЫХ ФАКТАХ И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) посерийным выборочным контролем лекарственных препаратов
- 2) доклиническим исследованием лекарственных средств

- 3) выборочным контролем качества лекарственных препаратов
- 4) фармаконадзором

ПРИ ИНФОРМИРОВАНИИ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА О НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ, СОДЕРЖАЩИХ АЗЕЛАИНОВУЮ КИСЛОТУ, СЛЕДУЕТ НАЗВАТЬ

- 1) Дифферин
- 2) Зинерит
- 3) Базирон
- 4) Скинорен

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31 ДЕКАБРЯ 2009 Г. № 1148 ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА

- 1) 3 категории
- 2) 5 категорий
- 3) 2 категории
- 4) 4 категории

ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ

- 1) выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 2) анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара
- 3) анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 4) определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- 1) таре с герметической укупоркой, залитой парафином
- 2) холодильнике
- 3) толстостенной пластмассовой таре
- 4) шкафу

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сыпучесть
- 2) внешний признак
- 3) консистенция
- 4) влажность

ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО

НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)

- 1) 80
- 2) 120
- 3) 60
- 4) 150

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ПЕНТАЛГИН Н, ТАБЛЕТКИ № 10» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) учета движения иммунобиологических ЛП
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 4) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

СПРОС МОЖНО СЧИТАТЬ ЭЛАСТИЧНЫМ, ЕСЛИ ПРИ

- 1) значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно
- 2) незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос
- 3) незначительном снижении предложения спрос резко возрастает
- 4) изменении цены спрос не изменяется

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Приказ МЗ РФ от 22.05.2023 № 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»
- 2) Приказ МЗ РФ от 31.08.2016 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»
- 3) Приказ МЗ РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»
- 4) Постановление Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»

СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА)

- 1) 85
- 2) 90
- 3) 80
- 4) 75

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) товаром
- 2) сырьём
- 3) материалами
- 4) покупными полуфабрикатами

ВИДЫ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ УТВЕРЖДЕНЫ

- 1) приказом Министерства здравоохранения от 31.07.2020 №780н «Об утверждении видов аптечных организаций»
- 2) постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров...»
- 3) приказом Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»
- 4) приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28.12.2010 №1222н «Об утверждении правил оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения»

СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фармакопейной статьёй
- 2) Государственной фармакопеей
- 3) формулярной статьёй
- 4) клинико-фармакологической статьёй

В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы
- 2) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ
- 3) в специально оборудованных боксах
- 4) в запирающихся сейфах не ниже 1 класса устойчивости к взлому

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Роспотребнадзор
- 2) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 3) Росздравнадзор
- 4) лицензирующий орган

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) уголовной
- 2) административной
- 3) материальной
- 4) дисциплинарной

РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ

- 1) хранятся 3 дня

- 2) не хранятся
- 3) хранятся 10 лет
- 4) хранятся 5 дней

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) организации
- 2) лицензирующего органа
- 3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) ведомость выборки
- 2) инвентарная карточка
- 3) учетная карточка
- 4) стеллажная карточка

РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЕ

- 1) устава организации
- 2) акта обследования аптеки
- 3) паспорта аптеки
- 4) лицензии

ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ

- 1) термометров
- 2) тонометров
- 3) психрометров
- 4) гигрометров

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (Росздравнадзором)

- 3) Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (Роспотребнадзором)

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г.
- 2) Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г.
- 3) Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г.
- 4) Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г.

ПРИЁМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) только количества мест
- 2) только количества мест и массы брутто
- 3) количества мест и массы брутто, количества товарных единиц и массы нетто
- 4) только количества товарных единиц и массы нетто

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) справкой
- 2) накладной
- 3) актом
- 4) реестром

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ

- 1) гормоны
- 2) алкалоиды
- 3) гликозиды
- 4) ферменты

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) стоимости
- 2) наименовании
- 3) номере серии
- 4) производителе

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1) Сомбревин
- 2) Тримеперидин
- 3) Калипсол
- 4) Фторотан

ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сведения, полученные от владельцев ЛС
- 2) сведения, полученные от производителей ЛС
- 3) сведения, полученные от поставщиков ЛС
- 4) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти

ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) соглашение о сотрудничестве
- 2) хозяйственный договор
- 3) коллективный договор
- 4) заявление

СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) безопасность
- 2) экологичность
- 3) совместимость
- 4) надёжность

ЛИБЕРАЛЬНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 2) увеличению власти руководителя над подчиненным
- 3) достижению максимальной производительности и эффективности труда
- 4) укреплению трудовой дисциплины

СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) инструкциях по применению
- 2) рекламных брошюрах
- 3) информации медицинских представителей
- 4) СМИ

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
- 2) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и

психотропных веществ

4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- 1) товарные потери
- 2) убытки
- 3) издержки обращения
- 4) реализацию

АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) расхождений только по качеству
- 2) только пересортицы
- 3) расхождений только по количеству
- 4) расхождений как по количеству так и по качеству

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности
- 2) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 3) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
- 4) предназначенными для информации о способах обращения с товарами

ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 148-1/у-04 (л)
- 3) 107/у-НП
- 4) 107-1/у

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)

- 1) международному непатентованному
- 2) группированному
- 3) торговому
- 4) химическому

ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) распоряжением Правительства РФ
- 2) приказом Минздрава РФ

- 3) указом Президента
- 4) постановлением Правительства РФ

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА

- 1) целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 2) наличие срока годности
- 3) номер регистрационного удостоверения и наименование производителя
- 4) соответствие надписям на вторичной и первичной упаковке

ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1 И 2 КАТЕГОРИИ В

- 1) запирающихся холодильниках
- 2) холодных подвальных помещениях
- 3) отдельной, запирающейся камере холодильника
- 4) помещение с постоянно работающим кондиционером

НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) 2 категории
- 2) 3 категории
- 3) 1 категории
- 4) имеющие круглосуточный режим работы

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) для диагностики вида возбудителя
- 2) с целью регуляции гормональной активности
- 3) при токсинемических инфекциях
- 4) при гнойно-воспалительных заболеваниях

МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 2) Департаментом лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий
- 3) Министерством здравоохранения
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения

ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) инвентарной
- 2) возвратной
- 3) однооборотной
- 4) многооборотной

МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Правительством Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией
- 2) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
- 3) документ о качестве, выданный производителем
- 4) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов

ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)
- 2) не допускаются
- 3) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 4) должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1) номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат
- 2) дату выдачи сертификата
- 3) наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший
- 4) регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия

ПРИЁМКА В АПТЕКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ (МАССЕ НЕТТО) И КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специально оборудованной материальной комнате
- 2) распаковочной
- 3) кабинете заведующей аптекой
- 4) месте непосредственной продажи (торговый зал)

ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ 10000 ПРИ РАЗОВОЙ ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ

- 1) во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода)

- 2) за 1 час до еды
- 3) через 1 час после еды
- 4) независимо от приёма пищи

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДЕВЯСИЛА КОРНИ И КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

- 1) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ
- 2) общего объема лекарственной формы
- 3) общей массы лекарственной формы
- 4) качества укупорки

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 2) Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.04.2014 № 183н
- 4) Приказ МЗСР РФ от 17.05.2012 № 562н

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по согласованию врача и пациента
- 2) по просьбе пациента
- 3) наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)
- 4) по усмотрению врача

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О

- 1) товарообороте аптеки за год
- 2) количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 экстемпоральных рецептов

- 3) численности жителей, обслуживаемых аптекой
- 4) количестве готовых ЛП, отпускаемых по рецептам

НИТРАЗЕПАМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №

- 1) 148-1/у-04 (л)
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 107/у-НП

В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЁТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- 1) розничная цена
- 2) уценка
- 3) дооценка
- 4) надбавка

СОВОКУПНОСТЬЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОВАРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕГО СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ СБЫТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жизненным циклом
- 2) конкурентоспособность
- 3) неценовой конкуренцией
- 4) ценовой конкуренцией

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У

- 1) аптечных организаций
- 2) лабораторий
- 3) магазинов медицинской техники
- 4) организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) работниками не реже одного раза в полугодие
- 2) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др. при приёме на работу
- 3) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- 4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

- 3) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) книге учёта наркотических лекарственных средств

ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НЕПРЕДВИДЕННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ СПРОСА В ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) точка заказа
- 2) страховой запас
- 3) подготовительный запас
- 4) текущий запас

ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) квитанций к приходным кассовым ордерам
- 2) счетов
- 3) накладных на внутреннее перемещение товара, товарных накладных поставщика
- 4) расходно-приходных накладных

ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)

- 1) 6
- 2) 10
- 3) 12
- 4) 11

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ХРАНЯТСЯ

- 1) в прохладном месте
- 2) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 3) на стеллаже в обычных условиях
- 4) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) № 419 от 09.06.2010 года
- 2) № 681 от 30.06.1998 года
- 3) № 964 от 29.12.2007 года
- 4) № 644 от 04.11.2006 года

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне

- 2) возвращают поставщику
- 3) направляют на анализ в аккредитованную лабораторию
- 4) уничтожают в условиях аптеки

РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА

- 1) создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами
- 2) сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством
- 3) побуждать к отказу от здорового питания
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОТПУСК НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛП СПИСКОВ II И III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 5

ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) налоговым органом
- 2) руководителем аптеки
- 3) юридическим лицом
- 4) банком по согласованию с руководителем аптеки

ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН

- 1) дети-инвалиды
- 2) инвалиды войны
- 3) лица, пострадавшие от политических репрессий
- 4) участники Великой Отечественной войны

ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- 1) только провизоры
- 2) только фармацевты
- 3) только заведующий и его заместители
- 4) лица, уполномоченные на данную процедуру

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор Формальдегида 40%
- 2) раствор Омнопона
- 3) раствор Новокаина
- 4) Эуфиллин

КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СТРАТЕГИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) количество фармацевтических (аптечных) организаций и число фармацевтических специалистов на 10 тысяч населения
- 2) удельный вес отечественных лекарственных препаратов в Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
- 3) соотношение провизоров и фармацевтов
- 4) количество населения, обслуживаемое одной аптекой

СООБЩЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЯХ НАПРАВЛЯЮТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ СЛУЖБУ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В СРОК НЕ ПОЗДНЕЕ ____ КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ СО ДНЯ, КОГДА СТАЛА ИЗВЕСТНА СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 90
- 4) 60

ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕГУЛИРУЕТ ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ МЕЖДУ

- 1) потребителями и изготовителями
- 2) потребителями и продавцами
- 3) сотрудниками аптеки
- 4) потребителями и поставщиками

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 2) суда
- 3) Министерства здравоохранения РФ
- 4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

СПРОС В МАРКЕТИНГЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1) особая форма товарно-денежных отношений
- 2) заинтересованность покупателя в приобретении товаров
- 3) ощущение потребителем нехватки чего-либо
- 4) потребность, обеспеченная покупательной способностью

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

- 1) количество упаковок ЛП
- 2) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

- 3) высшая суточная доза
- 4) высшая разовая доза

ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ОБЫЧНЫМ (НЕРЕФРИЖЕРАТОРНЫМ) ТРАНСПОРТОМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ В

- 1) специальные термоконтейнеры
- 2) упаковку производителя без дополнительных изотермических средств защиты
- 3) картонную коробку
- 4) деревянный ящик

ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

- 1) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 2) всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 3) группы товаров, связанных между собой по схожести
- 4) все лекарственные средства и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) Приказом МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»
- 3) Приказом МЗ РФ от 12.11.1997 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 4) Приказом МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»

ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 3 месячной
- 2) 3 дневной
- 3) 5 дневной
- 4) 10 дневной

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ

- 1) 1,3 - 1,5; 3
- 2) 1,5 - 1,7; 3
- 3) 1,8 - 1,9; 2
- 4) 2,0 - 2,1; 2

ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ

- 1) спрос
- 2) прибыль
- 3) цена
- 4) предложение

ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ

- 1) сохранены его товарный вид, потребительские свойства
- 2) указанный товар был в употреблении
- 3) имеется возможность сослаться на свидетельские показания
- 4) имеется товарный или кассовый чек

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ РЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, РАБОТНИК АПТЕКИ ВПРАВЕ

- 1) потребовать документ, удостоверяющий личность
- 2) отпустить ЛП, предварительно уточнив симптомы заболевания
- 3) предложить в качестве замены ЛП безрецептурного отпуска
- 4) отпустить ЛП, посоветовав обратиться к врачу

ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) номер телефона
- 2) инициалы и фамилию исполнителя документа, адрес
- 3) инициалы и фамилию исполнителя документа, номер телефона
- 4) адрес, номер телефона

НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УКАЗАНИЯ

- 1) место нахождения (в соответствии с учредительными документами) организации
- 2) режима работы
- 3) вида организации
- 4) адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термочувствительными
- 2) термолабильными
- 3) термостабильными
- 4) термозависимыми

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ, ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) воздействия газов, содержащихся в окружающей среде

- 2) света
- 3) воздействия влаги
- 4) улетучивания и высыхания

ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ

- 1) реализуется по ценам закупки
- 2) реализации не подлежит
- 3) можно реализовать после переконтроля
- 4) подлежит утилизации на следующий день после окончания срока годности

ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЕН

- 1) сразу на место хранения в соответствующих условиях
- 2) в карантинную зону
- 3) на поддоны в зоне приемки до особого разрешения заведующего аптекой
- 4) в запирающиеся шкафы в защищенном от света месте

К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) аптеки, обслуживающие население
- 2) аптечные склады
- 3) аптечные киоски
- 4) аптечные пункты

КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) усиливают секрецию соляной кислоты
- 2) снижают риск гастропатий
- 3) снижают риск развития аллергических реакций
- 4) обладают спазмолитическими свойствами

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) руководителем организации
- 3) постановлением правительства РФ
- 4) органом исполнительной власти субъекта РФ

ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

- 1) обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача
- 2) обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц
- 3) не обязательно
- 4) обязательно

ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) является гарантией качества
- 2) снижает цену
- 3) снижает вероятность фальсификации
- 4) повышает качество

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОГУТ ОФОРМЛЯТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 90
- 3) 60
- 4) 15

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТРАУМЕЛЬ С, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И ИХ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Министерством здравоохранения РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ

- 1) товарного покрытия
- 2) снабжения
- 3) розничной реализации
- 4) оптовой реализации

ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

- 1) разрешается в исключительных случаях
- 2) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 3) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 4) запрещается

ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (М)

- 1) 1,5
- 2) 1,7
- 3) 2
- 4) 3

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раза в неделю
- 2) 1 раза в месяц
- 3) 2 раз в декаду
- 4) 2 раз в неделю

К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет
- 2) сертификата специалиста
- 3) необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям
- 4) квалификационной категории

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

- 1) клинический фармаколог
- 2) лечащий врач
- 3) провизор (фармацевт)
- 4) фельдшер

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) или опасности к классу (подклассу) условий труда
- 2) оформление результатов проведения специальной оценки условий труда
- 3) идентификацию, исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
- 4) оценку своевременной выплаты заработной платы работникам

ПРИОБРЕТЁННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОНОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) можно обменять в течение срока службы
- 2) обмену и возврату не подлежит
- 3) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении
- 4) можно обменять в течение гарантийного срока

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МОРФИН»

- 1) не назначается амбулаторным больным
- 2) выписывается на рецептурном бланке формы № 107-1/у
- 3) выписывается на рецептурном бланке формы № 107/у-НП
- 4) выписывается на рецептурном бланке формы № 148-1/У-88

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАДОВ ПРОВОДИТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Постановлением Правительства РФ № 1148
- 2) устной договоренностью между получателем и поставщиком
- 3) договором купли-продажи
- 4) Федеральным законом № 61

НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ

- 1) путём надрыва и возвращаются больному
- 2) штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному
- 3) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура
- 4) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ

- 1) параметры высоты потолков
- 2) температура и влажность воздуха
- 3) воздушные потоки
- 4) требования к количеству дверей

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

«ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) специальные помещения для хранения отдельных групп лекарственных средств
- 2) наличие стеллажных карт
- 3) наличие рабочего места провизора (фармацевта)
- 4) идентификацию стеллажей, шкафов и полок

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 2) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

МОРФИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 107/у-НП
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) аптечный пункт
- 2) аптечный киоск
- 3) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
- 4) производственная аптека

НОРМАТИВЫ ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

- 1) Федеральным законом от 08.01.98. №3-ФЗ «О наркотических средствах и

психотропных веществах»

- 2) приказом Минздрава СССР от 30.08.91 №245 «О нормативах потребления спирта этилового для учреждений здравоохранения»
- 3) приказом главного врача медицинской организации
- 4) Федеральным законом от 12.04.10.№ 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) на вторичной упаковке
- 2) на первичной упаковке
- 3) в договоре поставки
- 4) в товарной накладной

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- 2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
- 3) систему мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления
- 4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК IV ПРЕКУРСОРОВ, ОТНОСЯТ

- 1) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 2) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 3) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 4) Барбитал, Диазепам (Седуксен), Тазепам, Фенобарбитал

ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1) гербовой печатью
- 2) печатью для документов
- 3) подписью материально-ответственных лиц
- 4) штампом приёмки

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

- 1) защищённом от света при температуре не выше 25 °С

- 2) сухом
- 3) прохладном
- 4) защищённом от газов воздуха

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕСЛИ

- 1) превышает терапевтическая доза
- 2) превышает высшая разовая доза
- 3) выписывается ЛП для лечения пациентов с хроническими заболеваниями на курс лечения до двух месяцев
- 4) превышает высшая суточная доза

КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ ХУЗ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

- 1) площади, занимаемой товарным ассортиментом
- 2) поставщикам
- 3) характеру потребления
- 4) стоимости товаров

ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тариф за изготовление
- 2) реализация воды очищенной
- 3) уценка по лабораторно-фасовочным работам
- 4) услуги проката

ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) только в стеклянной
- 2) заполненной доверху
- 3) в герметически закрытой
- 4) залитой сверху парафином

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ), В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге организации
- 2) расходной части товарного отчета
- 3) приходной части товарного отчета
- 4) журнале кассира-операциониста

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

- 1) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей
- 2) на высоте 1,0-1,5 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 3) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и

отопительных приборов

4) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧАЮТ ЛП ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО

1) накладным на внутреннее перемещение товаров

2) рецептам

3) накладным

4) требованиям-накладным

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

3) учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями

4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ

1) работника

2) работодателя

3) фонда обязательного медицинского страхования

4) муниципального бюджета

К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ

1) правила отпуска ЛП из аптечных организаций

2) месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)

3) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)

4) государственное регулирование цен на ЛП

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ

1) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа

2) без распоряжения руководителя лицензирующего органа

3) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

4) без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) химическим
- 2) международным непатентованным
- 3) торговым
- 4) группировочным

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ

- 1) в холодильниках
- 2) в сейфах
- 3) в металлических или деревянных шкафах
- 4) на стеллажах

ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) не выше 25 в защищённом от света месте
- 2) от 5 до 15 в защищённом от света
- 3) от 2 до 8 в защищённом от света месте
- 4) от 10 до 15

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) лицензирующего органа
- 2) организации
- 3) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
- 4) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков

ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) телефон изготовителя (поставщика, продавца)
- 2) подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)
- 3) о розничных ценах
- 4) место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН

- 1) владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом
- 2) дифференцировать покупателя по социальному статусу

- 3) владеть гипнотическим воздействием
- 4) дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ _____ (КГ)

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 50
- 4) 5

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) на столе
- 2) в деревянных шкафах
- 3) на стеллажах
- 4) в запирающемся сейфе (металлическом шкафу)

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

- 1) недоброкачественные товары
- 2) бой, порча, недостача товара
- 3) изъятие на анализ в лабораторию
- 4) фальсифицированные товары

САЛДО КОНЕЧНОЕ ПО АКТИВНОМУ СЧЕТУ МОЖНО УЗНАТЬ ПО ФОРМУЛЕ

- 1) Сн-ДО-КО
- 2) Сн+КО-ДО
- 3) Сн+ДО-КО
- 4) Сн+КО+ДО

ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ

- 1) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
- 2) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования,
- 3) разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками
- 4) группы покупателей, диапазону цен и др.

