

# Тесты с вариантами ответов по специальности «Фармация (среднее)»

Купить тесты с ответами:  
[ekzamen-medik.ru/otvet/farmaciya/](http://ekzamen-medik.ru/otvet/farmaciya/)

## Оглавление

- Основы медико-биологических знаний
- Контроль качества лекарственных средств
- Лекарствоведение с основами фармакогнозии
- Лекарствоведение с основами фармакологии
- Оптовая торговля лекарственными средствами
- Технология изготовления лекарственных форм
- Анатомия, физиология, патология организма человека, первая помощь
- Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
- Основы общей и неорганической, органической и аналитической химии
- Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

## Основы медико-биологических знаний

[Вернуться в начало](#)

### ПРИСТАВКА «НУРО-» ОБОЗНАЧАЕТ

- 1) вне, снаружи
- 2) под, ниже
- 3) между, меж
- 4) сверх, выше

### ЦВЕТКИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ И ПЕСТИКИ, И ТЫЧИНКИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) обоеполыми
- 2) женскими
- 3) мужскими
- 4) однодомными

### ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА МАКОВЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ландыш майский
- 2) красавка обыкновенная
- 3) горец перечный
- 4) чистотел большой

#### **СУФФИКС –ITIS УПОТРЕБЛЯЮТ В НАЗВАНИЯХ**

- 1) воспалительных процессов
- 2) заболеваний невоспалительного характера
- 3) опухолей
- 4) явлений

#### **ФОРМОЙ СОХРАНЕНИЯ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) жгутики
- 2) капсула
- 3) спора
- 4) ядро

#### **МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ, КОТОРЫЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ОБРАБОТКУ ОБЪЕКТОВ ПАРОМ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) кипячение
- 2) автоклавирование
- 3) тиндализация
- 4) пастеризация

#### **К ИНФЕКЦИЯМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) свиной грипп
- 2) краснуха
- 3) ветряная оспа
- 4) брюшной тиф

#### **УПОТРЕБЛЯЕМОЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ НАРЕЧИЕ «FORTE» ОБОЗНАЧАЕТ**

- 1) осторожно
- 2) средне
- 3) мелко
- 4) сильно

#### **ТЕРМОПСИС ЛАНЦЕТНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) капустные
- 2) бобовые
- 3) пасленовые
- 4) астровые

#### **ВОЗБУДИТЕЛИ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ: ЧУМА, НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА,**

**ЛИХОРАДКИ ЛАССА, ЭБОЛА - ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ**

- 1) II
- 2) I
- 3) IV
- 4) III

**ЦВЕТОЧНАЯ КОРЗИНКА, СОСТОЯЩАЯ ТОЛЬКО ИЗ ЯЗЫЧКОВЫХ ЦВЕТКОВ, ХАРАКТЕРНА ДЛЯ**

- 1) одуванчика
- 2) пижмы
- 3) ромашки
- 4) василька

**ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ВИРУСА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ БЕЛКОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) стенка
- 2) мембрана
- 3) капсула
- 4) капсид

**ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМИ СТРУКТУРАМИ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) ядрышки
- 2) митохондрии
- 3) рибосомы
- 4) пластиды

**В ТЕРМИНЕ UNGUENTUM СОЧЕТАНИЕ «NGU» ПРОИЗНОСИТСЯ КАК**

- 1) [нжв]
- 2) [нг]
- 3) [нгу]
- 4) [нгв]

**ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА АРИАСЕАЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ромашка аптечная
- 2) мята перечная
- 3) белена черная
- 4) укроп пахучий

**ХАРАКТЕРНЫМ СОЦВЕТИЕМ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА АСТРОВЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) корзинка
- 2) головка
- 3) щиток
- 4) зонтик

**КРАСАВКА ОБЫКНОВЕННАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) пасленовые
- 2) астровые
- 3) яснотковые
- 4) мятликовые

**ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА LAMIACEAE ХАРАКТЕРЕН СТЕБЕЛЬ**

- 1) четырехгранный
- 2) ребристый
- 3) округлый
- 4) трехгранный

**РАСТРУБЫ ЯВЛЯЮТСЯ ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ СЕМЕЙСТВА**

- 1) гречишные
- 2) астровые
- 3) сельдерейные
- 4) маковые

**МИКРООРГАНИЗМЫ, СПОСОБНЫЕ РАЗМНОЖАТЬСЯ ТОЛЬКО В БЕСКИСЛОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) аэротолерантные анаэробы
- 2) облигатные аэробы
- 3) факультативные анаэробы
- 4) облигатные анаэробы

**РУССКИМ НАЗВАНИЕМ РАСТЕНИЯ «FRANGULA» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ольха
- 2) калина
- 3) жостер
- 4) крушина

**ТВЕРДАЯ ДОЗИРОВАННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, КОТОРУЮ ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ МНОГОКРАТНОГО НАСЛАИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ГРАНУЛЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) suppositorium
- 2) extractum
- 3) tabuletta
- 4) dragee

**В СЛОВЕ STORPHANTHINUM СОЧЕТАНИЕ « TH » ЧИТАЕТСЯ КАК РУССКИЙ ЗВУК**

- 1) [фх]
- 2) [х]
- 3) [т]
- 4) [тх]

**МНОГОЛЕТНИМ ПОДЗЕМНЫМ ВИДОИЗМЕНЕННЫМ ПОБЕГОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ**

**ЛАНДЫША МАЙСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) клубень
- 2) корневище
- 3) клубнелуковица
- 4) луковица

**СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ ALNUS ПЕРЕВОДИТСЯ КАК**

- 1) ясень
- 2) клен
- 3) береза
- 4) ольха

**ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ОСЛАБЛЕННЫХ ИЛИ ИЗМЕНЁННЫХ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ АКТИВНОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) плазма
- 2) иммуномодулятор
- 3) сыворотка
- 4) вакцина

**МИКРООРГАНИЗМЫ, СПОСОБНЫЕ РАЗМНОЖАТЬСЯ КАК В ОТСУТСТВИИ, ТАК И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) факультативные анаэробы
- 2) облигатные анаэробы
- 3) аэротолерантные анаэробы
- 4) облигатные аэробы

**ПРОЦЕСС ПОГЛОЩЕНИЯ И ПЕРЕВАРИВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ, ФРАГМЕНТОВ ТКАНИ И ЧУЖЕРОДНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) фагоцитоз
- 2) хемотаксис
- 3) агглютинация
- 4) преципитация

**ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ ШИПОВНИКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) многолистовка
- 2) многоорешек
- 3) многокостянка
- 4) земляничина

**ПРИСТАВКА «ENDO-» ОБОЗНАЧАЕТ**

- 1) выше
- 2) между
- 3) снаружи
- 4) внутри

**ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) желтый костный мозг
- 2) вилочковая железа
- 3) щитовидная железа
- 4) селезенка

**ПСЕВДОМОНОКАРПНЫЙ (СУХОЙ ОДНОСЕМЕННОЙ) ПЛОД С ПЛЮСКОЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) коробочка
- 2) желудь
- 3) боб
- 4) костянка

**В СЛОВЕ SCHIZANDRA СОЧЕТАНИЕ «СН» ЧИТАЕТСЯ КАК РУССКИЙ ЗВУК**

- 1) [х]
- 2) [щ]
- 3) [ч]
- 4) [ш]

**ШАРОВИДНЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ РАЗМЕРОМ 0,5-1,0 МКМ НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) бациллы
- 2) кокки
- 3) вирионы
- 4) спириллы

**ГОРЕЦ ПЕРЕЧНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) Lamiaceae
- 2) Brassicaceae
- 3) Polygonaceae
- 4) Asteraceae

**СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ SAMBUCUS ПЕРЕВОДИТСЯ КАК**

- 1) калина
- 2) береза
- 3) бузина
- 4) рябина

**ПЕРЕВОДОМ ТЕРМИНА «МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА» ЯВЛЯЕТСЯ (ACIDUM)**

- 1) aceticum
- 2) salicylicum
- 3) lacticum
- 4) carbolicum

**ВВЕДЕНИЕ В ОРГАНИЗМ ИММУННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ЛЕЧЕБНЫМИ ЦЕЛЯМИ**

**НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) иммунотерапия
- 2) иммунодиагностика
- 3) иммунопрофилактика
- 4) иммунотипирование

**ПРОСТОЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОЕ СОЦВЕТИЕ КОРЗИНКА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- 1) одуванчика
- 2) березы
- 3) ландыша
- 4) рябины

**УКАЖИТЕ ТЕРМИНОЭЛЕМЕНТ СО ЗНАЧЕНИЕМ «ОПУЩЕНИЕ, ЗАПАДЕНИЕ КАКОГО-ЛИБО ОРГАНА»**

- 1) -stasis
- 2) -stenosis
- 3) -plegia
- 4) -ptosis

**НАРЕЧИЕ «СИТО» В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ ОБОЗНАЧАЕТ**

- 1) потом
- 2) срочно
- 3) после
- 4) немедленно

**ТВЕРДАЯ ДОЗИРОВАННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, КОТОРУЮ ПОЛУЧАЮТ ПРЕССОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЛИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) siropus
- 2) species
- 3) capsula
- 4) tabuletta

**СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ CRATAEGUS ПЕРЕВОДИТСЯ КАК**

- 1) черемуха
- 2) эвкалипт
- 3) миндаль
- 4) боярышник

**СТЕРЖНЕВУЮ КОРНЕВУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ \_\_\_\_\_ КОРЕНЬ**

- 1) главный
- 2) придаточный
- 3) дыхательный
- 4) опорный

**ВИД ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ОРГАНИЗМОВ, ПРИ КОТОРОМ И МИКРООРГАНИЗМ, И ХОЗЯИН ПОЛУЧАЮТ АДАПТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) комменсализм
- 2) симбиоз
- 3) колонизация
- 4) паразитизм

**НАДЗЕМНЫМИ ВИДОИЗМЕНЕНИЯМИ ПОБЕГА БОЯРЫШНИКА, ВЫПОЛНЯЮЩИМИ ЗАЩИТНУЮ ФУНКЦИЮ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) колючки
- 2) усики
- 3) кладодии
- 4) филлоклады

**ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) tinctura
- 2) unguentum
- 3) briketum
- 4) suppositorium

**ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЖИВЫХ ТКАНЕЙ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) буферы
- 2) ксенобиотики
- 3) растворители
- 4) антисептики

**БАКТЕРИИ, КОТОРЫЕ ПИТАЮТСЯ МЕРТВЫМ ОРГАНИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ И НЕЗАВИСИМЫ ОТ ДРУГИХ ОРГАНИЗМОВ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) сапрофиты
- 2) паразиты
- 3) симбионты
- 4) литотрофы

**ВОЗБУДИТЕЛИ ВЫСОКОКОНТАГИОЗНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ГРИБКОВЫХ И ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ: СИБИРСКАЯ ЯЗВА, ХОЛЕРА, ЛИХОРАДКА ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ**

- 1) IV
- 2) I
- 3) II
- 4) III

**ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) орешек

- 2) боб
- 3) вислоплодник
- 4) стручок

**УПОТРЕБЛЯЕМОЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ НАРЕЧИЕ «QUANTUM SATIS»  
ОБОЗНАЧАЕТ**

- 1) очень быстро
- 2) наилучшим образом
- 3) сколько потребуется
- 4) очень срочно

**НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНИЗМОВ К ИНФЕКЦИОННЫМ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМ , НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) генетика
- 2) бактериология
- 3) иммунология
- 4) вирусология

**ВИДОИЗМЕНЕННЫМИ ПОБЕГАМИ ЗЕМЛЯНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) шипы
- 2) усики
- 3) усы
- 4) колючки

**ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) крушиновые
- 2) капустные
- 3) лилейные
- 4) яснотковые

**СТРУКТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ, КОТОРЫЙ ЗАЩИЩАЕТ ЕЕ  
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ОСМОТИЧЕСКИХ СИЛ  
ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) наружная мембрана
- 2) клеточная стенка
- 3) рибосомальная полисома
- 4) клеточное ядро

**ПРАВИЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРМИНЕ «HERBA ADONID... VERNALIS» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) -i
- 2) -is
- 3) -e
- 4) -um

**ПО ФОРМЕ ВЕНЧИК ЦВЕТКА ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО**

- 1) двугубый
- 2) мотыльковый
- 3) колокольчатый
- 4) язычковый

**ПЕРЕВОДОМ ТЕРМИНА «INFUSUM VALERIANAE» ЯВЛЯЕТСЯ (ВАЛЕРИАНЫ)**

- 1) настой
- 2) отвар
- 3) настойка
- 4) экстракт

**БАКТЕРИИ, УТРАТИВШИЕ КЛЕТОЧНУЮ СТЕНКУ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) стафилококки
- 2) микоплазмы
- 3) риккетсии
- 4) хламидии

**ЛАТИНСКИЕ НАЗВАНИЯ АНИОНОВ В СОЛЯХ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ КИСЛОТ ОБРАЗУЮТ С СУФФИКСОМ**

- 1) -icum
- 2) -osum
- 3) -idum
- 4) -is

**РУССКИМ НАЗВАНИЕМ РАСТЕНИЯ «ADONIS» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) полынь
- 2) ромашка
- 3) горичвет
- 4) зверобой

**МЕТОД ДРОБНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) тиндализация
- 2) кипячение
- 3) пастеризация
- 4) автоклавирование

**ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ С РУССКОГО ЯЗЫКА НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК НЕСОГЛАСОВАННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ «ТРАВА ДУШИЦЫ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) herba Absinthii
- 2) herba Origani
- 3) herba Leonuri
- 4) herba Hyperici

**БАКТЕРИИ, КОТОРЫЕ ЖИВУТ И РАЗМНОЖАЮТСЯ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ**

**ТЕМПЕРАТУРАХ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) нормофилы
- 2) мезофилы
- 3) психрофилы
- 4) термофилы

**ПРОЦЕСС ПОЛНОГО УДАЛЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИХ СПОРОВЫХ ФОРМ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) дезинфекция
- 2) стерилизация
- 3) антисептика
- 4) асептика

**У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО СОЦВЕТИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) початок
- 2) сложный зонтик
- 3) щиток
- 4) сложный колос

**МИКРООРГАНИЗМЫ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ЭНЕРГИЮ ЗА СЧЕТ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) гетеротрофы
- 2) фототрофы
- 3) аутоотрофы
- 4) хемотротрофы

**ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) лактобактерии
- 2) шигеллы
- 3) сарцины
- 4) дифтероиды

**РУССКИМ ЭКВИВАЛЕНТОМ ТЕРМИНА «OLEUM OLIVARUM» ЯВЛЯЕТСЯ (МАСЛО)**

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

**МНОГОСЕМЯННОЙ СОЧНЫЙ НЕВСКРЫВАЮЩИЙСЯ ПЛОД НАЗЫВАЮТ**

- 1) ягодой
- 2) костянкой
- 3) бобом
- 4) орешком

**ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «OCULUS – OPHTHALM-» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ  
ОЗНАЧАЕТ**

- 1) язык
- 2) нос
- 3) глаз
- 4) ухо

**ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «DIGITUS – DACTYL-» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ**

- 1) плечо
- 2) кисть
- 3) палец
- 4) рука

**ВИДОИЗМЕНЕНИЯМИ ЛИСТА У КАКТУСОВ, УМЕНЬШАЮЩИМ ИСПАРЕНИЕ ВЛАГИ,  
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) филлодии
- 2) ловчие аппараты
- 3) усики
- 4) колючки

**БАКТЕРИИ, ОБРАЗУЮЩИЕ СКОПЛЕНИЯ, НАПОМИНАЮЩИЕ ПО ФОРМЕ ГРОЗДЬ  
ВИНОГРАДА, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) диплококки
- 2) стафилококки
- 3) микрококки
- 4) стрептококки

**ЗАМЕНИТЕ РУССКИЙ ТЕРМИН ЛАТИНСКИМ В РЕЦЕПТЕ «RP: TINCTURAE KRASSAVKI  
10ML»**

- 1) Valerianae
- 2) Calendulae
- 3) Leonuri
- 4) Belladonnae

**МИКОРИЗОЙ НАЗЫВАЮТ СИМБИОЗ КОРНЕЙ С**

- 1) водорослями
- 2) бактериями
- 3) грибами
- 4) микроорганизмами

**ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «LINGUA – GLOSS» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ**

- 1) язык
- 2) рот
- 3) глаз
- 4) веко

**СОЛОДКА ГОЛАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) Lamiaceae
- 2) Polygonaceae
- 3) Fabaceae
- 4) Brassicaceae

**ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) коробочка
- 2) стручок
- 3) орех
- 4) боб

**БАКТЕРИИ, РАЗМНОЖАЮЩИЕСЯ ТОЛЬКО В ОТСУТСТВИЕ СВОБОДНОГО КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) факультативные анаэробы
- 2) облигатные анаэробы
- 3) облигатные аэробы
- 4) аэротолерантные анаэробы

**ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ СЛОВА «НИРРОНАЁ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) облепиха
- 2) каланхоэ
- 3) алоэ
- 4) зубровка

**ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ СЛОВА «МОЖЖЕВЕЛЬНИК» НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Convallaria, ae f
- 2) Leonūrus, i m
- 3) Junipёrus, i f
- 4) Glycyrrhiza, ae f

**ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ БАКТЕРИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ ПРЕПАРАТОВ ПО**

- 1) Бури-Гинсу
- 2) Цилю-Нильсену
- 3) Граму
- 4) Ожешко

**В СЛОВЕ ERHEDRINUM СОЧЕТАНИЕ «РН» ЧИТАЕТСЯ КАК РУССКИЙ ЗВУК**

- 1) [фх]
- 2) [пх]
- 3) [п]
- 4) [ф]

**ЧАСТОТНЫЙ ОТРЕЗОК -CARD- В НАЗВАНИЯХ ПРЕПАРАТОВ ОБОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПРЕПАРАТ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК (СРЕДСТВО)**

- 1) седативное
- 2) сердечное
- 3) эстрогенное
- 4) болеутоляющее

**ЗНАЧЕНИЕМ ДЛЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО НЕРВА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) лист
- 2) трава
- 3) почка
- 4) корень

**ПРОСТЫМ БОТРИЧЕСКИМ СОЦВЕТИЕМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кисть
- 2) колос
- 3) зонтик
- 4) щиток

**К СУХИМ МНОГОСЕМЯННЫМ ВСКРЫВАЮЩИМСЯ ПЛОДАМ ОТНОСЯТ**

- 1) орешек
- 2) боб
- 3) семянку
- 4) зерновку

**СОЧНЫЙ ПЛОД, ПРИ ОБРАЗОВАНИИ КОТОРОГО ВМЕСТЕ С ЗАВЯЗЬЮ РАЗРАСТАЕТСЯ ЦВЕТОЛОЖЕ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) яблоко
- 2) костянка
- 3) тыква
- 4) померанец

**ИЗВИТУЮ ФОРМУ ИМЕЮТ БАКТЕРИИ**

- 1) вибрионы
- 2) сарцины
- 3) кокки
- 4) палочки

**ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ИММУННЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) бактериофаг
- 2) анатоксин
- 3) цитокин
- 4) вакцина

**РУССКИМ НАЗВАНИЕМ РАСТЕНИЯ «RADUS» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рябина
- 2) малина
- 3) черника
- 4) черемуха

**ЦВЕТКИ, ИМЕЮЩИЕ ТОЛЬКО ПЕСТИК, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) однодомными
- 2) однополыми
- 3) мужскими
- 4) двудомными

**ВВЕДЕНИЕ ИММУННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) иммунотерапия
- 2) иммунотипирование
- 3) иммунодиагностика
- 4) иммунопрофилактика

**ПРАВИЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРМИНЕ «OLEUM RICIN...» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) -ae
- 2) -us
- 3) -i
- 4) -orum

**ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «FEMINA – GINAEC-» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ**

- 1) яичник
- 2) женщина
- 3) матка
- 4) влагалище

**МОТЫЛЬКОВЫЙ ТИП ВЕНЧИКА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА**

- 1) Brassicaceae
- 2) Fabaceae
- 3) Ranunculaceae
- 4) Lamiaceae

**ПО ПОЛОЖЕНИЮ В ПРОСТРАНСТВЕ ГОРЕЦ ПТИЧИЙ ИМЕЕТ СТЕБЕЛЬ**

- 1) приподнимающийся
- 2) вьющийся
- 3) цепляющийся
- 4) ползучий

**ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ С РУССКОГО ЯЗЫКА НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК**

## **НЕСОГЛАСОВАННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ «НАСТОЙКА ЛИМОННИКА» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) tinctura Leonuri
- 2) tinctura Calendulae
- 3) tinctura Schizandrae
- 4) tinctura Salviae

## **ДЛЯ ЗЕМЛЯНИКИ ХАРАКТЕРЕН ЛИСТ**

- 1) пальчатосложный
- 2) тройчатосложный
- 3) парноперистосложный
- 4) непарноперистосложный

## **СУФФИКС –ОМА УПОТРЕБЛЯЮТ В НАЗВАНИЯХ**

- 1) воспалительных процессов
- 2) явлений
- 3) заболеваний невоспалительного характера
- 4) опухолей

## **СЛОЖНЫЙ ПЛОД МАЛИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) многолистовка
- 2) многоорешек
- 3) многокостянка
- 4) вислоплодник

## **СОВОКУПНОСТЬ ЛЕПЕСТКОВ ЦВЕТКА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) венчик
- 2) околоцветник
- 3) цветоложе
- 4) чашечка

## **ПРАВИЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ПРОИЗНОШЕНИЯ БУКВЫ «S» В ПРИЛАГАТЕЛЬНОМ РЕТРОСА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) [з]
- 2) [с]
- 3) [к]
- 4) [ц]

## **ТЕРМИНОМ, КОТОРЫЙ ПЕРЕВОДИТСЯ КАК «ОБОЗНАЧЬТЕ!», ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) recipe
- 2) misce
- 3) dare
- 4) signate

## **ДЛЯ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХАРАКТЕРНО \_\_\_\_\_ ЖИЛКОВАНИЕ ЛИСТА**

- 1) параллельное

- 2) пальчатое
- 3) перистое
- 4) дуговое

**ЗНАЧЕНИЕМ ДЛЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО FOLIUM ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) почка
- 2) корневище
- 3) лист
- 4) корень

**ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ОРГАНОМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) селезенка
- 2) желтый костный мозг
- 3) вилочковая железа
- 4) красный костный мозг

**СЛОВОМ, В КОТОРОМ БУКВА «С» ПРОИЗНОСИТСЯ КАК РУССКОЕ «К», ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) acidum
- 2) cito
- 3) fructus
- 4) medicina

**НАУКА, КОТОРАЯ ИЗУЧАЕТ МИКРОБЫ ВО ВСЕМ МНОГООБРАЗИИ ИХ ОТНОШЕНИЙ С ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гистология
- 2) микробиология
- 3) патология
- 4) цитология

**ГЛАГОЛ «RECIPERE» В НАЧАЛЕ РЕЦЕПТА ОЗНАЧАЕТ**

- 1) смешай
- 2) сделай
- 3) выдай
- 4) возьми

**НАРУШЕНИЕ МИКРОБНОГО БИОЦЕНОЗА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) дисбактериоз
- 2) отравление
- 3) интоксикация
- 4) симбиоз

**ЛАТИНСКОЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ НАЗВАНИЕ КИСЛОТЫ С МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОКИСЛЕНИЯ, ЗАКАНЧИВАЕТСЯ НА СУФФИКС**

- 1) -osum
- 2) -icum

3) -um

4) -us

**ПАСТУШЬЯ СУМКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

1) Asteraceae

2) Lamiaceae

3) Brassicaceae

4) Rosaceae

**ПЛАСТИДЫ, В КОТОРЫХ ПРОТЕКАЕТ ПРОЦЕСС ФОТОСИНТЕЗА, НАЗЫВАЮТСЯ**

1) лейкопласты

2) амилопласты

3) хлоропласты

4) хромопласты

**ДЛЯ РАСТЕНИЙ КЛАССА ОДНОДОЛЬНЫХ ХАРАКТЕРНО ЖИЛКОВАНИЕ**

1) сетчатое

2) пальчатое

3) дуговое

4) перистое

**ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

1) Lamiaceae

2) Ranunculaceae

3) Rosaceae

4) Liliaceae

**В РЕЦЕПТЕ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВА НАЧИНАЕТСЯ ПОСЛЕ СОКРАЩЕННОЙ ФОРМЫ СЛОВА**

1) signa

2) da

3) misce

4) recipe

**СОВОКУПНОСТЬ ТЫЧИНОК ОДНОГО ЦВЕТКА НАЗЫВАЕТСЯ**

1) околоцветником

2) гинецеем

3) завязью

4) андроцеем

**КОРНЕВЫЕ КЛУБЕНЬКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА**

1) астровые

2) капустные

3) бобовые

4) розоцветные

**ДВОЙНОЙ ОКОЛОЦВЕТНИК СОСТОИТ ИЗ**

- 1) чашечки и цветоножки
- 2) чашечки и цветоложа
- 3) пестика и тычинок
- 4) чашечки и венчика

**ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ СЛОЖНЫЙ УГЛЕВОД**

- 1) муреин
- 2) гликоген
- 3) целлюлоза
- 4) крахмал

**ЧАШЕЧКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ДВУХ ЧАШЕЛИСТИКОВ, ОПАДАЮЩИХ ПРИ РАСКРЫВАНИИ ЦВЕТКА, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) Solanaceae
- 2) Polygonaceae
- 3) Papaveraceae
- 4) Brassicaceae

**ПРАВИЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРМИНЕ «UNGUENTUM NOVOCAINI...» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) -us
- 2) -i
- 3) -ae
- 4) -orum

**ЛИСТЬЯ КАШТАНА КОНСКОГО ИМЕЮТ ФОРМУ**

- 1) пальчаторассеченную
- 2) пальчатораздельную
- 3) перистосложную
- 4) пальчатосложную

**ВИД ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ОРГАНИЗМОВ, ПРИ КОТОРОМ СОХРАНЕНИЕ МИКРОБА В ОРГАНИЗМЕ ХОЗЯИНА НЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЕМ, НО ПРОИСХОДИТ АКТИВАЦИЯ СИСТЕМ РЕЗИСТЕНТНОСТИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) колонизация
- 2) симбиоз
- 3) комменсализм
- 4) паразитизм

**В РЕЦЕПТЕ НАЗВАНИЕ КАЖДОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЕТСЯ НА ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ В \_\_\_\_\_ ПАДЕЖЕ**

- 1) родительном
- 2) дательном

- 3) творительном
- 4) именительном

**У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПЛОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) многоорешек
- 2) ягода
- 3) яблоко
- 4) многокостянка

**ДЛЯ СЕМЕЙСТВА FAVACEAE ХАРАКТЕРЕН ТИП ПЛОДА**

- 1) коробочка
- 2) боб
- 3) орешек
- 4) листовка

**СЕМЯНКА – ПЛОД, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ РАСТЕНИЯ**

- 1) шиповник собачий
- 2) ромашка аптечная
- 3) клевер луговой
- 4) пастушья сумка

**ЧАСТОТНЫЙ ОТРЕЗОК -СНОЛ- В НАЗВАНИЯХ ПРЕПАРАТОВ ОБОЗНАЧАЕТ (ДЕЙСТВИЕ)**

- 1) желчегонное
- 2) слабительное
- 3) мочегонное
- 4) седативное

**ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ЯСНОТКОВЫЕ ХАРАКТЕРЕН ВЕНЧИК**

- 1) воронковидный
- 2) мотыльковый
- 3) колокольчатый
- 4) двугубый

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ «DOSIS LETALIS» ОБОЗНАЧАЕТ (ДОЗА)**

- 1) высшая
- 2) разовая
- 3) смертельная
- 4) суточная

**РЕЦЕПТУРНАЯ ФОРМУЛИРОВКА «MISCE, FIAT PULVIS» ПЕРЕВОДИТСЯ КАК**

- 1) смешай, пусть получится мазь
- 2) смешай, пусть получится свеча
- 3) смешай, пусть получится порошок
- 4) смешай, пусть получится шарик

## **К ИНФЕКЦИЯМ ВИРУСНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) ботулизм
- 2) полиомиелит
- 3) дизентерия
- 4) холера

## **ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЕМЫЕ МИКРООРГАНИЗМАМИ, КОТОРЫЕ ОБЛАДАЮТ СПОСОБНОСТЬЮ ПОДАВЛЯТЬ РОСТ ИЛИ РАЗРУШАТЬ БАКТЕРИИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) антибиотики
- 2) анальгетики
- 3) стимуляторы
- 4) ингибиторы