КОДЕИН В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 148-1/у-04 (л)
- 3) 107-1/у
- 4) 107/у-НП

В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ

- 1) Имудон
- 2) Интерферон
- 3) Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита
- 4) Виферон

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ

- 1) об утверждении
- 2) о регистрации
- 3) о согласовании
- 4) о составителе

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) орган местного самоуправления
- 2) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- 3) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- 4) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 № 2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА

- 1) невозможна, если до истечения срока годности осталось менее половины срока годности
- 2) возможна, если по истечении срока годности сохранены потребительские свойства товара
- 3) возможна до истечения срока годности
- 4) возможна, если товар может быть использован до окончания срока годности

В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ

- 1) соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест
- 2) охрану транспортируемого товара
- 3) вывоза с территории склада
- 4) быструю выгрузку поставляемых товаров

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

- 2) не достигшие 18-летнего возраста
- 3) признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление

ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 1 раз в смену
- 3) 2 раза в день
- 4) ежедневно

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ

- 1) влажную с применением дезинфекционных средств
- 2) обычную
- 3) сухую
- 4) генеральную

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ

- 1) должностные обязанности фармацевтических работников
- 2) соблюдение фармацевтическими работниками требований нормативных правовых актов по обращению ЛП
- 3) права и ответственность фармацевтических работников
- 4) нормы поведения фармацевтических работников при общении с покупателями, врачами, коллегами по работе

«ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ КОЛИЧЕСТВО УРОВНЯ(ЕЙ)

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 3
- 4) 4

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Минздрава России
- 2) Росздравнадзора
- 3) Роспотребнадзора
- 4) организаций-производителей ЛП

СУММА ОБОРОТА ПО БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПО ДАННЫМ КАССОВОГО АППАРАТА КАК ВЫРУЧКА ОТДЕЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВ БЕЗ РЕЦЕПТОВ,

ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В

- 1) кассовой книге
- 2) рецептурном журнале
- 3) журнале учета рецептуры
- 4) приходной части «товарного отчета»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) Серебра нитрат в порошке
- 2) Дифенгидрамин в ампулах
- 3) Клонидин в таблетках
- 4) Тиоридазин в таблетках

РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ

- 1) удостоверение
- 2) требование-накладная
- 3) акт об установленном расхождении
- 4) доверенность по форме М-2 и М-2а

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ

- 1) калия перманганат
- 2) Эуфиллин
- 3) раствор Формальдегида 40%
- 4) гормональный препарат

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ

- 1) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%
- 2) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
- 3) при температуре ниже 0°С
- 4) вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ,

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реестром
- 2) классификатором
- 3) сборником
- 4) справочником

ЕСЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ЛП ВЛИЯЕТ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СПРОСА НА ЕГО АНАЛОГ, ТО ЭТИ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) товарами «второй необходимости»
- 2) взаимодополняющими
- 3) взаимозаменяемыми
- 4) независимыми в потреблении

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзором) или её территориальным органом
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзором) или её территориальным органом

ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА

- 1) отпускают столько, сколько попросит покупатель
- 2) отпускают в количестве, указанном в рецепте
- 3) принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста
- 4) норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса

ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕНО НА

- 1) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и её территориальные органы (Росздравнадзор)
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и её территориальные органы (Роспотребнадзор)
- 3) органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации
- 4) Министерство здравоохранения Российской Федерации

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАЛОНИН, РАСТВОР ДЛЯ ПРИЁМА ВНУТРЬ 30 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5 лет
- 2) бессрочный период
- 3) 15 лет
- 4) 10 лет

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) уровень доступности лекарственной помощи
- 2) метод лекарственного обеспечения населения
- 3) число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде
- 4) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107/У-НП НЕ ТРЕБУЕТСЯ

- 1) штампа медицинской организации
- 2) круглой печати медицинской организации
- 3) печати МО «Для рецептов»
- 4) номера медицинской карты больного

КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства
- 2) не регламентировано
- 3) зависит от наличия контрольно-кассовой техники
- 4) одна

ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) жидкость Бурова
- 2) жидкость Дерягина
- 3) бальзам Вишневого
- 4) бальзам Шостаковского

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛП ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предметно-количественный учётом
- 2) таксированием рецептов
- 3) фармацевтической экспертизой рецептов
- 4) алгоритмом приёма рецептов

ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540
- 4) Приказом Минздрава РФ от 26.10.2015 № 751н

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 25 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАПИВЫ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ОПТОВОЙ (ОТПУСКНОЙ) ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА

- 1) указанная в счёте-фактуре на лекарственные препараты, отпущенные медицинской организации
- 2) товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю для последующей перепродажи
- 3) указанная в конкурсной документации
- 4) товара, отпускаемого оптовым покупателям

ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ

- 1) вирусная
- 2) бактериальная
- 3) иммунная
- 4) рекомбинантная

ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ

- 1) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 2) разрешается в исключительных случаях
- 3) запрещается
- 4) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

ДО НАЧАЛА ПРОВЕРКИ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО

- 1) опломбировать места хранения имущества, имеющие отдельный вход (выход) и получить расписки от материально ответственных лиц о том, что к началу проведения инвентаризации все документы о движении имущества учтены
- 2) получить последний на момент инвентаризации отчёт о движении имущества
- 3) получить сведения о результатах предыдущей инвентаризации
- 4) завизировать все приходные и расходные документы, приложенные к отчету, с указанием «до инвентаризации на «_____» (дата)»

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУШИЦЫ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в холодном месте
- 2) при комнатной температуре
- 3) при температуре не выше 30 °С
- 4) в прохладном месте

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатический»
- 4) знак радиационной опасности

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 3) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1 год
- 2) 5 лет
- 3) 2 месяца
- 4) 3 года

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) фармакологическая группа
- 2) поставщик лекарственного средства
- 3) агрегатное состояние фармацевтических субстанций
- 4) способ применения

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) реестре выписанных покупателям счетов
- 2) кассовой книге организации
- 3) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети
- 4) журнале кассира-операциониста

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) работниками не реже одного раза в полугодие
- 2) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.
- 3) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- 4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ ____ °С

- 1) +16...+18

- 2) +10...+12
- 3) +15...+25
- 4) +12...+15

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ, В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ, ПРИ СОБЛЮДЕНИИ

- 1) влажности менее 40%
- 2) температуры ниже 0°C
- 3) влажности менее 65%
- 4) влажности более 65%

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА

- 1) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
- 2) обращаться к несовершеннолетним
- 3) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний

К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) нормофлоры, индукторы интерферона
- 2) антибиотики, статины, сартаны
- 3) анатоксины, аллергены, сыворотки
- 4) витамины, ферменты, гормоны

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) оптовой торговли лекарственными средствами
- 2) производители лекарственных средств
- 3) медицинские и их структурные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации
- 4) аптечные, индивидуальные предприниматели

В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О

- 1) цене за единицу
- 2) дате оформления ценника
- 3) наименовании товара
- 4) наименовании аптеки

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре

4) при температуре не выше 25 °С

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Министерством здравоохранения РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

- 1) регистрационном удостоверении
- 2) товарно-транспортной накладной
- 3) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)
- 4) декларации о соответствии

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) торговым наименованием лекарственного средства
- 2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 3) наименованием референтного лекарственного препарата
- 4) группировочным наименованием лекарственного препарата

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 2) Зопиклон, Клозапин, Клонидин, Трамадол
- 3) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОТНОСЯТ НА

- 1) издержки обращения
- 2) убытки
- 3) реализацию
- 4) товарные потери

ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В

- 1) перечень ЖНВЛП
- 2) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
- 3) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета

4) минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ) ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599
- 2) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094н
- 3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 4) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1) Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации
- 2) Кодексом РФ об административных правонарушениях
- 3) Гражданским кодексом Российской Федерации
- 4) Трудовым кодексом Российской Федерации

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) определение потенциальных потребителей товара
- 2) координацию усилий посредников
- 3) анализ рыночной политики предприятия
- 4) определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке

ДЛЯ УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ

- 1) кассовую книгу
- 2) журнал кассира-операциониста
- 3) книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств
- 4) журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ФОРМУЛЯРНАЯ СТАТЬЯ ЛС» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

- 1) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 2) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
- 3) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую

юридическое значение в сфере обращения ЛС

4) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В

- 1) Министерство здравоохранения РФ
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 3) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения
- 4) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ

НОМЕНКЛАТУРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО, ЦЕНА И СТОИМОСТЬ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ ТОВАРОВ УКАЗЫВАЮТСЯ В