## **ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ягода
- 2) коробочка
- 3) семянка
- 4) стручок

## **Контроль качества лекарственных средств**

[Вернуться в начало](#)

## **ПРИ НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАЦЕТАМИДА НАТРИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) нейтральный красный
- 2) метиловый оранжевый
- 3) метиленовый синий
- 4) бромфеноловый синий

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРИДОВ ПО ВАРИАНТУ МОРА ПРОВОДЯТ В \_\_\_\_\_ СРЕДЕ**

- 1) уксуснокислой
- 2) азотнокислой
- 3) сернокислой
- 4) нейтральной

## **ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРЕПАРАТОВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

- 1) мануал
- 2) фармакопейная статья
- 3) государственная фармакопея
- 4) приказ

## **МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА**

- 1) комплексометрия
- 2) алкалометрия
- 3) ацидиметрия
- 4) аргентометрия

## **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ, РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) аргентометрии
- 2) комплексометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалометрии

## **РЕАКТИВ НА ГИДРОКАРБОНАТ-ИОН**

- 1) гидрофосфат натрия
- 2) нитрат серебра
- 3) кислота хлороводородная
- 4) оксалат аммония

## **ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ВЫБОРОЧНО ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_% ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ**

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

## **ПРОЦЕНТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА– ЭТО**

- 1) содержание вещества в 100 мл растворителя
- 2) абсолютное содержание растворенного вещества в растворителе
- 3) относительное содержание растворенного компонента в растворе
- 4) содержание рассчитанного количества вещества во всем объеме

## **СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АНАЛИЗЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- 1) не определяют
- 2) после стерилизации
- 3) до стерилизации
- 4) до и после стерилизации

## **ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО**

- 1) лекарственные препараты, требующие стерилизации
- 2) все жидкие лекарственные формы
- 3) вода очищенная и вода для инъекций

4) спиртовые растворы

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИНКА СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ БАРИЯ ХЛОРИДА ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) кирпично-красного
- 2) белого
- 3) серого
- 4) желтого

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ**

- 1) сульфацетамид натрия
- 2) кодеин
- 3) кофеин
- 4) кислота аскорбиновая

**КАТИОН НАТРИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- 1) зеленый
- 2) фиолетовый
- 3) желтый
- 4) кирпично-красный

**ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К МЕТАМИЗОЛУ НАТРИЮ (АНАЛЬГИНУ) ИЗБЫТКА ЙОДАТА КАЛИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) оранжевого
- 2) желтого
- 3) бурого
- 4) малинового

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО РЕАКЦИИ С НИТРАТОМ СЕРЕБРА**

- 1) теобромин
- 2) кофеин
- 3) кодеин
- 4) кофеин-бензоат натрия

**ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ КОНТРОЛЬНО – АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ**

- 1) ежедневно
- 2) ежемесячно
- 3) еженедельно
- 4) ежеквартально

**РАСТВОР ВИННОЙ КИСЛОТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

- 1) кальция хлорида

- 2) серебра нитрата
- 3) калия хлорида
- 4) натрия йодида

### **СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТ ТИТРУЮТ РАСТВОРОМ**

- 1) кислоты хлористоводородной
- 2) натрия эдетата
- 3) натрия гидроксида
- 4) серебра нитрата

### **ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) И БЕНЗОКАИНА (АНЕСТЕЗИНА)**

- 1) аргентометрия
- 2) нитритометрия
- 3) меркуриметрия
- 4) ацидиметрия

### **РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РАСТВОРОМ**

- 1) железа (III) хлорида
- 2) калия перманганата
- 3) йода
- 4) бария хлорида

### **РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА КАЛЬЦИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ**

- 1) нитратов
- 2) солей кальция
- 3) диоксида углерода
- 4) солей аммония

### **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ**

- 1) после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением ингредиентов в технологической последовательности
- 2) до изготовления лекарственного препарата с перечислением ингредиентов в технологической последовательности
- 3) до изготовления с перечислением ингредиентов в произвольной форме
- 4) после изготовления с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО РЕАКЦИИ С НИТРАТОМ СЕРЕБРА**

- 1) кодеин
- 2) кофеин-бензоат натрия

- 3) кофеин
- 4) кодеина фосфат

**МЕТОДАМИ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ И АРГЕНТОМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

- 1) дифенгидрамина гидрохлорида
- 2) кальция хлорида
- 3) прокаина гидрохлорида
- 4) глюкозы

**КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ АПТЕКИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРОВЕРКУ**

- 1) общей массы или объема
- 2) механических включений
- 3) упаковки, оформления, соответствие доз
- 4) цвета, запаха, однородности смешивания

**ПРИ ОСАЖДЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА РАСТВОРОМ ОКСАЛАТА АММОНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) желтого
- 2) белого
- 3) голубого
- 4) серого

**СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫМ РАСТВОРОМ ДИФЕНИЛАМИНА ОПРЕДЕЛЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕСИ**

- 1) хлоридов
- 2) сульфатов
- 3) солей кальция и магния
- 4) нитратов и нитритов

**В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОСТУПИВШИХ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, ИХ ПОДВЕРГАЮТ \_\_\_\_\_ КОНТРОЛЮ**

- 1) приемочному
- 2) опросному
- 3) количественному
- 4) качественному

**РЕАГЕНТ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ**

- 1) бария хлорид
- 2) сульфат меди (II)
- 3) хлорид железа (III)
- 4) серебра нитрат

**ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИНКА СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА (II) КАЛИЯ**

- 1) белый
- 2) желтоватый
- 3) желтый
- 4) серый

**ПОДЛИННОСТЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ОПРЕДЕЛЯЮТ С РАСТВОРОМ**

- 1) магния сульфата
- 2) серебра нитрата
- 3) калия хромата
- 4) аммония оксалата

**НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ МОЖНО ОТКРЫТЬ ОДНИМ РЕАКТИВОМ**

- 1) кислотой хлороводородной
- 2) раствором йода
- 3) раствором серебра нитрата
- 4) раствором калия перманганата

**МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА**

- 1) глюкозы 5%
- 2) цинка сульфата 0,25%
- 3) кислоты хлористоводородной 2%
- 4) калия иодида 3%

**ТИП РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ИМЕЮЩЕГО В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, С НИТРИТОМ НАТРИЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ**

- 1) диазотирование
- 2) окисление
- 3) осаждение
- 4) присоединение

**КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) стабилизаторы для инъекционных растворов
- 2) буферные растворы для глазных капель
- 3) все растворы для инъекций до стерилизации
- 4) каждая серия препаратов промышленного производства, расфасованная в аптеке

**КОНЦЕНТРАЦИЮ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ**

- 1) нитритометрии
- 2) комплексонометрии

- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

**ЭУФИЛЛИН С РАСТВОРОМ МЕДИ (II) СУЛЬФАТА ОБРАЗУЕТ ОКРАШИВАНИЕ \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) фиолетового
- 2) голубого
- 3) серого
- 4) синего

**СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ПО РЕАКЦИИ**

- 1) с реактивом Несслера
- 2) с аммиачным раствором серебра нитрата
- 3) образования арилметанового красителя
- 4) образования йодоформа

**ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ ЙОДОМЕТРИИ**

- 1) эозинат натрия
- 2) калия хромат
- 3) фенолфталеин
- 4) крахмал

**ЗАПАХ ЙОДОФОРМА ОЩУЩАЕТСЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ С ЙОДОМ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ**

- 1) спирта этилового
- 2) метенамина
- 3) формальдегида
- 4) резорцинола

**КИСЛОТА НИКОТИНОВАЯ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК СИНЕГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ**

- 1) кобальта (III) сульфата
- 2) железа (III) сульфата
- 3) марганца (II) сульфата
- 4) меди (II) сульфата

**ФЕНОЛЫ ОБРАЗУЮТ ОКРАШЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С СОЛЯМИ**

- 1) кобальта (III)
- 2) марганца (II)
- 3) меди (II)
- 4) железа (III)

**ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ**

- 1) 07.03.2025 №100н
- 2) 01.09.2023 №459н

3) 29.04.2025 №260н

4) 22.05.2023 №249н

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОРЦИНА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) нитритометрии
- 2) броматометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) аргентометрии

**К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) броматометрия
- 2) рефрактометрия
- 3) йодометрия
- 4) перманганатометрия

**ЦВЕТ, ЗАПАХ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ**

- 1) порошков
- 2) жидких лекарственных форм
- 3) суппозиторий
- 4) мазей

**ПОДЛИННОСТЬ АТРОПИНА СУЛЬФАТА ДОКАЗЫВАЮТ С РАСТВОРОМ**

- 1) серебра нитрата
- 2) бария хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) натрия фосфата

**ПРИ СПЛАВЛЕНИИ РЕЗОРЦИНА СО ФТАЛЕВЫМ АНГИДРИДОМ В ПРИСУТСТВИИ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ОБРАЗУЕТСЯ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИЯ**

**\_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) голубого
- 2) зеленого
- 3) желтого
- 4) розового

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 1% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) алкалометрии
- 2) тиоцианометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) комплексонометрии

**В ТОЧКЕ КОНЦА ТИТРОВАНИЯ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) РАСТВОРОМ ЙОДА ОБРАЗУЕТСЯ**

- 1) бурый осадок
- 2) синий осадок
- 3) желтое окрашивание
- 4) обесцвечивание раствора

**ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ БЮРЕТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) всем видам контроля
- 2) количественному анализу
- 3) качественному анализу
- 4) опросному контролю

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО**

- 1) предназначенные для применения у новорожденных детей и в возрасте до 1 года
- 2) жидкие лекарственные формы для электрофореза
- 3) жидкие лекарственные формы на неводных растворителях
- 4) суспензионные и эмульсионные мази

**ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ БАРИЯ ХЛОРИДА**

- 1) сине-фиолетовый
- 2) желтый
- 3) белый
- 4) кирпично-красный

**ЕЖЕКВАРТАЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ**

- 1) стерильные растворы
- 2) вода очищенная и вода для инъекций
- 3) концентраты
- 4) глазные капли

**ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИЗА НИКОТИНАМИДА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ПО ПОСИНЕНИЮ ВЛАЖНОЙ ЛАКМУСОВОЙ БУМАГИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) никотинат натрия
- 2) аммиак
- 3) кислота никотиновая
- 4) пиридин

**ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ**

- 1) количество доз
- 2) качество укупорки
- 3) общий объем, массу
- 4) внешний вид, запах, отсутствие механических включений

### **В СОСТАВ 5% СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЙОДА ВХОДЯТ**

- 1) йод, калия йодид, спирт 80%
- 2) йод, калия йодид, спирт 70%
- 3) йод, калия йодид, спирт 95% и вода поровну
- 4) йод, калия йодид, спирт 90% и вода поровну

### **ПОДЛИННОСТЬ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА) ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО РЕАКЦИИ С**

- 1) серебра нитратом
- 2) бария хлоридом
- 3) аммония оксалатом
- 4) калия хроматом

### **СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 22.05.2023 №249Н РЕЗУЛЬТАТЫ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА КОНЦЕНТРАТОВ В БЮРЕТОЧНОЙ УСТАНОВКЕ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЗАНОСЯТ**

- 1) журнал регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля
- 2) паспорт письменного контроля
- 3) журнал результатов контроля лекарственных средств на подлинность
- 4) журнал учета лабораторных и фасовочных работ

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) контроль при отпуске
- 2) физический
- 3) полный химический
- 4) опросный

### **ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ НА ПРОМЕДОЛ С РАСТВОРОМ ФОРМАЛЬДЕГИДА В ПРИСУТСТВИИ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ И ХЛОРОФОРМА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пламя с зеленой каймой
- 2) кольцо красного цвета
- 3) зеркальный налет
- 4) синее окрашивание

### **ПРОТАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)**

- 1) 8
- 2) 70
- 3) 10
- 4) 5

### **ПОДЛИННОСТЬ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ДОКАЗЫВАЮТ ПО РЕАКЦИИ**

## **ОБРАЗОВАНИЯ**

- 1) «серебряного зеркала»
- 2) «турнбулевой сини»
- 3) «берлинской лазури»
- 4) «зелени Ринмана»

## **РЕАКЦИЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ПОСЛЕ ЩЕЛОЧНОГО ГИДРОЛИЗА БЕНЗОКАИНА (АНЕСТЕЗИНА) ДОКАЗЫВАЮТ**

- 1) спирт этиловый
- 2) натрия бензоат
- 3) кислоту бензойную
- 4) фенол

## **МЕТОДАМИ АЛКАЛИМЕТРИИ И АРГЕНТОМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ**

- 1) бензокаина
- 2) прокаина гидрохлорида
- 3) барбитала натрия
- 4) кодеина

## **РАСФАСОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОДВЕРГАЮТСЯ \_\_\_\_\_ КОНТРОЛЮ**

- 1) качественному и количественному
- 2) приемочному
- 3) только количественному
- 4) только качественному

## **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) химический
- 2) опросный
- 3) органолептический
- 4) физический

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ**

- 1) в специальных сборниках, в течение 7 суток
- 2) в специальных сборниках, не более 3 суток
- 3) в ассистентской комнате, в течение 2 суток
- 4) на рабочем месте фармацевта, не более 3 суток

## **ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И МАЗЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ПСИХОТРОПНЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**

- 1) не подвергают этому виду контроля
- 2) количественный
- 3) полный (качественный и количественный)

4) качественный

**КАЧЕСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ ВЫБОРОЧНО ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_% ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ**

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

**ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ЩЕЛОЧНОГО РАСТВОРА  $\beta$ -НАФТОЛА К СОЛИ ДИАЗОНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) желтого
- 2) синего
- 3) красного
- 4) фиолетового

**ПРИ НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ ТРОПЕОЛИН 00 В СМЕСИ С**

- 1) метиловым оранжевым
- 2) нейтральным красным
- 3) метиленовым синим
- 4) бромфеноловым синим

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАТРИЯ БЕНЗОАТА С ХЛОРИДОМ ЖЕЛЕЗА (III) ОБРАЗУЕТСЯ**

- 1) белый осадок
- 2) розово-желтый осадок
- 3) голубое окрашивание
- 4) голубой осадок

**РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) концентрации спирта этилового
- 2) раствора с концентрацией менее 5%
- 3) оптической плотности раствора
- 4) удельного вращения раствора

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ**

- 1) №459н от 01.09.2023
- 2) №249н от 22.05.2023
- 3) №100н от 07.03.2025
- 4) №260н от 29.04.2025

## **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) наличие щелочной среды
- 2) охлаждение раствора
- 3) нагревание раствора
- 4) быстрое титрование

## **ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ ЕЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТОДОМ ЙОДОМЕТРИИ**

- 1) кислотные
- 2) способность вступать в реакцию замещения
- 3) окислительные
- 4) восстановительные

## **В МЕТОДЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНОБАРБИТАЛА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР**

- 1) фенолфталеин
- 2) тимолфталеин
- 3) метиловый красный
- 4) метиловый оранжевый

## **ПИСЬМЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ**

- 1) общей массы или объема лекарственного препарата
- 2) внешнего вида, запаха, однородности смешивания и отсутствия механических включений в жидких лекарственных формах
- 3) соответствия записей в паспорте письменного контроля назначениям в рецепте или требовании, правильности произведенных расчетов
- 4) подлинности лекарственного средства и его количественного определения

## **МЕТОДАМИ АРГЕНТОМЕТРИИ И АЛКАЛИМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

- 1) папаверина гидрохлорид
- 2) кодеина фосфат
- 3) атропина сульфат
- 4) метенамин

## **ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, КОТОРЫЕ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ**

- 1) окислительные
- 2) основные
- 3) восстановительные
- 4) кислотные

## **ПРИ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЕКСТРОЗЫ (ГЛЮКОЗЫ) ИЗБЫТОК ЙОДА ОТТИТРОВЫВАЮТ РАСТВОРОМ**

- 1) натрия сульфита
- 2) натрия тиосульфата
- 3) натрия сульфида
- 4) натрия сульфата

#### **ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СЕРЕБРА НИТРАТА С НАТРИЯ БРОМИДОМ**

- 1) розово-желтый
- 2) черный
- 3) оранжевый
- 4) светло-желтый

#### **ПРИ ТИТРОВАНИИ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНОЙ СРЕДЕ ДОБАВЛЯЮТ АЦЕТАТ РТУТИ (II) ДЛЯ**

- 1) усиления кислотных свойств
- 2) усиления основных свойств
- 3) создания среды
- 4) связывания хлорид-ионов

#### **СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 22.05.2023 № 249Н КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ**

- 1) ежедневно
- 2) 1 раз в 2 дня
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 1 раз в 3 дня

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ШТАНГЛАССАХ В АПТЕКЕ РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) контроля лекарственных средств на подлинность
- 2) органолептического, физического и химического контроля
- 3) учета лабораторных и фасовочных работ
- 4) контроля регистрации воды очищенной

#### **ЭТИЛЕНДИАМИН В ЭУФИЛЛИНЕ ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С РАСТВОРОМ**

- 1) железа (III) хлорида
- 2) меди (II) сульфата
- 3) марганца (II) сульфата
- 4) кобальта (III) хлорида

#### **ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД (НОВОКАИН) ЗА СЧЕТ ПЕРВИЧНОЙ АРОМАТИЧЕСКОЙ АМИНОГРУППЫ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ**

- 1) комплексообразования
- 2) азосочетания
- 3) окисления
- 4) щелочного гидролиза

## **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

## **ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УКУПОРКИ ИЗГОТОВЛЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РАМКАХ КОНТРОЛЯ**

- 1) органолептического
- 2) химического
- 3) физического
- 4) приемочного

## **РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА КИСЛОТУ БОРНУЮ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С**

- 1) уксусной кислотой
- 2) хлорамином
- 3) хлороформом
- 4) этанолом

## **ПОДЛИННОСТЬ ПАПАВЕРИНА И ПРОМЕДОЛА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ**

- 1) аммиака
- 2) натрия фосфата
- 3) натрия гидроксида
- 4) серебра нитрата

## **ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА) ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ**

- 1) образования азокрасителя
- 2) образования йодоформа
- 3) с реактивом Несслера
- 4) с концентрированной серной кислотой

## **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ**

- 1) ацидиметрии
- 2) комплексометрии
- 3) алкалометрии
- 4) нитритометрии

## **ИНДИКАТОРОМ МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) метилоранж
- 2) фенолфталеин
- 3) натрия эозинат
- 4) тропеолин 00

**АНАЛИЗ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- 1) 549н
- 2) 249н
- 3) 1094н
- 4) 260н

**РАСТВОР ХЛОРАМИНА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН КАК ОКИСЛИТЕЛЬ В КАЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

- 1) кислота борная
- 2) натрия бромид
- 3) магния сульфат
- 4) натрия хлорид

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

- 1) стабилизирующих веществ
- 2) величины рН и полный химический контроль действующих веществ
- 3) количественного содержания действующих веществ
- 4) подлинности действующих и стабилизирующих веществ

**ДЛЯ ТЕОФИЛЛИНА ХАРАКТЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ МУРЕКСИДА, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ОКРАСКУ**

- 1) сине-фиолетовую
- 2) желто-бурую
- 3) красно-фиолетовую
- 4) кирпично-красную

**ИНДИКАТОР МЕТОДА АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ**

- 1) железо-аммониевые квасцы
- 2) калия хромат
- 3) эозинат натрия
- 4) бромфеноловый синий

**ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗОКАИНА (АНЕСТЕЗИНА) ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД**

- 1) алкалометрии
- 2) нитритометрии
- 3) аргентометрии
- 4) броматометрии

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ, ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) не подвергают
- 2) полному химическому контролю выборочно
- 3) полному химическому контролю обязательно
- 4) качественному анализу

**ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

- 1) Витали-Морена
- 2) мурексидная проба
- 3) нингидриновая
- 4) талейохинная проба

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДОМ КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ КОНТРОЛЬ**

- 1) количественный
- 2) качественный
- 3) физический
- 4) опросный

**ГФ РЕКОМЕНДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИМЕСЬ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО РЕАКЦИИ С**

- 1) раствором серебра нитрата
- 2) раствором перманганата калия в серной кислоте
- 3) раствором дифениламина в концентрированной серной кислоте
- 4) концентрированной серной кислотой

**ЦВЕТ, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ**

- 1) микстур
- 2) концентратов
- 3) настоев
- 4) порошков

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФЕНОБАРБИТАЛА И СУЛЬФАТА МЕДИ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) бледно-желтого
- 2) красно-фиолетового
- 3) бледно-сиреневого
- 4) кирпично-красного

**В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТРАЖАЮТ**

- 1) дату получения, результаты контроля на отсутствия примесей, № серии

- 2) дату получения и контроля, № анализа, результаты контроля на отсутствие примесей
- 3) дату получения, № требования МО
- 4) дату контроля, № рецепта

#### **МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- 1) сульфацетамид натрия
- 2) кодеин
- 3) бендазола гидрохлорид
- 4) кофеин

#### **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К**

- 1) электрофильному замещению
- 2) солеобразованию
- 3) восстановлению
- 4) окислению

#### **МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУРАЦИЛИНА**

- 1) йодхлорметрия
- 2) йодометрия (прямое титрование)
- 3) йодометрия (обратное титрование)
- 4) броматометрия

#### **ЕСЛИ ПРОВИЗОРОМ-АНАЛИТИКОМ ПРОВЕДЕН ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТО ПРОСТАВЛЯЕТСЯ НОМЕР АНАЛИЗА И ПОДПИСЬ ПРОВИЗОРА-АНАЛИТИКА НА**

- 1) ППК
- 2) рецепте
- 3) этикетке
- 4) копии рецепта

#### **РЕАГЕНТ НА НАЛИЧИЕ КАТИОНА КАЛЬЦИЯ В ГЛЮКОНАТЕ КАЛЬЦИЯ**

- 1) аммония оксалат
- 2) аммония хлорид
- 3) серебра нитрат
- 4) хлорид железа (III)

#### **ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДИТСЯ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ БОЛЕЕ**

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 7
- 4) 3

### **ПРИ КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА СУППОЗИТОРИЕВ, ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- 1) апирогенность
- 2) герметичность упаковки
- 3) стерильность
- 4) однородность суппозиторной массы

### **ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА С СУЛЬФАТОМ МЕДИ ОБРАЗУЕТСЯ**

- 1) красно-коричневое окрашивание
- 2) красно-фиолетовое окрашивание
- 3) изумрудно-зеленое окрашивание
- 4) сине-фиолетовое окрашивание

### **ПРИ КИСЛОТНОМ ГИДРОЛИЗЕ ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА ОЩУЩАЕТСЯ ЗАПАХ**

- 1) уксусной кислоты
- 2) пиридина
- 3) спирта этилового
- 4) фенола

### **ПРИ НАГРЕВАНИИ МЕТЕНАМИНА С РАЗВЕДЕННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ ВЫДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) уксусная кислота
- 2) оксид серы (VI)
- 3) оксид азота (II)
- 4) аммиак

### **МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

- 1) магния сульфат
- 2) кодеин
- 3) бендазола гидрохлорид (дибазол)
- 4) барбитал натрия

### **КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЕТСЯ**

- 1) вода очищенная
- 2) вода для инъекций
- 3) каждая доза в порошках
- 4) каждая серия внутриаптечной заготовки лекарственных форм

### **ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АЗОКРАСИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВЫ**

- 1) нитрит натрия, азотную кислоту, щелочной раствор  $\beta$ -нафтола
- 2) нитрит натрия, кислоту хлороводородную, щелочной раствор  $\beta$ -нафтола
- 3) нитрат натрия, кислоту хлороводородную
- 4) нитрат серебра, формалин, аммиак

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нагревание раствора
- 2) присутствие уксуснокислой среды
- 3) охлаждение раствора
- 4) присутствие аммиачного буфера

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ БРОМИДОВ ПО ВАРИАНТУ МОРА ПРОВОДЯТ В \_\_\_\_\_ СРЕДЕ**

- 1) уксуснокислой
- 2) азотнокислой
- 3) сернокислой
- 4) слабощелочной

**МЕТОДОМ ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- 1) нитрат серебра
- 2) фурацилин
- 3) перекись водорода
- 4) калия йодид

**СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) приказ Минздрава России № 249н
- 2) ГОСТ
- 3) Государственная фармакопея Российской Федерации
- 4) ОСТ

**ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ**

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

**СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ ОТ 22.05.2023 №249Н РЕЗУЛЬТАТЫ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ШТАНГЛАССА В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ЗАНОСЯТ В**

- 1) паспорт письменного контроля
- 2) журнал результатов контроля лекарственных средств на подлинность
- 3) журнал регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля
- 4) журнал лабораторных и фасовочных работ

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нагревание раствора
- 2) наличие уксуснокислой среды

- 3) медленное титрование
- 4) быстрое титрование

**ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА), ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА), ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА**

- 1) ацидиметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) перманганатометрия
- 4) броматометрия

**ИНДИКАТОРОМ В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ДЛЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тропеолин 00
- 2) метиловый оранжевый
- 3) эозинат натрия
- 4) фенолфталеин

**ТИТРОВАНИЕ БОРНОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ ВЕДУТ В ПРИСУТСТВИИ**

- 1) ледяной уксусной кислоты
- 2) ацетата окисной ртути
- 3) глицерина
- 4) аммиачно-буферного раствора

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИН-БЕНЗОАТА НАТРИЯ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии

**ЦВЕТ КАЙМЫ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ПРИ ГОРЕНИИ СПИРТОВОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ**

- 1) красный
- 2) зеленый
- 3) фиолетовый
- 4) желтый

**ОСАДОК КРАСНОВАТО – СЕРЕБРИСТОГО ЦВЕТА БЕНДАЗОЛА ГИДРОХЛОРИД (ДИБАЗОЛ) ОБРАЗУЕТ С РАСТВОРОМ**

- 1) йода в кислой среде
- 2) хлороводородной кислоты
- 3) серной кислоты
- 4) натрия гидроксида

### **ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

- 1) не менее 5 лекарственных форм
- 2) не более 5 лекарственных форм
- 3) в конце смены
- 4) 3 лекарственных форм

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДИДОВ ПО ВАРИАНТУ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ В СРЕДЕ**

- 1) нейтральной
- 2) азотнокислой
- 3) сернокислой
- 4) уксуснокислой

### **НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КИСЛОТЫ**

- 1) никотиновой
- 2) глутаминовой
- 3) бензойной
- 4) аскорбиновой

### **ОБРАЗУЕТ БЕЛЫЙ ТВОРОЖИСТЫЙ ОСАДОК ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА**

- 1) натрия хлорид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) калия йодид
- 4) раствор йода спиртовой 5%

### **ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) комплексометрия
- 2) нитритометрия
- 3) алкалометрия
- 4) йодометрия

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЛЕГКО РАСТВОРИМОЕ В СПИРТЕ 96%, МАЛО РАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ**

- 1) кислота салициловая
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) сульфацил натрия
- 4) прокаина гидрохлорид

### **НАЗВАНИЕ ЖУРНАЛА ДЛЯ УЧЕТА ИЗГОТОВЛЕННОЙ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ**

- 1) журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных средств
- 2) журнал лабораторно-фасовочных работ
- 3) журнал учета дефектуры
- 4) журнал регистрации результатов контроля лекарственных средств на подлинность

## **ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИДКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ ОТМЕРИВАЮТ**

- 1) мерным цилиндром
- 2) градуированной пробиркой
- 3) мерной пипеткой без груши
- 4) мерной пипеткой с грушей

## **БЕНЗОАТ-ИОН МОЖНО ОТКРЫТЬ ПО РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ**

- 1) натрия сульфида
- 2) бария хлорида
- 3) железа (III) хлорида
- 4) серебра нитрата

## **К ОСАДИТЕЛЬНЫМ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМ) РЕАКТИВАМ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ**

- 1) Майера
- 2) Фелинга
- 3) Несслера
- 4) Фреде

## **ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА**

- 1) не подвергают этому виду контроля
- 2) качественный
- 3) полный (качественный и количественный)
- 4) количественный

## **ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КОБАЛЬТА НИТРАТА В ПРИСУТСТВИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ОБРАЗУЕТ**

- 1) метенамин
- 2) кофеин
- 3) фенobarбитал
- 4) атропин

## **СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 22.05.2023 №249Н РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ЗАНОСЯТ В**

- 1) журнал регистрации результатов контроля лекарственных средств на подлинность
- 2) журнал регистрации результатов контроля воды очищенной и воды для инъекций
- 3) журнал регистрации режима стерилизации изготовленных лекарственных средств и т.д.
- 4) журнал учета лабораторных и фасовочных работ