- 1) товарной накладной
- 2) регистрационном удостоверении
- 3) декларации соответствия
- 4) протоколе согласования цен

АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛС ИЛИ ЕГО КОПИЯ, ЗАВЕРЕННАЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН

- 1) контролирующим органом
- 2) органом Роспотребнадзора
- 3) лицензирующим органом
- 4) владельцем уничтоженных ЛС

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1) влаги
- 2) газов, содержащихся в окружающей среде
- 3) высоких температур
- 4) окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВИБУРКОЛ, СУППОЗИТОРИИ РЕКТАЛЬНЫЕ №12» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

К ПРЕПАРАТАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) антибиотики
- 2) формальдегиды
- 3) ледяная уксусная кислота
- 4) препараты инсулина

ПОКУПАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ПРОДАЖИ ЕМУ ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ВПРАВЕ ПО СВОЕМУ ВЫБОРУ ПОТРЕБОВАТЬ

- 1) возврата уплаченной за товар денежной суммы
- 2) замены на товар аналогичной марки
- 3) наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества
- 4) замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчётом покупной цены

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ СОТРУДНИКИ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- 2) меры, принимаемые ЮЛ или ИП по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным растениям, окружающей среде и т.п.
- 3) производимые и реализуемые товары
- 4) соответствие работников, помещений и оборудования, установленным требованиям

ПРЕТЕНЗИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТАЧЕЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАПРАВЛЕНА ОТПРАВИТЕЛЮ (ПОСТАВЩИКУ) НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ

- 1) через месяц
- 2) через 45 дней
- 3) в 20-дневный срок
- 4) в 10-дневный срок

ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, ПОСТУПАЮЩИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- 1) принимаются материально-ответственными лицами в присутствии членов инвентаризационной комиссии, заносятся в отдельную опись и приходуются после инвентаризации
- 2) запрещается принимать
- 3) принимаются материально-ответственными лицами, приходуются и заносятся в инвентаризационные описи
- 4) приходуются по реестру или товарному отчету в процессе инвентаризации

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 10 МГ/МЛ 1 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и

психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

3) регистрации температуры в холодильном оборудовании

4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ

1) по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц

2) председателем инвентаризационной комиссии

3) в ходе инвентаризации

4) в первый рабочий день после окончания инвентаризации

СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим

2) применение потребителем ЛП по собственной инициативе

3) разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения лёгких расстройств здоровья

4) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП

ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОР

1) розничной купли-продажи

2) поставки

3) контрактации

4) поставки товаров для государственных нужд

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛАМИНАРИИ СЛОЕВИЩА, ПАЧКА 100 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»

2) «Гомеопатическое лекарственное средство»

3) «Изготовлено из качественного сырья»

4) «Продукция прошла радиационный контроль»

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ №

1) 706н от 23.08.2010

2) 737н от 14.10.2013

- 3) 377 от 13.11.1996
- 4) 1103н от 26.11.2021

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ЛИРИКА, КАПСУЛЫ 150 МГ № 14» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 3) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 4) учета движения иммунобиологических ЛП

ОТПУСК ИЗ АПТЕКИ ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) требования-накладной
- 2) кассового чека
- 3) рецепта
- 4) счета

ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 3) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) регистрации температуры в холодильном оборудовании

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 60
- 3) 5
- 4) 15

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Приказ МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»
- 2) Приказ МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
- 3) Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»
- 4) Приказ МЗ РФ от 26.10.2015 № 751н «Об утверждении правил изготовления и

отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»

ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ ЕДИНИЦ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика до вскрытия тары
- 2) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары
- 3) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары
- 4) любым работником аптеки, с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Росздравнадзором
- 2) Министерством здравоохранения субъектов Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с Росздравнадзором

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ ПО АТХ К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ (КОД N05A), АНКСИОЛИТИКАМ (КОД N05B), СНОТВОРНЫМ И СЕДАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ (КОД N05C), АНТИДЕПРЕССАНТАМ (КОД N06A) И НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 5 лет
- 2) 10 лет
- 3) 3 лет
- 4) 3 месяцев

КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) качество жизни
- 2) стиль жизни
- 3) здоровый образ жизни
- 4) убеждение человека

НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1) подписью медицинского работника и круглой печатью медицинской организации
- 2) подписью и личной печатью врача
- 3) подписью и личной печатью врача, и печатью медицинской организации «Для

рецептов»

4) подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) торговым наименованием лекарственного средства
- 2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) наименованием референтного лекарственного препарата

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ИНГАФИТОЛ №1, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 5

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получение прибыли
- 2) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями
- 3) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
- 4) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- 1) внутренними решётками на оконных проёмах, с диаметром прута не менее 16 мм
- 2) сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому
- 3) многорубежными системами охранной сигнализации
- 4) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА

- 1) комитеты (комиссии) по охране труда

- 2) совет директоров
- 3) работодателя
- 4) вышестоящую организацию

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) в заводской упаковке
- 2) на дверной панели холодильника
- 3) отдельно от других ЛС
- 4) при температуре от 2 до 8 градусов

ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО

- 1) приходной части товарного отчёта данного периода
- 2) журналу поступления товаров
- 3) кассовой книге организации
- 4) расходной части товарного отчёта данного периода

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТАБЛЕТОК «СОЛПАДЕИН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОФОРМЛЯЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1) три
- 2) десять
- 3) пять
- 4) 1 календарный

К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ, ОТНОСЯТ РАСТВОР

- 1) хлоргексидина водный
- 2) для инъекций папаверина 2%
- 3) Люголя
- 4) пустырника спиртовой

ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1) рекламной информации производителя, размещаемой в газете, не являющейся специализированным изданием для медицинских фармацевтических, ветеринарных работников

- 2) информации для населения, размещаемой в поликлиниках
- 3) специализированных печатных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
- 4) информации для населения, размещаемой в торговых залах аптек

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ

- 1) аптечные организации, ветеринарные аптечные организации
- 2) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- 3) организации оптовой торговли ЛС
- 4) центры контроля качества ЛС

БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) серебристый (серый)
- 2) синий
- 3) черный
- 4) оранжевый

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ

- 1) ликвидности
- 2) риска списания
- 3) корреляции и эластичности
- 4) скорости реализации

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 0-8
- 2) 2-8
- 3) 8-12
- 4) 8-15

С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ

- 1) химический
- 2) органолептический
- 3) приёмочный
- 4) физический

К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ

- 1) площадь
- 2) температуру

- 3) вентиляцию
- 4) влажность

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) по горлышко склянки
- 2) 95% от объема
- 3) 90% от объема
- 4) по плечики склянки

НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНОВЛИВАТЬ СРОК

- 1) годности
- 2) полезного использования
- 3) принятия претензий
- 4) службы

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 3) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)
- 4) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ, ПАЧКА 30 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЦЕННИКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОПРЕДЕЛЕНЫ В

- 1) приказе Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»
- 2) приказе Министерства здравоохранения РФ от 11.07.2017 №403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»

3) приказе Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27.07. 2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»

4) постановлении Правительства РФ от 29.10.2010 № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включённые в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»

СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывоопасными
- 2) взрывчатыми
- 3) легкогорючими
- 4) легковоспламеняющимися

ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ

- 1) резиновые перчатки, напальчники
- 2) перевязочные материалы
- 3) грелки резиновые
- 4) резиновые пробки и трубки

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ, ПОСТУПИВШЕЙ ОТ ИНОГОРОДНЕГО ПОСТАВЩИКА, ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В

- 1) момент получения продукции
- 2) течение 30 суток с момента поступления
- 3) течение 20 суток с момента поступления груза
- 4) течение 10 суток с момента поступления груза

ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЁМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ

- 1) порядок сдачи-приемки товара
- 2) преамбула
- 3) предмет и объем поставки
- 4) права и обязанности сторон

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Минсельхоз

ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Приказом Минздрава РФ от 26.10.2015 № 751н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- 4) в прохладном месте

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДИСКУС КОМПЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ

- 1) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 2) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 3) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 4) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП

СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) количество импортного лекарственного средства, ввезенного на территорию РФ
- 2) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) номер регистрационной записи в документации завода-изготовителя
- 4) количество лекарственного средства, зарегистрированного в МЗ РФ

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛЮФФЕЛЬ, СПРЕЙ НАЗАЛЬНЫЙ 20 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ВО ВРЕМЯ ПРИЁМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ

- 1) фиксируются в разделах «приход» и «расход»
- 2) фиксируются в разделе «расход»
- 3) не фиксируются
- 4) фиксируются в разделе «приход»

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

- 1) производителей ЛС
- 2) ветеринарные организации
- 3) аптечные организации
- 4) организации оптовой торговли ЛС

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО

- 1) является приложением к претензионному письму
- 2) служит основанием для списания товара
- 3) поступает в аптеку вместе с товаром
- 4) служит для контроля за реализацией лекарств по срокам годности

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Минсельхоз

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) оптовое звено
- 2) мелкооптовое звено
- 3) производителя
- 4) розничное звено

В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К

- 1) мелкооптовому отпуску
- 2) недостаче
- 3) прочему документированному расходу
- 4) розничной реализации

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Уголь активированный
- 2) Гриппферон

- 3) Спирт этиловый
- 4) Парацетамол

ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
- 2) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 3) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.
- 4) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Принимать по назначению врача»
- 2) «Не является лекарственным средством»
- 3) «Является лекарственным препаратом»
- 4) «Клинически апробировано»

АВТОРИТАРНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышению эффективности труда
- 2) достижению максимальной производительности труда
- 3) увеличению власти руководителя над подчиненным и возможности влиять на подчиненных через принуждение
- 4) увеличению власти подчиненных над руководителем