## **ИНДИКАТОР АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО МЕТОДУ МОРА**

- 1) дифенилкарбазон
- 2) калия хромат

- 3) бромфеноловый синий
- 4) железо-аммонийные квасцы

**ЙОД ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- 1) фиолетовый
- 2) зеленый
- 3) желтый
- 4) синий

**НА ВКУС ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТ**

- 1) выборочно и только детские лекарственные формы
- 2) обязательно все лекарственные формы
- 3) обязательно только детские лекарственные формы
- 4) выборочно все лекарственные формы

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО РЕАКЦИИ «МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА»**

- 1) теобромин
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) фурацилин
- 4) кодеин

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ВИДЕ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ, ПОДЛЕЖАТ ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ В КОЛИЧЕСТВЕ \_\_\_\_\_ УПАКОВОК КАЖДОЙ СЕРИИ**

- 1) не менее 5
- 2) не менее 3
- 3) не более 5
- 4) не более 3

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) регистрации результатов контроля на подлинность
- 2) регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля
- 3) учета дефектуры
- 4) регистрации результатов контроля воды очищенной

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО В ВОДЕ 1:5000**

- 1) феназон
- 2) метамизол натрия
- 3) нитрофурал
- 4) прокаина гидрохлорид

**ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ НЕ БОЛЕЕ**

- 1) 24 часов
- 2) 3 суток
- 3) 2 дней
- 4) 2 недели

### **ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ**

- 1) качественный и количественный анализ
- 2) подлинность лекарственных средств
- 3) количественный анализ
- 4) испытания на чистоту лекарственных средств

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ПРОИСХОДИТ ВЫВЕТРИВАНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ**

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия хлорид
- 3) цинка сульфат
- 4) калия иодид

### **ПРИЧИНА ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА**

- 1) гидролиз соли
- 2) выветривание кристаллизационной воды
- 3) восстановление
- 4) окисление

### **ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ**

- 1) отсутствие механических примесей
- 2) общий объем
- 3) массу отдельных доз
- 4) однородность смешивания

### **РАСТВОР ГЕКСАНИТРОКОБАЛЬТАТА (III) НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

- 1) натрия бромида
- 2) натрия тиосульфата
- 3) калия йодида
- 4) кальция хлорида

### **ОБОРОТНУЮ СТОРОНУ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗАПОЛНЯЮТ**

- 1) после изготовления лекарственной формы
- 2) до изготовления лекарственной формы
- 3) не заполняют
- 4) до и после изготовления

## **ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ПОДЛИННОСТЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ**

- 1) пронумерован, скреплен подписью руководителя и печатью аптеки (при ее наличии)
- 2) прошнурован, скреплен подписью руководителя и печатью аптеки
- 3) пронумерован, прошнурован, скреплен подписью руководителя и печатью аптеки (при ее наличии)
- 4) пронумерован, прошнурован

## **БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ**

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) бария сульфат
- 3) кальция хлорид
- 4) натрия тетраборат

## **КОНТРОЛЮ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) лекарственные препараты, изготовленные по требованиям медицинских организаций
- 2) только лекарственные препараты, предназначенные для детей до 1 года и новорожденных
- 3) все изготовленные лекарственные препараты
- 4) только стерильные лекарственные формы

## **ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ С РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) желтого
- 2) черного
- 3) белого
- 4) серого

## **МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рефрактометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) алкалиметрия

## **ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ПРИ ВНЕСЕНИИ СОЛИ КАЛЬЦИЯ**

- 1) желтый
- 2) кирпично-красный
- 3) желто-зеленый
- 4) фиолетовый

**ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПИПЕТКИ**

- 1) глазные
- 2) Мора
- 3) градуированные
- 4) микропипетки

**СУБСТАНЦИЯ, ОБРАЗУЮЩАЯ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ**

- 1) глюкоза
- 2) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 3) натрия цитрат
- 4) кальция глюконат

**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ С ТОЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) градуированные мерные стаканы
- 2) мензурки
- 3) колбы для титрования
- 4) мерные колбы

**КОМПЛЕКСОМЕТРИЯ – ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

- 1) магния сульфата
- 2) натрия хлорида
- 3) глюкозы
- 4) дифенгидрамина гидрохлорида

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ГРУППЕ УГЛЕВОДОВ**

- 1) этанол
- 2) метенамин
- 3) глюкоза
- 4) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)

**ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ**

- 1) прозрачность
- 2) цвет
- 3) массу отдельных доз
- 4) запах

**МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

- 1) калия хлорид
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия хлорид

**ФЕНОЛЫ ВСТУПАЮТ В РЕАКЦИЮ КОНДЕНСАЦИИ С АЛЬДЕГИДАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ КРАСИТЕЛЯ**

- 1) ауринового
- 2) азометинового
- 3) антрахинонового
- 4) индофенольного

**К МЕТОДУ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) ацидиметрия
- 2) броматометрия
- 3) комплексонометрия
- 4) аргентометрия

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) ацидиметрии
- 2) алкалиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) нитритометрии

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ НАТРИЯ БРОМИДА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ**

- 1) железа (III) хлорида
- 2) хлорамина
- 3) калия перманганата
- 4) йода

**РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА САЛИЦИЛОВУЮ КИСЛОТУ – ЭТО РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ**

- 1) нитрата серебра
- 2) кислоты азотной
- 3) хлорида бария
- 4) хлорида железа (III)

**ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) мерную колбу
- 2) градуированную пипетку
- 3) бюретку
- 4) мерный цилиндр

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ**

- 1) аммония гидроксида
- 2) натрия гидроксида
- 3) аммония хлорида

4) аммония оксалата

**РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСОНИЕВЫХ СОЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ**

- 1) сульфетамида натрия
- 2) прокаина гидрохлорида
- 3) дифенгидрамина гидрохлорида
- 4) атропина сульфата

**РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РАСТВОРОМ**

- 1) серебра нитрата
- 2) натрия сульфида
- 3) бария хлорида
- 4) калия перманганата

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ КОНТРОЛЯ ТРИТУРАЦИЙ**

- 1) физический, полный химический
- 2) опросный, органолептический, физический
- 3) письменный, опросный, органолептический
- 4) письменный, органолептический, полный химический

**ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ**

- 1) железо-аммониевые квасцы
- 2) эозинат натрия
- 3) метиловый оранжевый
- 4) калия хромат

**МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ**

- 1) рефрактометрия
- 2) фотометрия
- 3) потенциометрия
- 4) гравиметрия

**ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ СЕРЕБРА НИТРАТА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) перманганатометрия
- 2) тиоцианометрия
- 3) комплексонометрия
- 4) броматометрия

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ**

- 1) физический
- 2) опросный

- 3) письменный
- 4) химический

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ ПРИ НАГРЕВАНИИ ОБРАЗУЕТСЯ**

- 1) синий осадок
- 2) фиолетовое окрашивание
- 3) белый осадок
- 4) краситель малинового цвета

**ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ НАГРЕВАНИИ ГЛЮКОЗЫ С РЕАКТИВОМ ФЕЛИНГА 1 И 2**

- 1) кирпично-красный
- 2) жёлто-зелёный
- 3) белый
- 4) синий

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ МОЖНО ПРОВЕСТИ МЕТОДОМ**

- 1) алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) аргентометрии

**ОТЛИЧИТЬ НАТРИЯ БЕНЗОАТ ОТ КИСЛОТЫ БЕНЗОЙНОЙ МОЖНО ПО ОКРАШИВАНИЮ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- 1) оранжевый
- 2) фиолетовый
- 3) желтый
- 4) зеленый

**В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ПОДЛИННОСТЬ ОТРАЖАЮТСЯ**

- 1) дата контроля, № анализа, наименование лекарственного средства
- 2) дата контроля, № рецепта, наименование лекарственного средства
- 3) № рецепта, № заполняемого штангласа, дата контроля
- 4) № требования медицинской организации, наименование лекарственного средства, № анализа

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ**

- 1) направлять пары движением «на себя»
- 2) направлять пары движением «от себя»
- 3) вдыхать интенсивно
- 4) использовать ватно-марлевый тампон

**НАИМЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ДОЗ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

**ПОРОШКОВ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 7

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ**

- 1) фактор преломления
- 2) показатель преломления
- 3) угол вращения
- 4) оптическую плотность

**ПРИ ОСАЖДЕНИИ ПРОМЕДОЛА ПИКРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) серого
- 2) синего
- 3) зеленого
- 4) желтого

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) перманганатометрии
- 2) броматометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) аргентометрии

**ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРОИЗВОДНЫЕ ТРОПАНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

- 1) Витали-Морена
- 2) мурексидная
- 3) Цинке
- 4) талейохинная

**МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА АМИНОФИЛЛИНА (ЭУФИЛЛИНА) 0,5% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ**

- 1) ацидиметрия
- 2) комплексонометрия
- 3) йодометрия
- 4) рефрактометрия

**КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ПОДВЕРГАЕТСЯ РАСТВОР**

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) атропина сульфата

### **НАЛИЧИЕ СЛОЖНОЭФИРНОЙ ГРУППЫ У КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ**

- 1) комплексообразования
- 2) гидролитического разложения
- 3) диазотирования
- 4) электрофильного замещения

### **ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА И КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА**

- 1) алкалометрия
- 2) перманганатометрия
- 3) комплексонометрия
- 4) йодометрия

### **СТЕРИЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) полному химическому анализу
- 2) качественному анализу
- 3) количественному анализу
- 4) физическому контролю

### **ПРИ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЕКСТРОЗЫ (ГЛЮКОЗЫ) В ТОЧКЕ КОНЦА ТИТРОВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ**

- 1) желтое окрашивание
- 2) бурый осадок
- 3) синее окрашивание
- 4) обесцвечивание раствора

### **ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТ**

- 1) МЗ РФ № 647 от 31.08.2016
- 2) Государственная фармакопея XV
- 3) Государственная фармакопея XIV
- 4) МЗ РФ № 4н от 14.01.2019

### **РЕАКТИВ, КОТОРЫЙ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НАЛИЧИЯ В ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ СПИРТОВОГО ГИДРОКСИЛА**

- 1) аммиачный раствор серебра нитрата
- 2) реактив Несслера
- 3) кислота уксусная
- 4) раствор оксалата аммония

### **ТИТРОВАНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА МЕТОДОМ ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ ВЕДУТ В ПРИСУТСТВИИ**

- 1) ледяной уксусной кислоты

- 2) гидроксида натрия
- 3) аммиачно-буферного раствора
- 4) разбавленной серной кислоты

**ТИТРОВАНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ВЕДУТ В ПРИСУТСТВИИ**

- 1) аммиачно-буферного раствора
- 2) глицерина
- 3) ацетата окисной ртути
- 4) разбавленной серной кислоты

**РАСТВОРОМ НАТРИЯ ФОСФАТА ОПРЕДЕЛЯЮТ ПОДЛИННОСТЬ**

- 1) натрия бромида
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) магния сульфата

**К МЕТОДУ ОСАДИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) нитритометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) тиоцианометрия
- 4) йодометрия

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРОИЗВОДНОЕ ИМИДАЗОЛА**

- 1) феназон
- 2) нитрофурал
- 3) метамизол натрия
- 4) бендазола гидрохлорид

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАЛИЯ ЙОДИДА 2% - 10 МЛ ОТКЛОНЕНИЕ ДЛЯ ОБЪЕМА ДОПУСКАЕТСЯ 10%. ОБЪЕМ РАСТВОРА ПРИ ОТПУСКЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_\_ МЛ**

- 1) 8
- 2) 9
- 3) 11
- 4) 10

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА) 1%-50МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) комплексометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) нитритометрии

**ОКРАСКА РАСТВОРА В ТОЧКЕ КОНЦА ТИТРОВАНИЯ ПРИ**

**КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА ОБРАЗОВАНИЕМ**

- 1) комплекса с трилоном Б
- 2) свободного индикатора
- 3) комплекса с буферным раствором
- 4) сильной кислоты

**К ПРОИЗВОДНЫМ ПИРИМИДИН-2,4,6-ТРИОНА ОТНОСИТСЯ**

- 1) кодеин
- 2) фенобарбитал
- 3) теобромин
- 4) рибофлавин

**РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) конденсацией
- 2) этерификацией
- 3) гидратацией
- 4) изомеризацией

**ЙОДОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА)  
ОСНОВАНО НА ЕГО \_\_\_\_\_ СВОЙСТВАХ**

- 1) основных
- 2) кислотных
- 3) восстановительных
- 4) окислительных

**ГЛЮКОНАТ-ИОН ДОКАЗЫВАЮТ ПО РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ**

- 1) хлорида железа (III)
- 2) оксалата аммония
- 3) серебра нитрата
- 4) сульфата меди (II)

**ГРУППОВОЙ РЕАКТИВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРИД-,  
БРОМИД- И ЙОДИД – ИОНЫ**

- 1) калия перманганат
- 2) бария хлорид
- 3) серебра нитрат
- 4) дифениламин

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ В АПТЕЧНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО СООТВЕТСТВИЮ ТРЕБОВАНИЯМ ПОКАЗАТЕЛЯ**

- 1) преломления
- 2) pH
- 3) оптической плотности
- 4) плотности

**ОТЛИЧИТЬ РАСТВОР НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ОТ РАСТВОРА НАТРИЯ КАРБОНАТА  
МОЖНО ПО**

- 1) реакции с серной кислотой
- 2) индикатору метиловому красному
- 3) индикатору фенолфталеину
- 4) реакции с уксусной кислотой

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10МЛ 2% РАСТВОРА КАЛИЯ ЙОДИДА ДОПУСКАЕТСЯ  
ОТКЛОНЕНИЕ 10%. СОДЕРЖАНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ**

- 1) 0,18 г и не более 0,22 г
- 2) 1,8 г и не более 2,2 г
- 3) 9 мл и не более 11 мл
- 4) 0,018 г и не более 0,022 г

**ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ НЕ БОЛЕЕ**

- 1) 1 суток
- 2) 72 часов
- 3) 48 часов
- 4) 5 дней

**ЕЖЕДНЕВНО В АПТЕКЕ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПОДВЕРГАЮТ ИСПЫТАНИЮ НА  
ОТСУТСТВИЕ**

- 1) солей аммония, восстанавливающих веществ
- 2) хлоридов, сульфатов, солей кальция и магния
- 3) восстанавливающих вещества, сульфатов
- 4) диоксида углерода, нитритов, нитратов

**РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,  
СОДЕРЖАЩИХ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ**

- 1) Фелинга
- 2) Марки
- 3) Драгендорфа
- 4) Вагнера

**МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРСУЛЬФАЗОЛА ПО ГФ**

- 1) алкалиметрия
- 2) нитритометрия
- 3) аргентометрия
- 4) комплексонометрия

**КОРИЧНЕВО-ЖЕЛТЫЙ ИЛИ КОРИЧНЕВЫЙ ЛЕГКИЙ ПОРОШОК БЕЗ ЗАПАХА,  
ЛЕГКО РАСТВОРИМ В ВОДЕ**

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

4) натрия висмутат основной

#### **К ПРОИЗВОДНЫМ ФУРАНА ОТНОСИТСЯ**

- 1) сульфатиазол
- 2) нитрофурал
- 3) теofilлин
- 4) рибофлавин

#### **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) йодометрии
- 2) аргентометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

#### **МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 33% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ**

- 1) алкалиметрия
- 2) рефрактометрия
- 3) меркуриметрия
- 4) ацидиметрия

#### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОСТУПАЮЩИЕ ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) качественному анализу
- 2) количественному анализу
- 3) полному химическому анализу
- 4) всем видам контроля

#### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ**

- 1) письменный, органолептический, контроль при отпуске
- 2) опросный, письменный, химический
- 3) письменный, химический, физический
- 4) письменный, химический

#### **ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) полному химическому контролю выборочно
- 2) полному химическому контролю обязательно
- 3) количественному анализу
- 4) качественному анализу

#### **СВОЙСТВА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА, НА КОТОРЫХ ОСНОВАН ПЕРМАНГАТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1) основных

- 2) окислительных
- 3) восстановительных
- 4) кислотных

**ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- 1) соответствие маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативной документации
- 2) целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам лекарственного средства
- 3) внешнего вида, цвета, запаха лекарственного средства
- 4) наличие листовки-вкладыша

**ТЕМПЕРАТУРА, ПРИ КОТОРОЙ ХРАНЯТ ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ В СБОРНИКАХ ПРИ УСЛОВИИ ПОСТОЯННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XV**

- 1) не выше 75°C
- 2) от 25°C до 35°C
- 3) не ниже 85°C
- 4) от 0°C до 25°C

**С РЕАКТИВОМ БУШАРДА (РАСТВОР ЙОДА В КАЛИЯ ЙОДИДЕ) БЕНДАЗОЛ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) красновато-бурого
- 2) оранжево-красного
- 3) красновато-серебристого
- 4) кирпично-красного

**КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ГЛУТАМИНОВУЮ КИСЛОТУ – ЭТО РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ**

- 1) хлорида железа (Ш)
- 2) хлорида кальция
- 3) нингидрина
- 4) хлорида бария

**ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ**

- 1) гидролиза
- 2) осаждения
- 3) этерификации
- 4) разложения

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОСТУПАЮЩИЕ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДВЕРГАЮТ**

- 1) качественному анализу
- 2) качественному и количественному анализу
- 3) физическому контролю

4) контролю при отпуске

**ИНДИКАТОРОМ МЕТОДА КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кислотный хром темно-синий
- 2) бромтимоловый синий
- 3) эозинат натрия
- 4) кристаллический фиолетовый

**ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ФЕНОЛА К СОЛИ ДИАЗОНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ АЗОКРАСИТЕЛЬ \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) красного
- 2) синего
- 3) желтого
- 4) зеленого

**ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТЫ**

- 1) никотиновой
- 2) ацетилсалициловой
- 3) аскорбиновой
- 4) салициловой

**ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

- 1) общий объем
- 2) массу отдельных доз
- 3) однородность смешения
- 4) цвет, запах, отсутствие механических примесей

**КИСЛОТА САЛИЦИЛОВАЯ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА С ОБРАЗОВАНИЕМ \_\_\_\_\_ ОКРАШИВАНИЯ**

- 1) оранжевого
- 2) красного
- 3) голубого
- 4) фиолетового

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

- 1) письменный
- 2) качественный
- 3) физический
- 4) опросный

**ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ**

- 1) вливать кислоту в воду
- 2) вливать воду в кислоту

- 3) одновременно приливать кислоту и воду
- 4) не имеет значения

### **КОНТРОЛЬ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ВЫПОЛНЯЮТ**

- 1) только до стерилизации
- 2) до и после стерилизации
- 3) во время стерилизации
- 4) только после стерилизации

### **ГРУППОВОЙ РЕАКТИВ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ**

- 1) хлорид железа
- 2) оксалат аммония
- 3) хлорид бария
- 4) нитрат кобальта

### **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРОТАРГОЛА 1% - 10МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) алкалометрии
- 2) меркуриметрии
- 3) аргентометрии
- 4) тиоцианометрии

### **НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ИОН**

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

### **ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ НАТРИЯ ЙОДИДА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ**

- 1) бария хлорида
- 2) калия дихромата
- 3) серной кислоты
- 4) натрия сульфида

### **РАСТВОРЫ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОДВЕРГАЮТСЯ**

- 1) полному химическому контролю
- 2) качественному анализу
- 3) количественному анализу
- 4) опросному контролю

### **МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА**

- 1) броматометрия

- 2) йодометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) аргентометрия

**БЕНЗОКАИН И СТРЕПТОЦИД ИМЕЮТ ОБЩУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ГРУППУ**

- 1) сложноэфирную группу
- 2) гидроксильную группу
- 3) нитрогруппу
- 4) первичную ароматическую аминогруппу

**В ОТНОШЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ СТЕРИЛИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_ КОНТРОЛЬ**

- 1) опросный
- 2) химический
- 3) качественный
- 4) физический

**РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА ГЛЮКОЗУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РЕАКТИВОМ**

- 1) Нesslerа
- 2) Фелинга
- 3) азотной кислотой
- 4) бромной водой

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНДАЗОЛА ГИДРОХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) комплексонометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) нитритометрии
- 4) броматометрии

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИНКА СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК \_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) черного
- 2) белого
- 3) синего
- 4) желтого

**ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) броматометрия
- 2) алкалиметрия
- 3) йодометрия
- 4) аргентометрия

**РЕАКЦИЯ СПЛАВЛЕНИЯ РЕЗОРЦИНА СО ФТАЛЕВЫМ АНГИДРИДОМ ИДЕТ В**

### **ПРИСУТСТВИИ**

- 1) концентрированной серной кислоты
- 2) раствора аммиака
- 3) разбавленной азотной кислоты
- 4) раствора формальдегида

### **КАТИОН КАЛИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- 1) желтый
- 2) фиолетовый
- 3) кирпично-красный
- 4) зеленый

### **ИНДИКАТОРОМ В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эозинат натрия
- 2) бромфеноловый синий
- 3) фенолфталеин
- 4) метиловый оранжевый

### **ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УКУПОРКИ ИЗГОТОВЛЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ОТНОСИТСЯ К**

- 1) физическому контролю
- 2) опросному контролю
- 3) органолептическому контролю
- 4) химическому контролю

### **СУБСТАНЦИЮ КИСЛОТЫ БЕНЗОЙНОЙ ТИТРУЮТ 0,1 МОЛЬ/Л РАСТВОРОМ**

- 1) натрия нитрита
- 2) натрия гидроксида
- 3) натрия эдетата
- 4) натрия тиосульфата

### **СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 1 год
- 2) 1 месяц
- 3) 2 месяца
- 4) 6 месяцев

### **КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии
- 3) йодометрии
- 4) нитритометрии

**ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА С ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_ ОКРАШИВАНИЕ**

- 1) бледно-голубое
- 2) кирпично-красное
- 3) светло-зеленое
- 4) сине-фиолетовое

**ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕКСТРОЗЫ (ГЛЮКОЗЫ) ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) аргентометрия
- 2) комплексонометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) йодометрия

**КАТИОН КАЛЬЦИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В**

- 1) зеленый цвет
- 2) кирпично-красный цвет
- 3) фиолетовый цвет
- 4) желтый цвет

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ВЫДЕЛЯЕТ ДИОКСИД УГЛЕРОДА**

- 1) кальция хлорид
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) магния сульфат
- 4) натрия хлорид

**СПИРТОВЫЙ РАСТВОР БОРНОЙ КИСЛОТЫ ГОРИТ**

- 1) фиолетовым пламенем
- 2) желтым пламенем
- 3) пламенем с зеленой каймой
- 4) красным пламенем

**ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА НА АТРОПИНА СУЛЬФАТ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) фиолетовое окрашивание
- 2) кирпично-красный осадок
- 3) кольцо красного цвета
- 4) пламя с зеленой каймой

**ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА**

- 1) перманганометрия
- 2) йодометрия
- 3) ацидиметрия

4) комплексонометрия

**ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОСТУПАЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ  
ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ**

- 1) QR-кода на упаковке лекарственного препарата
- 2) срока годности лекарственного препарата
- 3) штрих-кода на упаковке лекарственного препарата
- 4) правильности оформления сопроводительных документов

**АПТЕЧНЫЕ БЮРЕТКИ И ПИПЕТКИ – ЭТО ПРИБОРЫ, ГРАДУИРОВАННЫЕ**

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

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) ПРОВОДЯТ  
МЕТОДОМ**

- 1) алкалиметрии
- 2) йодометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) аргентометрии

**РАСТВОР ГЕКСАНИТРОКОБАЛЬТАТА (III) НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПОДЛИННОСТИ**

- 1) магния сульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) натрия бромида

**СПЕЦИФИЧЕСКИЙ РЕАКТИВ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ**

- 1) хлорид бария
- 2) сульфат меди
- 3) нитрат кобальта
- 4) хлорид железа

**ПРИ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ В КАЧЕСТВЕ  
ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) метилоранж
- 2) хромат калия
- 3) фенолфталеин
- 4) крахмал

**МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛИЯ ЙОДИДА**

- 1) алкалиметрия
- 2) ацидиметрия

- 3) комплексонометрия
- 4) аргентометрия

**МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ацидиметрия
- 2) нитритометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) йодометрия

**ПРИ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ РЕЗОРЦИНА В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) крахмал
- 2) фенолфталеин
- 3) хромат калия
- 4) бромфеноловый синий

**ПРИ КИПЯЧЕНИИ 100МЛ ВОДЫ С 0,01МОЛЬ/Л РАСТВОРОМ КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТА В СЕРНОКИСЛОЙ СРЕДЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТСУТСТВИЕ**

- 1) солей аммония
- 2) восстанавливающих веществ
- 3) солей кальция
- 4) диоксида углерода

**ПРИ КИСЛОТНОМ ГИДРОЛИЗЕ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ ЗАПАХ**

- 1) уксусной кислоты
- 2) этанола
- 3) фенола
- 4) метилбензоата

**ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В ВОДЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ СОЛЬ**

- 1) магния
- 2) аммония
- 3) калия
- 4) кальция

**ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ МИКСТУР ПРОВЕРЯЮТ**

- 1) однородность смешивания
- 2) цвет и прозрачность
- 3) общий объем
- 4) механические включения

**С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ \_\_\_\_\_ КОНТРОЛЬ**

- 1) химический
- 2) физический
- 3) приемочный
- 4) органолептический

**ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ**

- 1) наличие механических включений
- 2) оформление к отпуску
- 3) объем раствора во флаконе
- 4) описание (цвет, запах, внешний вид)

**РЕЗОРЦИН ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) С ОБРАЗОВАНИЕМ \_\_\_\_\_ ОКРАШИВАНИЯ**

- 1) синего
- 2) зеленого
- 3) розового
- 4) голубого

**В МЕТОДЕ НИТРИТОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР**

- 1) тропеолин 00
- 2) тимолфталейн
- 3) кристаллический фиолетовый
- 4) бромтимоловый синий

**НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В ВОДЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) соль натрия
- 2) соль аммония
- 3) сульфит-ион
- 4) углерода диоксид

**РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ**

- 1) объем 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

**К МЕТОДУ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) броматометрия
- 2) аргентометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) нитритометрия

**ЭФФЕКТ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ВОДНОГО РАСТВОРА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ**

- 1) нитрофурала
- 2) теofilлина
- 3) резорцинола
- 4) рибофлавина

## **Лекарствоведение с основами фармакогнозии**

[Вернуться в начало](#)

### **К СЕДАТИВНЫМ ПРЕПАРАТАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) масло облепихи
- 2) экстракт левзеи жидкий
- 3) настойка пиона
- 4) сироп солодки

### **ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ НАСТОЙ**

- 1) горичвета весеннего
- 2) крапивы двудомной
- 3) мать-и-мачехи обыкновенной
- 4) календулы лекарственной

### **КАК УСПОКАИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРИМЕНЯЕТСЯ НАСТОЙ ТРАВЫ**

- 1) спорыша
- 2) сушеницы
- 3) череды
- 4) Melissa

### **ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В КОРЕ ДУБА МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ РЕАКЦИЕЙ С**

- 1) фосфорно-молибденовой кислотой
- 2) железоммониевыми квасцами
- 3) метиленовым синим
- 4) черной тушью

### **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АЛТЕЯ**

- 1) лекарственного
- 2) болотного
- 3) полевого
- 4) лугового

### **ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ, ПОЛУЧЕННОЕ ИЗ СЫРЬЯ ЗМЕЕВИКА, ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) вяжущее
- 2) обволакивающее
- 3) слабительное
- 4) отхаркивающее

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ВИТАМИНЫ, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 35-40
- 2) 70-80
- 3) 30-60
- 4) 50-60

**СУХОЙ ЭКСТРАКТ ИЗ СЫРЬЯ ЗВЕРОБОЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ**

- 1) снижения веса
- 2) улучшения настроения
- 3) восстановления эпителия
- 4) регуляции обмена веществ

**ИЗ КОРНЕЙ АРАЛИИ ПОЛУЧАЮТ**

- 1) настойку
- 2) эмульсию
- 3) сироп
- 4) эликсир

**ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

- 1) бессоннице
- 2) геморроидальных кровотечениях
- 3) бронхите
- 4) бронхоспастических состояниях

**В КАЧЕСТВЕ СЕДАТИВНОГО СРЕДСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ТРАВА**

- 1) пустырника сердечного
- 2) эхинацеи пурпурной
- 3) багульника болотного
- 4) полыни горькой

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) траву
- 2) кору
- 3) корни
- 4) семена

**К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ПОРОШКА КОРНЕЙ ОТНОСЯТ**

- 1) устьица
- 2) железки
- 3) жгучие волоски
- 4) лубяные волокна

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ КРАСАВКА ОБЫКНОВЕННАЯ ЯВЛЯЕТСЯ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) Solanaceae
- 2) Asteraceae
- 3) Papaveraceae
- 4) Lamiaceae

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ ЭВКАЛИПТ ПРУТОВИДНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) яснотковые
- 2) миртовые
- 3) сосновые
- 4) астровые

**ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) антибактериальное
- 2) седативное
- 3) слабительное
- 4) мочегонное

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ  
ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) плоды

**У ГОРЦА ЗМЕИНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) radices
- 2) fructus
- 3) folia
- 4) rhizomata

**МИНЕРАЛЬНОЙ ПРИМЕСЬЮ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ  
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) части ядовитых растений
- 2) комки земли
- 3) бумага
- 4) другие части растения

**В СОСТАВ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «ТОНЗИЛГОН» ВХОДИТ ПОРОШОК**

- 1) коры калины
- 2) травы горицвета
- 3) корней алтея
- 4) листьев крапивы

## **ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тимол
- 2) ментол
- 3) пинен
- 4) цинеол

## **ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ШАЛФЕЯ ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА**

- 1) рекутан
- 2) альтан
- 3) ротокан
- 4) стоматофит

## **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА» ВХОДИТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) витаминного
- 2) мочегонного
- 3) противогеморроидального
- 4) грудного

## **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ «ГОРЕЦ ЗМЕИНЫЙ» ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) Saxifragaceae
- 2) Fagaceae
- 3) Rosaceae
- 4) Polygonaceae

## **У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

## **ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ЗВЕРОБОЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ГОТОВЯТ**

- 1) экстракт
- 2) отвар
- 3) настой
- 4) раствор

## **ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) мочегонного
- 2) слабительного
- 3) витаминного № 2
- 4) грудного №4

## **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ВХОДИТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) слабительного
- 2) мочегонного
- 3) желчегонного № 2
- 4) грудного № 4

## **ТРАВА ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) отхаркивающее
- 2) кровоостанавливающее
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

## **У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) семена

## **К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ЛИСТЬЕВ ОТНОСЯТ**

- 1) строение клеток эпидермиса
- 2) жилкование
- 3) характер опушения
- 4) строение пробки

## **ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) части других неядовитых растений
- 2) части сырья, утратившие окраску
- 3) мелкие камешки
- 4) частички песка

## **КОШАЧЬЯ ЛАПКА ДВУДОМНАЯ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ СЫРЬЯ**

- 1) бессмертника песчаного
- 2) тысячелистника обыкновенного
- 3) пижмы обыкновенной
- 4) календулы лекарственной

## **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) семена

- 3) листья
- 4) траву

**ПРЕПАРАТ «СТОМАТОФИТ» ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ**

- 1) ринитах
- 2) циститах
- 3) гастритах
- 4) гингивитах

**ЧЕРЕМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) Fagaceae
- 2) Rosaceae
- 3) Ericaceae
- 4) Betulaceae

**ОСНОВНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) эфирные масла
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) жирные масла

**У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корневища
- 2) кору
- 3) траву
- 4) листья

**ПРЕПАРАТ ТЫКВЕОЛ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) седативное
- 2) кардиотоническое
- 3) слабительное
- 4) гепатопротекторное

**ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

- 1) боярышника кроваво-красного
- 2) элеутерококка колючего
- 3) кровохлебки лекарственной
- 4) пустырника сердечного

**В СОСТАВ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ**

- 1) тысячелистника обыкновенного
- 2) солодки голой
- 3) душицы обыкновенной

4) алтея лекарственного

**ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) жирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ БАДАНА ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) слабительное
- 2) желчегонное
- 3) обволакивающее
- 4) вяжущее

**У LINUM USITATISSIMUM ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) семена

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) траву
- 2) корневища
- 3) соплодия
- 4) корни

**ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПРИ МАКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ СЫРЬЯ ЗВЕРОБОЯ ЯВЛЯЮТСЯ СТЕБЛИ**

- 1) четырехгранные и полые внутри
- 2) ребристые и полые внутри
- 3) со вздутыми узлами и листовыми влагалищами
- 4) с двумя или четырьмя продольными ребрами

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ «ГЕПАТРИН» РЕКОМЕНДОВАНА К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ**

- 1) восстановления нормальной микрофлоры кишечника
- 2) улучшения работы мочевыделительной системы
- 3) восстановления клеток печени
- 4) улучшения мозгового кровообращения

**КОРНЕВИЩА И КОРНИ ЗАГОТАВЛИВАЮТСЯ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) девясила высокого
- 2) тимьяна обыкновенного

- 3) багульника болотного
- 4) душицы обыкновенной

#### **ОТВАР КОРЫ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) бронхоспастических состояниях
- 2) метеоризме
- 3) запоре
- 4) маточных кровотечениях

#### **ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАСТОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) коры дуба
- 2) корней солодки
- 3) листьев подорожника
- 4) корней алтея

#### **ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ НАСТОЙКА**

- 1) полыни горькой
- 2) женьшеня настоящего
- 3) красавки обыкновенной
- 4) ландыша майского

#### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) семена
- 2) корни
- 3) траву
- 4) корневища

#### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корни
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

#### **СОЦВЕТИЯ ЩИТКОВИДНЫЕ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ 5–15 ПРАВИЛЬНЫХ БЕЛОВАТО-ЖЁЛТЫХ ЦВЕТКОВ НА УДЛИНЁННЫХ ЦВЕТОНОЖКАХ, СИДЯЩИХ НА ОБЩЕМ ЦВЕТОНОСЕ С ПРИЦВЕТНЫМ ПЛЁНЧАТЫМ СВЕТЛО-ЖЁЛТЫМ ЛИСТОМ, ИМЕЮЩИЕ СЛАБЫЙ ХАРАКТЕРНЫЙ ЗАПАХ, ПРИСУЩИ**

- 1) календуле лекарственной
- 2) ромашке аптечной
- 3) пижме обыкновенной
- 4) липе сердцевидной

## **КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) противовоспалительным
- 2) ветрогонным
- 3) общеукрепляющим
- 4) мочегонным

## **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) liliaceae
- 2) Ranunculaceae
- 3) Malvaceae
- 4) Rosaceae

## **У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) кору

## **НАСТОЙ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) бронхите
- 2) запоре
- 3) кровотечениях
- 4) аллергии

## **У РАСТЕНИЯ QUERCUS ROBUR СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кора
- 2) трава
- 3) корневище
- 4) соплодие

## **ПРЕПАРАТ «ТОНЗИЛГОН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) антисептическим
- 2) отхаркивающим
- 3) седативным
- 4) потогонным

## **У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

## **КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) слабительным
- 2) антисептическим
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

## **В ПЕРИОД БУТОНИЗАЦИИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) листья подорожника большого
- 2) траву чабреца ползучего
- 3) траву череды трехраздельной
- 4) траву фиалки трехцветной

## **ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЛИПЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) соцветия с остатком цветоноса до 3 см
- 2) отдельные цветки
- 3) соцветия с прицветным листом
- 4) цветы и плоды

## **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ РАСТЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩИЕ ВЯЖУЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) горечи
- 2) витамины
- 3) сапонины
- 4) танниды

## **ОКОНЧАНИЕ СУШКИ КОРНЕВИЩ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ: КОРНЕВИЩА**

- 1) становятся дряблыми
- 2) становятся легкими
- 3) ломаются с треском
- 4) на изломе темнеют

## **ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ОКАЗЫВАЮТ \_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кардиотоническое
- 2) желчегонное
- 3) мочегонное
- 4) антимикробное

## **ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛИСТЬЯ**

- 1) наперстянки пурпурной
- 2) мяты перечной
- 3) подорожника большого
- 4) крапивы двудомной

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ  
ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДУШИЦЫ**

- 1) полевой
- 2) лесной
- 3) лекарственной
- 4) обыкновенной

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ РОМАШКА АПТЕЧНАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) капутные
- 2) миртовые
- 3) астровые
- 4) пасленовые

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ШИПОВНИКА ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) плодоношения
- 2) созревания после заморозков
- 3) созревания до заморозков
- 4) цветения

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЦВЕТКОВ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ**

- 1) число пестиков
- 2) количество семян
- 3) цвет излома
- 4) строение железок

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЛАПЧАТКИ  
ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корневища

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ СЫРЬЯ ЧЕРЕМУХИ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) слабительное
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ РАСТЕНИЙ ОБВОЛАКИВАЮЩЕГО  
ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) слизи
- 2) липиды
- 3) таниды

4) горечи

### **ЦВЕТ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНАЛИЗА**

- 1) микроскопического
- 2) макроскопического
- 3) хроматографического
- 4) фитохимического

### **ИЗ ЛИСТЬЕВ ЭВКАЛИПТА ПОЛУЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) сальвин
- 2) мукалтин
- 3) ромазулан
- 4) хлорофиллипт

### **СЕМЕНА СПЛЮСНУТЫЕ НЕРАВНОБОКИЕ ЯЙЦЕВИДНОЙ ФОРМЫ, ЗАОСТРЕННЫЕ С ОДНОГО КОНЦА И ОКРУГЛЫЕ С ДРУГОГО, ОТ СВЕТЛО-ЖЕЛТОГО ДО ТЕМНО-КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА, ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ**

- 1) строфанта Комбе
- 2) термопсиса ланцетного
- 3) льна посевного
- 4) лимонника китайского

### **У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корни
- 2) листья
- 3) семена
- 4) цветки

### **НАСТОЙКА ЗВЕРОБОЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) гипогликемическое
- 2) отхаркивающее
- 3) антимикробное
- 4) анальгизирующее

### **НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) части других, неядовитых растений
- 2) части сырья, утратившие окраску
- 3) песок, мелкие камешки
- 4) кусочки стекла

### **У ЕЛИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) почки
- 2) шишки

- 3) кору
- 4) листья

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В СОСТАВ ЛИСТЬЕВ ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО И ОПРЕДЕЛЯЮТ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) алкалоиды
- 4) антрагликозиды

**ОСНОВНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В СЫРЬЕ ТЫКВЫ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) фенологликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) жирные масла
- 4) антрагликозиды

**ПРЕПАРАТ «ПИНОСОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ**

- 1) солодки голой
- 2) алтея лекарственного
- 3) сосны обыкновенной
- 4) подорожника большого

**У HYPERICUM PERFORATUM СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) трава
- 2) кора
- 3) корневище
- 4) соплодие

**ВОЗДУШНО - ТЕНЕВЫМ СПОСОБОМ СУШАТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) корневища
- 4) корни

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ГОРЦА ЗМЕИНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) сокодвижения
- 2) активного роста
- 3) начала цветения
- 4) увядания

**В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) девясила высокого

- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) мяты перечной

#### **ЗАГОТОВКУ СЫРЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРОВОДЯТ В ПЕРИОД**

- 1) осенне-зимний
- 2) весенне-летний
- 3) сокодвижения
- 4) увядания

#### **У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) цветки

#### **В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОНОГО СБОРА №3 ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) крушины ломкой
- 2) календулы лекарственной
- 3) рябины обыкновенной
- 4) брусники обыкновенной

#### **ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛИСТЬЯХ**

- 1) мать-и-мачехи обыкновенной
- 2) крапивы двудомной
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) подорожника большого

#### **У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) семена
- 4) траву

#### **СУШКА КОРНЕЙ СЧИТАЕТСЯ ЗАВЕРШЕННОЙ, ЕСЛИ ОНИ**

- 1) ломаются с треском
- 2) становятся легкими
- 3) на изломе темнеют
- 4) становятся дряблыми

#### **БИОЛОГИЧЕСКУЮ СТАНДАРТИЗАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО**

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) кардиотонические гликозиды
- 4) эфирные масла

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧЕННЫМ ИЗ СЫРЬЯ ДУБА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сальвин
- 2) камистад
- 3) ротокан
- 4) стоматофит

**ПРЕПАРАТ «АЛЬТАН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) ранозаживляющим
- 2) слабительным
- 3) обволакивающим
- 4) антимикробным

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛИСТЬЯ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) аира болотного
- 2) солодки голой
- 3) мать-и-мачехи обыкновенной
- 4) одуванчика лекарственного

**В СОСТАВ СБОРА «АРФАЗЕТИН» ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) аира болотного
- 2) череды трехраздельной
- 3) ромашки аптечной
- 4) девясила высокого

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) семена
- 2) побеги
- 3) листья
- 4) цветки

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ СОДЕРЖИТ**

- 1) сапонины
- 2) эфирные масла
- 3) витамин К
- 4) полисахариды

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ СОЛОДКИ**

- 1) полевой
- 2) аптечной
- 3) лесной
- 4) голой

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖИТ ГЛИКОЗИД**

- 1) арбутин
- 2) синигрин
- 3) логанин
- 4) амигдалин

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) листья

**В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ГОТОВЯТ**

- 1) отвар
- 2) настой
- 3) настойку
- 4) экстракт

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) сокодвижения
- 2) увядания после плодоношения
- 3) цветения до появления незрелых плодов
- 4) бутонизации

**НАДЗЕМНЫЕ ЧАСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПОГОДУ**

- 1) после дождя
- 2) дождливую
- 3) сухую
- 4) пасмурную

**ИСТОЧНИКОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "АЛЛОХОЛ" ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) подорожник большой
- 2) крапива двудомная
- 3) малина обыкновенная
- 4) алтей армянский

**СУШКУ КОРЫ ДУБА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 80-90
- 2) 100-120
- 3) 50-60
- 4) 35-40

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) побеги
- 2) кору
- 3) семена
- 4) цветки

**АДАПТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ**

- 1) пустырника сердечного
- 2) зверобоя продырявленного
- 3) фенхеля обыкновенного
- 4) аралии маньчжурской

**В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СТРИКС» ВХОДИТ**

- 1) ольха клейкая
- 2) черника обыкновенная
- 3) дуб обыкновенный
- 4) алтей лекарственный

**СЕМЕНА ТЫКВЫ В ВИДЕ НАСТОЯ ИЛИ ЭМУЛЬСИИ РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ КАК \_\_\_\_\_ СРЕДСТВО**

- 1) антигельминтное
- 2) антимикробное
- 3) отхаркивающее
- 4) седативное

**КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ НАСТОЙ ТРАВЫ**

- 1) тысячелистника обыкновенного
- 2) мяты перечной
- 3) пустырника сердечного
- 4) наперстянки пурпурной