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ

- 1) ассистентская
- 2) моечная
- 3) материальная комната
- 4) торговый зал

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В КАРАНТИННУЮ ЗОНУ И

- 1) поставить в известность поставщика, проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора
- 2) поставить в известность поставщика, проинформировать производителя

лекарственного средства

3) проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств

4) поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора

ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ

1) акте

2) кассовой книге

3) товарном отчете (приходная часть)

4) справке

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАПОТЕН ПРИ ПОВЫШЕННОМ АРТЕРИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

1) арифон

2) апровель

3) адельфан

4) андипал

ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

1) удостоверения

2) приказа руководителя аптечной организации

3) доверенности

4) приказа руководителя транспортной организации

РЕАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) доступность информации

2) количество информации

3) точность информации

4) оперативность информации

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ОТПУСКАЮТСЯ БОЛЬНОМУ ИЛИ ЛИЦУ, ЕГО ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ, ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ

1) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь

2) документа, удостоверяющего личность

3) медицинской карты амбулаторного больного

4) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации
- 2) кодовое обозначение, присвоенное результату единовременного исследования химической эквивалентности лекарственных препаратов
- 3) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 4) документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 60

ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ №

- 1) 107-1/γ + N 148-1/γ-04 (л)
- 2) 148-1/γ-88 + N 148-1/γ-04 (л)
- 3) 148-1/γ-04 (л)
- 4) 148-1/γ-88

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ

- 1) приказом директора аптечной организации
- 2) распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) Росздравнадзором
- 4) лицензирующим органом

ЗАТРАТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СВЯЗИ С ПРИЕМОМ ПРИБЫВШЕЙ НА ПЕРЕГОВОРЫ ДЕЛЕГАЦИИ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ УСТАНОВЛЕННОГО НОРМАТИВА, ОТНОСЯТ НА

- 1) убытки
- 2) прочие расходы
- 3) естественную убыль
- 4) прочие доходы

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 10
- 2) 1

- 3) 2
- 4) 5

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В

- 1) журнале предметно-количественного учёта
- 2) кассовой книге
- 3) журнале учёта рецептуры
- 4) журнале учёта лабораторных и фасовочных работ

ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЁННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ВИТРИНЫ РАЗЛИЧНОГО ТИПА, ГДЕ ВЫСТАВЛЯЮТСЯ

- 1) лекарственные препараты, отпускаемые без рецепта врача
- 2) лекарственные препараты, отпускаемые по рецепту врача
- 3) лекарственные препараты, требующие защиты от действия света
- 4) фармацевтические субстанции

РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К

- 1) отпуску по рецептам
- 2) безрецептурному отпуску
- 3) прочему документированному расходу
- 4) отпуску по безналичным расчетам

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) экологическую
- 2) химическую
- 3) механическую
- 4) санитарно-гигиеническую

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В

- 1) карточке складского учёта
- 2) накладной на внутреннее перемещение
- 3) приёмной квитанции
- 4) журнале регистрации поступления товаров по группам

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 2) в холодильнике

- 3) в сейфе или металлическом шкафу
- 4) на витрине в торговом зале

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2 КАТЕГОРИЙ ХРАНЯТСЯ В

- 1) металлических контейнерах, помещенных в термоконтейнеры
- 2) специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 3) запирающихся холодильниках или в специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 4) термоконтейнерах, размещенных в сейфах

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В

- 1) журнале учета лабораторных и фасовочных работ
- 2) журнале учета рецептуры
- 3) оборотной ведомости
- 4) реестре выписанных счетов

ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) настойка эвкалипта
- 2) настойка боярышника
- 3) спирт этиловый
- 4) калия перманганат

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства
- 2) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства
- 3) наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства
- 4) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЁН

- 1) двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)
- 2) автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором)
- 3) двумя автономными термометрами
- 4) двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)

К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) количество экстремпоральных рецептов
- 2) норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год
- 3) норматив потребления на 1000 экстремпоральных рецептов
- 4) товарооборот

ТРИМЕПЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- 1) 107/у-НП
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ МЕТАЛЛА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЛЕЗВИЙ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОБРАБОТКИ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1) режущими
- 2) расширяющими
- 3) оттесняющими
- 4) зажимными

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 2) в специально оборудованных помещениях
- 3) организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 4) владельцами ЛС, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность

К МИНИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ПОМЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИМЕТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) распаковочная или изолированная зона для распаковки товара
- 2) помещения для персонала (комната персонала, кабинет заведующего, санузел, гардеробная)
- 3) торговый зал
- 4) ассистентская

ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

- 1) с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)
- 2) повышение цены на товар ведёт к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)
- 3) с понижением цены на товар предложение увеличивается (при прочих равных условиях)
- 4) инфляцию можно определить, как дисбаланс между спросом и предложением

КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) метод решения конфликтов
- 2) процесс управления поведением сотрудников
- 3) процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей
- 4) способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИНЕСТРИЛ, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ

- 1) хранить в защищённом от газов воздуха месте
- 2) не требует специальных условий хранения
- 3) хранить в прохладном месте
- 4) хранить в сухом и защищённом от света месте

ПРОВЕРКА ВНЕШНЕГО ВИДА, ЦВЕТА, ЗАПАХА ОТНОСИТСЯ К КОНТРОЛЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) описание
- 2) упаковка
- 3) маркировка
- 4) вторичная упаковка

ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- 1) торговую надбавку
- 2) заработную плату сотрудников
- 3) тариф за изготовление
- 4) оплату за охрану помещений

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
- 2) сейфе
- 3) рабочем столе руководителя организации
- 4) бухгалтерии

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГЕПАР КОМПЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ

КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) объявление на взнос наличными
- 2) заявление о выдаче наличных денег
- 3) расчетно-платежная ведомость
- 4) комплект документов для инкассации

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) расходно-приходных накладных
- 2) расходных кассовых ордеров
- 3) счетов
- 4) квитанций к приходным кассовым ордерам

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПРИВЛЕКАЮТ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) дисциплинарной
- 2) материальной
- 3) уголовной
- 4) административной

МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) общим весом
- 2) партией товара
- 3) нетто
- 4) брутто

В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП ОТНОСЯТ

- 1) величину расходов государства на здравоохранение
- 2) тип рынка, группы врачей, назначающих ЛП
- 3) эффективность и побочное действие ЛП, стоимость курса лечения
- 4) количество производителей-конкурентов ЛП, тип рынка

ПОКУПАТЕЛЬ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДЪЯВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ТОВАРА

- 1) если на товар не установлен срок годности, или гарантийный срок, то в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю
- 2) при наличии кассового или товарного чека, либо другого документа, удостоверяющего покупку
- 3) если на товар не установлен срок годности или гарантийный срок, по истечении двух лет со дня передачи товара покупателю
- 4) при наличии свидетельских показаний, без обязательного предъявления документов, удостоверяющих покупку

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ

- 1) материальные комнаты
- 2) отдельные шкафы
- 3) несгораемые шкафы
- 4) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ Пониженной температуры растворов

- 1) аммиака
- 2) изониазида
- 3) формальдегида
- 4) магния сульфата

В помещениях хранения ЛС проверка температуры и влажности воздуха должна осуществляться не реже

- 1) 1 раза в смену
- 2) 1 раза в сутки
- 3) 2 раз в сутки
- 4) 2 раз в смену

Диазепам относится к перечню ЛС, утвержденному нормативным правовым документом

- 1) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599

Информация на стеллажной карте не включает в себя

- 1) номер серии, срок годности
- 2) наименование производителя лекарственного средства
- 3) наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку
- 4) способ применения

Рабочие места аптечных работников в ассистентских комнатах, предназначенные для изготовления лекарственных форм с наркотическими и психотропными веществами, относятся к местам

- 1) требующим наличия видеокамер
- 2) находящимся под контролем заведующей аптекой
- 3) особо охраняемым
- 4) временного хранения

Выявленное при инвентаризации расхождение фактического наличия ценностей и данных бухгалтерского учета оформляют

- 1) приказом о проведении инвентаризации
- 2) авансовым отчетом

- 3) актом результатов инвентаризации
- 4) бухгалтерским балансом

ДАТОЙ ПРИКАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) события, зафиксированного в документе
- 2) утверждения
- 3) подписания
- 4) ознакомления

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КУКУРУЗЫ СТОЛБИКИ С РЫЛЬЦАМИ, ПАЧКА 40 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 60

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФЕНТАНИЛА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в запирающемся сейфе или металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- 2) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 3) на вертушке в ассистентской комнате
- 4) в холодильнике

С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ СВЯЗАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) производственные
- 2) санитарно-просветительные
- 3) технологические
- 4) санитарно-гигиенические

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 30 °C

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В АПТЕКЕ, ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ ПРИ УСЛОВИИ

- 1) в течение срока, установленного продавцом
- 2) по требованию покупателя
- 3) неисправности прибора в течение гарантийного срока
- 4) в течение двух недель со дня приобретения

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН», СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

ПРИ ОТПУСКЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В СМЕСИ РЕЦЕПТ ОСТАЕТСЯ В АПТЕКЕ И ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 2

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ 12.04.2010 №61-ФЗ УТВЕРЖДАЕТСЯ НА СРОК

- 1) в 0,5 года
- 2) неопределенный
- 3) в два года
- 4) в один год

ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА

- 1) Мелоксикам
- 2) Мелаксен
- 3) Мелипрамин
- 4) Мексиприм

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ

- 1) интерферонов

- 2) иммуноглобулинов
- 3) анатоксинов
- 4) сывороток

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТОНЗИЛЛА КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП

- 1) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
- 2) устанавливаются в абсолютной сумме
- 3) устанавливаются в процентах
- 4) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) во время инвентаризации
- 2) в момент установления факта боя, брака, порчи товаров
- 3) 1 раз в квартал
- 4) ежемесячно

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1) от 12 до 15
- 2) от 15 до 20
- 3) от 0 до 11
- 4) не ниже 0 и не выше 20

НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

- 1) отметка о решении врачебной комиссии
- 2) штамп медицинской организации
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) надпись «По специальному назначению»

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5

4) 3

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА (%)

- 1) 55
- 2) 60
- 3) 50
- 4) 65

В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В

- 1) Роспотребнадзор
- 2) Росздравнадзор
- 3) Минздрав РФ
- 4) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 25 °С
- 2) в прохладном месте
- 3) в холодном месте
- 4) при комнатной температуре

В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2
- 2) отдельно друг от друга, причём наркотические средства только в сейфе
- 3) в доступном для материально ответственных лиц месте
- 4) в запирающихся сейфах или металлических шкафах

К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) увольнение по соответствующим основаниям
- 2) замечание
- 3) перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев
- 4) выговор

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»

- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 1 месяца
- 2) 2 месяцев
- 3) 5 дней
- 4) 15 дней

ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПОКУПАТЕЛЮ РАБОТНИКОМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА

- 1) на упаковке препарата, не заверенной подписями покупателя и продавца
- 2) на упаковке препарата, или рецепте, или другом сопроводительном документе, заверенном подписями покупателя и продавца, с указанием даты и времени отпуска
- 3) на рецепте, заверенном подписями покупателя и продавца, без указания даты и времени отпуска
- 4) на упаковке препарата, без указания даты и времени отпуска

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НАСЕЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) полную и достоверную о правилах применения и условиях хранения в домашних условиях
- 2) достоверную, качественную о ЛП и его действии
- 3) недостоверную и неполную о наличии ЛП
- 4) полную и достоверную о побочных эффектах

ПОД НОМЕНКЛАТУРОЙ ДЕЛ ПОНИМАЮТ

- 1) список видов документов, подшитых в дела
- 2) систематизированный перечень наименований дел
- 3) журнал учета входящих и исходящих документов
- 4) совокупность операций ДООУ, направленных на формирование и оформление дел

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 2) предназначенными для информации о способах обращения с товарами
- 3) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об

опасности или указания на действие по предупреждению опасности

4) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ

- 1) абсолютные
- 2) относительные
- 3) денежные
- 4) натуральные

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) специальные помещения для хранения разных групп лекарственных средств
- 2) поддержание определенных температуры и влажности воздуха в помещениях хранения
- 3) идентификацию стеллажей, шкафов, полок
- 4) наличие рабочего места провизора-технолога

ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) издержками обращения
- 2) точкой заказа
- 3) объемом реализации
- 4) товарооборотчиваемостью

СОГЛАСНО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств
- 2) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку без дезсредств
- 3) окрашены водоэмульсионной краской
- 4) обработаны антисептическими и противопожарными средствами

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) ведомость выборки
- 2) инвентарная карточка
- 3) учетная карточка
- 4) стеллажная карточка

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 25 °С
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛП К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) провизором при отпуске ЛП
- 3) перечнем лекарственных средств, утверждённым Приказом Минздрава России
- 4) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА СЛЕДУЕТ

- 1) передать товар материально-ответственному лицу (МОЛ) на хранение
- 2) немедленно утилизировать товар
- 3) поместить товар в карантинную зону аптечной организации
- 4) поместить товар вместе с остальным товаром

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С

- 1) нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
- 2) нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) нанесением знака радиационной опасности
- 4) указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены

ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гигиена
- 2) самолечение
- 3) профилактика заболеваний
- 4) проведение вакцинации

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ

- 1) находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м
- 2) обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки
- 3) расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м
- 4) находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м

ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3 МЕСЯЧНОГО ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ,

ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 1
- 4) 2

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ

- 1) скраб
- 2) отбеливающий
- 3) защитный
- 4) питательный

ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) чистой и иметь комнатную температуру
- 2) из-под крана, прохладной
- 3) охлажденной до +10 градусов
- 4) чистой, свободной от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ АПФ И ДИУРЕТИКИ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) усилить антигипертензивное действие
- 2) пролонгировать их действие
- 3) снизить риск развития аллергических реакций
- 4) снизить биодоступность препаратов

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) сейфе в технически укрепленном помещении
- 2) рабочем столе руководителя организации
- 3) металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- 4) металлическом шкафу (сейфе)

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) списка IV Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям, осуществляющим медицинскую деятельность
- 2) используемые только в медицинских организациях
- 3) наркотических и психотропных списков II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям
- 4) наркотических и психотропных списков II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – для лечения наркомании

**КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА**

- 1) качества
- 2) скорости движения
- 3) широты ассортимента
- 4) полноты ассортимента

**ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА
ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ,
ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРом**

- 1) розничной купли-продажи
- 2) поставки
- 3) поставки товаров для государственных нужд
- 4) контрактации

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ
ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

- 1) Роспотребнадзора
- 2) организаций - производителей ЛС
- 3) Росздравнадзора
- 4) Минздрава России

**КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ
БЛАНКЕ**

- 1) 148 - 1/у – 88
- 2) 148 – 1/у – 04 (л)
- 3) 107 – 1/у
- 4) 107/у – НП

**В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV (ГФ XIV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ»
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК**

- 1) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
- 2) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
- 3) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований
- 4) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОР 2% В
АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)**

- 1) 30
- 2) 60

3) 10

4) 15

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДАРОН, РАСТВОР ДЛЯ В/В ВВЕДЕНИЯ 50 МГ/МЛ 3 МЛ № 6» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 25 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) снижению производительности труда отдельного работника
- 2) снижению профессиональных навыков работников
- 3) заболеванию работника
- 4) производственной травме

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ

- 1) не реже двух раз в декаду
- 2) не реже 1 раза в неделю
- 3) не реже 1 раза в месяц
- 4) не реже двух раз в неделю

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 2) с истекшим сроком годности
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) объёмом затрат продавца по доведению товара до потребителя
- 2) элементом цены продавца, обеспечивающим ему возмещение затрат по продаже товара и получение прибыли
- 3) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности
- 4) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ

- 1) Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н
- 2) МЗ РФ от 11.07.2017г. № 403н
- 3) Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377
- 4) Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЕМКИ

- 1) пенталгина плюс
- 2) сумамеда
- 3) тонометра автоматического на запястье
- 4) анатоксина стафилококкового очищенного

ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) розничной торговлей
- 2) оптовой торговлей
- 3) фармацевтическим маркетингом
- 4) фармацевтической помощью

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) органические масла
- 2) спирт, спиртовые растворы
- 3) растительные масла
- 4) спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1) номере серии
- 2) способе применения и дозы
- 3) наименовании производителя лекарственного препарата
- 4) сроке годности

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ

- 1) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей
- 2) приёмный
- 3) о приёмке товара, поступившего без счета поставщика
- 4) рекламационный

К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) свет
- 2) удар
- 3) температура
- 4) влажность

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 40
- 2) 65
- 3) 70
- 4) 80

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) информационные процессы о продвижения товаров аптечного ассортимента
- 2) продвижение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
- 3) совокупность процессов создания, продвижения и предоставления товаров аптечного ассортимента или фармацевтических услуг потребителям, управления взаимоотношениями с ними с выгодой для организации
- 4) предоставление и продвижение товаров и фармацевтических услуг потребителям с учётом объёмов потребления населением аналогичных товаров и услуг за предыдущий период

ПОНЯТИЕ «ТОВАР» НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РФ ГОСТ РФ Р № 51303-2013 «ТОРГОВЛЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ВЕЩЬ

- 1) приобретаемую с использованием Internet-технологий
- 2) приобретаемую для личного, семейного, домашнего использования
- 3) неограниченную в обороте, свободно отчуждаемую и переходящую от одного лица другому по договору купли-продажи
- 4) приобретаемую для последующей перепродажи другим организациям, а не для использования при выполнении работ или оказания услуг

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежеквартально

- 2) ежемесячно
- 3) с периодичностью, определяемой руководителем организации
- 4) ежегодно

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора)
- 2) владельца ЛС, или Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора), или суда
- 3) Министерства здравоохранения РФ
- 4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ В АПТЕКЕ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 7

РОЗНИЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА ТОВАРА

- 1) указанная в конкурсной документации
- 2) указанная в ценнике на витрине предприятия розничной торговли
- 3) формируемая предприятием розничной торговли
- 4) реализуемого населению для личного, семейного, домашнего использования по договору купли-продажи

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 1

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фармакопейной статьёй
- 2) Государственной фармакопеей
- 3) клинико-фармакологической статьёй
- 4) формулярной статьёй

К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) заболеванию работника
- 2) производственной травме
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работников

КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) коэффициент глубины
- 2) коэффициент широты
- 3) коэффициент полноты
- 4) индекс обновления

С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР

- 1) комиссии
- 2) купли-продажи
- 3) коллективный
- 4) о полной материальной ответственности

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 3

ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) гладкими, допускающими сухую уборку
- 2) любыми, допускающими влажную уборку
- 3) любыми, допускающими сухую уборку
- 4) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО

- 1) товарным группам
- 2) номенклатурным позициям в единицах измерения
- 3) дате поступления
- 4) поставщику

ПРИ ФАКТИЧЕСКОМ ДОПУЩЕНИИ РАБОТНИКА К РАБОТЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1) письменное оформление трудовых отношений не обязательно
- 2) письменное оформление трудовых отношений производится только с согласия работника
- 3) работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее трех рабочих дней со дня фактического допущения работника к работе
- 4) работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее следующего рабочего дня

ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) торговые надбавки
- 2) нормативы потребления ЛП
- 3) калькулирование себестоимости
- 4) уровень издержек обращения

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГИРЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ

- 1) начальник отдела кадров
- 2) специалист отдела кадров
- 3) руководитель организации
- 4) непосредственный руководитель работника

ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ

- 1) только аптеками
- 2) аптеками и аптечными пунктами
- 3) аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами
- 4) аптеками и аптечными киосками

МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЕТА

- 1) 10 л воды на 1000 особей
- 2) 3 л воды на 200 особей
- 3) 3 л воды на 50 - 100 особей
- 4) 10 л воды на 600 особей

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВОЗНИКАЮТ МЕЖДУ РАБОТНИКОМ И РАБОТОДАТЕЛЕМ

НА ОСНОВАНИИ ЗАКЛЮЧЕННОГО ИМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ

- 1) коллективного договора
- 2) договора о материальной ответственности
- 3) трудового договора
- 4) протокола согласования

СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывоопасными
- 2) легкогорючими
- 3) взрывчатыми
- 4) легковоспламеняющимися

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА УЧРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инструкция
- 2) правила
- 3) устав
- 4) положение

КОНТРОЛЬ ЗА СВОЕВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ В АПТЕКЕ ЛП С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ВЕДЕТСЯ В

- 1) акте
- 2) инвентарной карточке
- 3) журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке
- 4) оборотной ведомости

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНТРОЛЯ

- 1) при отпуске
- 2) физического
- 3) приемочного
- 4) письменного

ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В

- 1) течение 15 дней для импортных или 7 дней для отечественных
- 2) течение 6 дней для импортных и 12 дней для отечественных
- 3) течение 20 дней для импортных или 10 дней для отечественных
- 4) сроки, определенные условием договора

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) свидетельство о государственной регистрации
- 2) сертификат соответствия
- 3) свидетельство об утверждении типа средств измерений
- 4) декларация о соответствии

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ СПРОС

- 1) действительный
- 2) неудовлетворенный
- 3) сезонный
- 4) угасающий

ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кодом
- 2) номером
- 3) разрядом
- 4) серией

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) сотрудниками аптеки
- 2) организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 3) поставщиком
- 4) сотрудниками Росздравнадзора

ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

- 1) декларации о соответствии
- 2) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)
- 3) регистрационном удостоверении
- 4) сопроводительных документах

АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ С ПОЗИЦИИ МАРКЕТИНГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) перечень товаров ограниченной реализации на основании распорядительного документа
- 2) перечень определённых групп товаров
- 3) состав однородной продукции по видам, сортам и маркам
- 4) группу товаров, объединённых особыми правилами отпуска

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 2) негорючие шкафы и сейфы
- 3) материальные комнаты
- 4) отдельно стоящие стеллажи в материальной комнате

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРУШИНЫ КОРА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ О

- 1) действию и оказываемом эффекте, ограничениях (противопоказаниях) для применения
- 2) номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения в установленном порядке
- 3) химическом составе материала
- 4) его назначении, способе и условиях применения

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ НА

- 1) вторичной упаковке
- 2) упаковочном вкладыше
- 3) первичной упаковке

4) потребительской упаковке

ЖУРНАЛ (КАРТА) РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) хранится в течение 5 лет
- 2) не хранится
- 3) хранится в течение 3 лет
- 4) хранится в течение 1 года, не считая текущего

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 1

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

- 1) в соответствии с требованиями регистра ЛС
- 2) без особых требований
- 3) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее
- 4) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в холодном месте
- 2) при комнатной температуре
- 3) при температуре не выше 30 °С
- 4) в прохладном месте

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЛИЗИНОПРИЛА С КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМИ ДИУРЕТИКАМИ

- 1) усиливает мочегонное действие
- 2) повышает риск развития гиперкалиемии
- 3) снижает биодоступность препаратов
- 4) снижает риск развития аллергических реакций

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 2) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 3) учёта ЛС с ограниченным сроком годности
- 4) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

АССОРТИМЕНТ РЕАЛИЗУЕМЫХ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) органом местного самоуправления
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации по минимальному перечню для оказания медицинской помощи
- 3) руководителем аптеки самостоятельно с учётом условий лицензии
- 4) органом управления фармацевтической службой субъекта Российской Федерации

УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) воздействия влаги
- 2) улетучивания и высыхания
- 3) воздействия повышенной температуры
- 4) света

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- 1) срока годности товара
- 2) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- 3) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен
- 4) срока, установленного договором

ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ N 107-1/У, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД, ДОПУСКАЕТСЯ ПО

- 1) решению провизора
- 2) согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт
- 3) решению руководителя медицинской организации
- 4) решению руководителя аптеки

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЛУЧЕННОЙ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ

- 1) вернуть товар поставщику, после подтверждения достоверности полученной информации
- 2) потребовать от поставщика декларацию о соответствии или сертификат соответствия
- 3) вернуть товар поставщику немедленно без дополнительной проверки
- 4) потребовать от поставщика новые товарно-сопроводительные документы

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕШАЕТ ЗАДАЧУ

- 1) снабжения оперативной справочной информацией о ЛП населения и фармацевтических работников

- 2) химического контроля качества ЛП, изготавливаемых в аптеках
- 3) автоматизации товародвижения и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации
- 4) создания автоматизированной базы данных по учету персонала организации

ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПЕНИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ТЕЧЕНИЕ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЮ, НА СОХРАНЕНИЕ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безопасностью лекарственных средств
- 2) обращением лекарственных средств
- 3) качеством лекарственных средств
- 4) эффективностью лекарственных средств

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) своевременность
- 2) доступность
- 3) точность
- 4) качество

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 12-15
- 2) 8-20
- 3) 8-12
- 4) 8-15

У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) только оптового звена
- 2) производителя и потребителя
- 3) посредников
- 4) оптового и розничного звена

ПОРЯДОК ОТПУСКА ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОРА 2% В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»
- 2) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
- 3) 107/у-НП

4) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 3) товарно-сопроводительном документе
- 4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ

- 1) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности
- 2) с обозначением «Забраковано при приёмочном контроле» хранятся в карантинной зоне
- 3) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора
- 4) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей»
- 3) «Акте проведения инвентаризации»
- 4) журнале регистрации поступивших товаров

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В

- 1) журнале учета движения ИЛП
- 2) журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ
- 3) рецептурном журнале
- 4) акте приемки товаров

РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом
- 2) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 3) самостоятельно
- 4) органом местного самоуправления

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛИМФОМИОЗОТ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 1,1 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

- 1) материальной комнате аптеки
- 2) отдельно стоящем здании
- 3) изолированном помещении в аптеке
- 4) металлическом шкафу

ОТПУСК ТРОПИКАМИДА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операции, связанных с оборотом веществ, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 90
- 4) 30

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) международных стандартов
- 2) Государственной фармакопеи РФ
- 3) Федерального закона РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 4) приказа Минздрава России от 22.05.2023 № 249н

ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ

- 1) только руководитель

- 2) все работники организации
- 3) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда
- 4) только ответственный за охрану труда

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) достигшие пенсионного возраста
- 2) достигшие 18-летнего возраста
- 3) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
- 4) не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления

СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама
- 2) разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества
- 3) распространение ЛС
- 4) производство, изготовление, хранение

НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) аптечного склада
- 2) аптеки
- 3) аптечного пункта
- 4) аптечного киоска

ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ГРУЗА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТАНОВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧИ, НЕСООТВЕТСТВИЯ НАИМЕНОВАНИЯ И ВЕСА ГРУЗА ИЛИ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В ТРАНСПОРТНОМ ДОКУМЕНТЕ, СОСТАВЛЯЕТСЯ АКТ

- 1) приёмный
- 2) коммерческий
- 3) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товаров
- 4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей

О ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ЮЛ, ИП УВЕДОМЛЯЮТСЯ ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ДО НАЧАЛА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ НЕ ПОЗДНЕЕ

- 1) 3 календарных дней
- 2) 2 рабочих дней
- 3) 3 рабочих дней
- 4) 2 календарных дней

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 5 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) воспроизведенные
- 2) новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП
- 3) оригинальные
- 4) изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) специализированных печатных изданиях
- 2) инструкциях по применению
- 3) государственной фармакопее
- 4) докладах на конференциях

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «УБИХИНОН КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

СПРАВКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ

- 1) подробный ход какого-либо мероприятия
- 2) подробное описание какого-либо факта или события с выводами и предложениями автора
- 3) информацию для руководителя организации о сложившейся ситуации
- 4) перечень мероприятий

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

- 2) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
- 3) получение прибыли
- 4) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения

ХРАНИЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ХЛАДОЭЛЕМЕНТОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ ЗАНИМАЕТ _____ ОБЪЕМА

- 1) 1/6
- 2) 1/3
- 3) 1/5
- 4) 1/2

К ЛС, ВКЛЮЧЕННЫМ В СПИСОК II НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал
- 2) Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 3) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 4) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1) возвращают поставщику на основании акта и в соответствии с договором купли-продажи
- 2) размещают в зоне хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности
- 3) направляют на анализ в лабораторию и по результатам анализа принимают решение о дальнейшем использовании
- 4) уничтожают в условиях аптеки в соответствии с правилами уничтожения лекарственных препаратов

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ТУРБОСЛИМ КОФЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Клинически апробировано»

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

- 1) термоиндикаторы
- 2) термометры
- 3) психрометры
- 4) терморегистраторы

СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пропаганда
- 2) образ жизни
- 3) гигиена
- 4) профилактика

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «АРТИШОКА ЭКСТРАКТ, ТАБЛЕТКИ 1200 МГ №20» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Клинически апробировано»
- 2) «Является лекарственным препаратом»
- 3) «Принимать по назначению врача»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +12 до +15
- 2) от +16 до +18
- 3) от +10 до +12
- 4) от +15 до +25

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

- 1) анаболических стероидов
- 2) психотропных веществ
- 3) спирта этилового
- 4) антибиотиков группы аминогликозидов

РЕГИСТРАЦИЯ ОПЕРАЦИЙ, ИЗМЕНЯЮЩИХ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 22.04.14 Г. № 183Н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ», ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРАВИЛАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ

- 1) приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением ЛС медицинского применения, включенных в перечень ЛС для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»
- 2) Постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»
- 3) Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических

средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»

4) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

- 1) защищённом от газов воздуха
- 2) сухом
- 3) защищённом от света при температуре не выше 25 °С
- 4) прохладном

СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) незаинтересованная сторона
- 2) генеральный директор аптечной сети
- 3) сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда
- 4) ответственное лицо

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ

- 1) списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ
- 2) высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ
- 3) Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ
- 4) адреса заводов-изготовителей

ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) методом опроса материально-ответственных лиц
- 2) путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера
- 3) расчетным методом по формуле товарно-материального баланса
- 4) по данным компьютерного учета имущества

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ____ ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПАРТНЁР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. 314 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (В ДНЯХ)

- 1) 7
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 2

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЁТА ЛС С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) руководителем организации
- 3) постановлением правительства Российской Федерации
- 4) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПОЛНОМ РАЗМЕРЕ ПРИЧИНЁННОГО УЩЕРБА МОЖЕТ ВОЗЛАГАТЬСЯ НА РАБОТНИКА В СЛУЧАЯХ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ

- 1) только Гражданским кодексом Российской Федерации
- 2) Трудовым кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации
- 3) только Трудовым кодексом Российской Федерации
- 4) Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами

ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 5
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ

- 1) оформляется товарно-транспортная накладная

- 2) оформляется приходный кассовый ордер
- 3) предоставляются документы качества
- 4) принимается выручка за проданный товар

ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ

- 1) эластичность спроса на большинство ЛП
- 2) генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач
- 3) регуляция спроса на ЛП патологией человека
- 4) наличие потребительской стоимости

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) документ о качестве, выданный производителем
- 2) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
- 3) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
- 4) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) основных средств
- 2) денежных средств на расчетном счете
- 3) товаров
- 4) денежных средств в кассе организации

АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ

- 1) выборочно при поставке в течение срока действия договора
- 2) в случаях, предусмотренных в договоре поставки
- 3) при каждой поставке товара
- 4) выборочно при поставках в течение календарного года

В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ (КГ)

- 1) 1000
- 2) 100
- 3) 500
- 4) 50

СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) бессрочно
- 2) не менее 5 лет
- 3) не менее 1 года
- 4) не менее 3 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III

ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ, СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», ОТНОСИТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ ИМЕЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РАБОТАЕТ

- 1) в центре контроля качества лекарственных средств
- 2) в фармацевтической организации и в трудовые обязанности которого входят оптовая торговля лекарственными средствами, их хранение, перевозка и (или) розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения, их изготовление, отпуск, хранение и перевозка
- 3) в центре фармацевтической информации
- 4) в Росздравнадзоре

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
- 4) Министерством здравоохранения Российской Федерации

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕКВИЗИТУ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя
- 3) круглая печать МО
- 4) печать МО «Для рецептов»

ДОСТУП В КОМНАТУ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛС В АПТЕКЕ, ИМЕЕТ

- 1) фармацевтический персонал
- 2) заведующий аптекой
- 3) только материально-ответственное лицо
- 4) лицо, непосредственно работающее с ними и имеющее допуск к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами

ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) товарно-транспортная накладная
- 2) накладная на внутреннее перемещение товара
- 3) счёт-фактура
- 4) счёт

**КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ,
ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ**

- 1) владелец ЛС
- 2) уполномоченный федеральный орган
- 3) поставщик ЛС
- 4) производитель ЛС

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ ПОЛОВИН, ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ШАРНИРА, ПОЛЗУНА ПРУЖИНЫ ИЛИ ПО ПРИНЦИПУ ЗАМКА С ОСЬЮ ДЛЯ ЗАХВАТЫВАНИЯ И ЗАЖАТИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДМЕТОВ И ИНСТРУМЕНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1) зажимными
- 2) зондирующими
- 3) оттесняющими
- 4) колющими

ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА

- 1) потребительская
- 2) производственная
- 3) первичная
- 4) транспортная

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 30 °С

К ПРИБОРАМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕ ОТНОСЯТ

- 1) термометры
- 2) тонометры
- 3) психрометры
- 4) гигрометры

СОБСТВЕННОСТЬ, СУБЪЕКТОМ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) частной
- 2) муниципальной
- 3) государственной
- 4) смешанной

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат дополнительному анализу
- 2) подлежат обмену
- 3) не подлежат возврату и обмену
- 4) подлежат возврату на завод-изготовитель

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 3

К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) фармацевт
- 2) провизор, провизор-стажер
- 3) старший провизор
- 4) провизор-аналитик

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) в специально оборудованных помещениях
- 2) с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ
- 3) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 4) в помещениях аптечных организаций

ДЛЯ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У, ПРИ УСЛОВИИ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ 60 ДНЕЙ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»

- 2) штампа медицинской организации
- 3) личной подписи медицинского работника
- 4) даты рождения пациента

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП
- 2) на стеллажах в обычных условиях
- 3) в прохладном, темном месте
- 4) в отдельном запирающемся шкафу

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) фактором времени
- 2) предложением
- 3) эластичностью спроса
- 4) потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА СРАВНИВАЕМЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИМЕЮТ

- 1) одинаковую клиническую эффективность
- 2) различную стоимость
- 3) различную клиническую эффективность
- 4) трудноустанавливаемую клиническую эффективность

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА

- 1) фармацевтическую деятельность
- 2) деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности
- 3) медицинскую деятельность
- 4) производство и реализацию ЛС

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) отдельно стоящих зданиях
- 2) изолированных помещениях хранения
- 3) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- 4) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже в обычных условиях
- 2) в герметически закупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от

помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды

3) без соблюдения особых требований

4) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

ИНСПЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ К ПОЛНОМОЧИЯМ

1) органов исполнительной власти субъекта РФ

2) Федерального органа исполнительной власти РФ

3) аптечной организации

4) организации оптовой торговли лекарственными средствами

ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ

1) физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования

2) организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС

3) аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям

4) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»

2) «Гомеопатическое лекарственное средство»

3) «Изготовлено из качественного сырья»

4) «Продукция прошла радиационный контроль»

К РАСХОДНЫМ ТОВАРНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В АПТЕКЕ ОТНОСИТСЯ

1) сдача выручки в банк

2) поступление товаров от поставщика

3) дооценка по лабораторно-фасовочным работам

4) реализация товаров населению

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ ЯВЛЯЕТСЯ

1) сертификатом

2) патентом

3) свидетельство об аккредитации

4) лицензией

МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, КОТОРЫЙ НАЗНАЧАЕТСЯ ДИАБЕТИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ КОЖИ, СОСТАВЛЯЕТ (В

ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 98
- 2) 90
- 3) 95
- 4) 70

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 10

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛЕДУЕТ

- 1) передать товар материально-ответственному лицу на хранение
- 2) немедленно утилизировать товар
- 3) разместить их в специально выделенном помещении (зоне)
- 4) поместить товар вместе с остальным товаром

ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) подсчет количества мест в присутствии представителя компании поставщика
- 2) установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин
- 3) установление точного количества поступившего товара и его соответствия данным сопроводительных документов
- 4) определение качества товаров, наличия всех предметов, входящих в данный комплект и маркировки

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) письменной
- 2) устной
- 3) которая устанавливается по договоренности сторон
- 4) которая устанавливается работодателем

К ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛП ОТНОСЯТ

- 1) сведения, полученные из СМИ
- 2) информацию, полученную от населения
- 3) сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС
- 4) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 60

- 2) 10
- 3) 30
- 4) 5

ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) административной
- 2) уголовной
- 3) дисциплинарной
- 4) материальной

ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ИХ НЕ

- 1) изолируют от прямых солнечных лучей
- 2) укладывают в несколько слоев
- 3) защищают от сгибания, скручивания, вытягивания
- 4) хранят вдали от нагревательных приборов

ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

- 1) в металлическом шкафу под замком
- 2) в морозильной камере
- 3) в термоконтейнере с хладоэлементами
- 4) на стеллаже в материальной комнате

ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- 2) определение стоимости лекарства
- 3) установление срока действия рецепта
- 4) установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта

В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ С НАЧАЛА СЛЕДУЮЩЕГО МЕСЯЦА ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ

- 1) поступления
- 2) книжного остатка
- 3) фактического остатка
- 4) расхода

ПРИЕМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) договором возмездного оказания услуг
- 2) трудовым соглашением
- 3) договором подряда

4) трудовым договором

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 30 °С

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Абомин
- 2) Тималин
- 3) Кальцитонин
- 4) Кортикотропин

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) способ применения
- 2) физико-химические свойства ЛС
- 3) фармакологическая группа
- 4) поставщик ЛС

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) приёмный акт
- 2) претензионное письмо
- 3) акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика
- 4) карточку учёта претензий и недостач

[Вернуться в начало](#)