**ОТВАР ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ЗАБОЛЕВАНИИ**

- 1) поджелудочной железы
- 2) мочевого пузыря
- 3) среднего уха
- 4) тонкого кишечника

## **СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) дуб обыкновенный
- 2) чистотел большой
- 3) лен посевной
- 4) душица обыкновенная

## **ПРЕПАРАТ «СТОМАТОФИТ» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) слабительным
- 2) седативным
- 3) обволакивающим
- 4) противовоспалительным

## **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) плоды
- 4) траву

## **ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПОРОШКООБРАЗНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРОВОДЯТ АНАЛИЗ**

- 1) макроскопический
- 2) микроскопический
- 3) хроматографический
- 4) биологический

## **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПОДОРОЖНИКА**

- 1) большого
- 2) болотного
- 3) полевого
- 4) аптечного

## **В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корни
- 2) траву
- 3) листья
- 4) побеги

## **ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОРЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ**

- 1) жилкование
- 2) опушенность
- 3) характер излома
- 4) наличие черешка

### **ПРЕПАРАТ «СИРОП АЛТЕЯ» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) общеукрепляющим
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) слабительным

### **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА**

- 1) полевого
- 2) лесного
- 3) лекарственного
- 4) обыкновенного

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ, КОРНЕВИЩА КОТОРОГО ИМЕЮТ ЗМЕЕВИДНО ИЗОГНУТЫЙ ВИД, С КОЛЬЧАТЫМИ УТОЛЩЕНИЯМИ, РОВНЫЙ ИЗЛОМ, РОЗОВАТЫЙ ИЛИ РОЗОВАТО-БУРЫЙ ЦВЕТ И СИЛЬНО ВЯЖУЩИЙ ВКУС**

- 1) алтей лекарственный
- 2) одуванчик лекарственный
- 3) лапчатка прямостоячая
- 4) горец змеиный

### **В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СТОМАТОФИТ» ВХОДЯТ**

- 1) цветки липы
- 2) цветки ромашки
- 3) плоды черники
- 4) корневища бадана

### **СЫРЬЕ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) отхаркивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) тонизирующее

### **ТРАВА И СЕМЕНА КАКОГО РАСТЕНИЯ, ДОПУЩЕННОГО К ЗАГОТОВКЕ, ОБЛАДАЮТ РАЗНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) ландыш майский
- 2) термопсис ланцетный
- 3) горец птичий
- 4) тысячелистник обыкновенный

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) отхаркивающее
- 2) спазмолитическое

- 3) обволакивающее
- 4) вяжущее

**ПРЕПАРАТЫ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) трахеите
- 2) кровотечении
- 3) запоре
- 4) диарее

**КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БЕЛЕНЬ ЧЕРНОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) противовоспалительным
- 2) противомикробным
- 3) вяжущим
- 4) спазмолитическим

**КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИДНО-ИЗОГНУТЫЕ С ПОПЕРЕЧНЫМИ КОЛЬЧАТЫМИ УТОЛЩЕНИЯМИ, НА ИЗЛОМЕ РОЗОВАТЫЕ ИЛИ КОРИЧНЕВАТО-РОЗОВЫЕ С СИЛЬНО ВЯЖУЩИМ ВКУСОМ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ (ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ)**

- 1) алтея лекарственного
- 2) лапчатки прямостоячей
- 3) горца змеиного
- 4) одуванчика лекарственного

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ КРОВОХЛЕБКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) Rosaceae
- 2) Fabaceae
- 3) Betulaceae
- 4) Asteraceae

**КОРУ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) сосна обыкновенная
- 2) боярышник сглаженный
- 3) дуб обыкновенный
- 4) береза повислая

**ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЭФИРНОГО МАСЛА ЭВКАЛИПТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тимол
- 2) анетол
- 3) ментол
- 4) цинеол

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЛАДАЕТ \_\_\_\_\_ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) противовоспалительным
- 2) обволакивающим
- 3) спазмолитическим
- 4) мочегонным

### **ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ - НАСТОЙ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) травы пастушьей сумки
- 2) корней солодки
- 3) листьев брусники
- 4) коры дуба

### **ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) Fagaceae
- 2) Pinaceae
- 3) Rhamnaceae
- 4) Rosaceae

### **НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ**

- 1) повышенной свертываемости крови
- 2) бессоннице
- 3) бронхоспастических состояниях
- 4) бронхите

### **К МОЧЕГОННЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) листья ортосифона тычиночного
- 2) цветки ромашки аптечной
- 3) корни алтея лекарственного
- 4) плоды рябины обыкновенной

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) мочегонного
- 2) слабительного
- 3) грудного № 4
- 4) витаминного

### **В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА №4 ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) календулы лекарственной
- 2) черемухи обыкновенной
- 3) мяты перечной
- 4) крушины ломкой

### **ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ - НАСТОЙ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) коры дуба
- 2) корней солодки
- 3) травы тысячелистника
- 4) листьев толокнянки

#### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА СОДЕРЖИТ**

- 1) инулин
- 2) витамин К
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

#### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ «ЭВКАЛИПТ ПРУТОВИДНЫЙ» ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) Fagaceae
- 2) Myrtaceae
- 3) Rosaceae
- 4) Betulaceae

#### **В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ \_\_\_\_\_ ХВОЩ**

- 1) луговой
- 2) болотный
- 3) лесной
- 4) полевой

#### **СОБИРАЮТ ЗЕЛЕННЫЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПОБЕГИ ХВОЩА**

- 1) полевого
- 2) лесного
- 3) топяного
- 4) лугового

#### **ВКУС ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ У РАСТЕНИЯ**

- 1) багульника болотного
- 2) алтея лекарственного
- 3) душицы обыкновенной
- 4) мяты перечной

#### **КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛИСТЬЯ**

- 1) мяты перечной
- 2) крапивы двудомной
- 3) наперстянки пурпурной
- 4) ландыша майского

#### **ПОДЗЕМНЫЕ ОРГАНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) сокодвижения

- 2) бутонизации
- 3) после цветения
- 4) после созревания плодов

### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) плоды

### **ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ БАДАНА ПОЛУЧАЮТ**

- 1) аэрозоль
- 2) настойку
- 3) экстракт
- 4) линимент

### **ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ**

- 1) миртовые
- 2) розоцветные
- 3) астровые
- 4) яснотковые

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 75-80
- 2) 50-60
- 3) 100-120
- 4) 80-90

### **ТРАВА ЗАГОТАВЛИВАЕТСЯ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) бессмертник песчаный
- 2) жостер слабительный
- 3) мать-и-мачеха обыкновенная
- 4) Melissa лекарственная

### **ОКОНЧАНИЕ СУШКИ ПЛОДОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ: ПРИ СЖИМАНИИ В ЛАДОНИ**

- 1) плоды образуют комок
- 2) плодоножка с треском ломается
- 3) плоды не слипаются между собой
- 4) плоды измельчаются, крошатся

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ СОДЕРЖИТ**

- 1) дубильные вещества

- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) каротиноиды

**У ТЫКВЫ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) семена

**ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) экстракт калины
- 2) настойка пустырника
- 3) сироп корня алтея
- 4) настойка валерианы

**ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ГОРЦА ЗМЕИНОГО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ПОЛУЧАЮТ**

- 1) настойку
- 2) настой
- 3) отвар
- 4) экстракт

**У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

**ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА**

- 1) Lamiaceae
- 2) Myrtaceae
- 3) Papaveraceae
- 4) Solanaceae

**ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) витаминного
- 2) мочегонного
- 3) грудного № 4
- 4) для ингаляций № 2

**СЫРЬЕ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) отхаркивающее

- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) тонизирующее

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) плоды
- 4) корни

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОБЛАДАЮЩИМИ СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) витамины
- 2) горечи
- 3) сапонины
- 4) эфирные масла

**УСПОКАИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ НЕРВНОЙ ВОЗБУДИМОСТИ ОБЛАДАЕТ**

- 1) пустырника трава
- 2) одуванчика корень
- 3) бадана корневище
- 4) крушины кора

**ДЛЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ ЛИСТЬЕВ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МИКРОПРЕПАРАТА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) раствор хлоралгидрата
- 2) спирт этиловый
- 3) ксилол
- 4) глицерин

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У БЕЛЕНЫ ЧЕРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) побеги
- 3) траву
- 4) листья

**КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) увядания
- 2) сокодвижения
- 3) бутонизации
- 4) цветения

### **КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТРАВА**

- 1) горца почечуйного
- 2) мяты перечной
- 3) душицы обыкновенной
- 4) наперстянки пурпурной

### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КОРНЕВИЩА ЛАПЧАТКИ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 30-40
- 2) 50-60
- 3) 100-120
- 4) 80-90

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ СОДЕРЖИТ**

- 1) витамин К
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) сапонины

### **ПОЛНУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДАЕТ АНАЛИЗ**

- 1) макроскопический
- 2) товароведческий
- 3) микроскопический
- 4) биологический

### **ТРАВУ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) цветения
- 2) сокодвижения
- 3) увядания
- 4) плодоношения

### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) соплодия

**К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) кукурузные рыльца
- 2) цветки пижмы
- 3) цветки василька
- 4) цветки календулы

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КАЛИНЫ**

- 1) обыкновенной
- 2) лекарственной
- 3) полевой
- 4) лесной

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТВАР ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) травы тимьяна
- 2) листьев подорожника
- 3) корней солодки
- 4) травы душицы

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ – КОРНЕЙ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХАРАКТЕРЕН ВКУС**

- 1) вяжущий
- 2) приятно-холодящий
- 3) горький
- 4) приторно-сладкий

**В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) крушины ломкой
- 2) дуба обыкновенного
- 3) алтея лекарственного
- 4) черемухи обыкновенной

**ПЕРЕД СУШКОЙ НЕ МОЮТ, А ОЧИЩАЮТ ОТ ПРОБКИ КОРНИ**

- 1) женьшеня
- 2) ревеня
- 3) алтея
- 4) одуванчика

**В СОСТАВ УСПОКОИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) мяты перечной
- 2) крушины ломкой

- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) черемухи обыкновенной

**В СОСТАВ СБОРА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ №1 ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) шалфея лекарственного
- 2) дуба обыкновенного
- 3) календулы лекарственной
- 4) бузины черной

**ОКОНЧАНИЕ СУШКИ ЛИСТЬЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ**

- 1) главная жилка на изломе темнеет
- 2) жилки на листе легко гнутся
- 3) листовая пластинка становится желтоватой
- 4) листовая пластинка растирается в порошок

**ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ГЕПАТРИН» ПРИМЕНЯЮТ ЭКСТРАКТ**

- 1) алтея
- 2) расторопши
- 3) пустырника
- 4) солодки

**ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА**

- 1) пастушьей сумки
- 2) душицы
- 3) тысячелистника
- 4) пустырника

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ТРАВА**

- 1) алтея лекарственного
- 2) багульника болотного
- 3) тимьяна обыкновенного
- 4) солодки голой

**ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛИСТЬЕВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ МОЖЕТ БЫТЬ**

- 1) подорожник большой
- 2) пустырник сердечный
- 3) чернобыльник
- 4) белокопытник

**В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЕ**

- 1) алтея лекарственного
- 2) бессмертника песчаного

- 3) сосны обыкновенной
- 4) багульника болотного

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 30-60
- 2) 80-90
- 3) 70-80
- 4) 100-120

**СЕМЕНА ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ, ПЛОТНЫЕ, СЛЕГКА СУЖЕННЫЕ С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ОКАЙМЛЕННЫЕ ПО КРАЮ ОБОДКОМ, БЕЛОГО ИЛИ СВЕТЛО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕМ**

- 1) лимонника китайского
- 2) термопсиса ланцетного
- 3) тыквы обыкновенной
- 4) льна посевного

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЦВЕТКИ РОМАШКИ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 50-60
- 2) не выше 40
- 3) выше 100
- 4) 80-90

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) листья
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) плоды

**ВОЗБУЖДАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НА ЦНС ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) левзеи сафлоровидной
- 2) брусники обыкновенной
- 3) шиповника коричневого
- 4) одуванчика лекарственного

**НАСТОЙ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ**

- 1) бронхоспастических состояниях
- 2) бронхите
- 3) бессоннице
- 4) повышенной свертываемости крови

**У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) траву
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) корни

**НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) диарее
- 2) аллергии
- 3) бронхитах
- 4) запоре

**ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ БАГУЛЬНИКА**

- 1) лугового
- 2) болотного
- 3) лесного
- 4) полевого

**ЗАГОТАВЛИВАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ТРАВА ГОРЦА**

- 1) болотного
- 2) лекарственного
- 3) перечного
- 4) полевого

**ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) аир болотный
- 2) крушина ломкая
- 3) жостер слабительный
- 4) багульник болотный

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ОБЛАДАЕТ \_\_\_\_ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) антисептическим
- 2) обволакивающим
- 3) вяжущим
- 4) слабительным

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЧЕМЕРИЦЫ ЛОБЕЛЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) семена
- 4) корневища с корнями

## **ПЛОДЫ И СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) первоцвет весенний
- 2) лимонник китайский
- 3) шалфей лекарственный
- 4) крушина ольховидная

## **ОТВАР ИЗ СБОРА «БРУСНИВЕР» ПРИМЕНЯЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ \_\_\_\_\_ СРЕДСТВА**

- 1) отхаркивающего
- 2) диуретического
- 3) кардиотонического
- 4) слабительного

## **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) листья

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ХЛОРОФИЛЛИПТ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ**

- 1) сердечно-сосудистых заболеваний
- 2) блефаритов и конъюнктивитов
- 3) ожогов и трофических язв
- 4) язвенной болезни желудка

## **ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖЕТ ВСТРЕЧАТЬСЯ**

- 1) яснотка белая
- 2) хвощ полевой
- 3) купена лекарственная
- 4) пупавка собачья

## **У *RADUS AVIUM* ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

## **КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЯ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) гипертензивным
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) мочегонным

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЛИСТЬЕВ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ**

- 1) наличие черешка
- 2) характер излома
- 3) характер кутикулы
- 4) тип устьица

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ЭФИРНЫЕ МАСЛА, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 50-60°
- 2) 30-40°
- 3) 100-120°
- 4) 80-90°

**КОРНИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ, СЛЕГКА ПРОДОЛЬНО-МОРЩИНИСТЫЕ, ИЗЛОМ СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ, ВОЛОКНИСТЫЙ, ВКУС СЛАДКИЙ, ПРИТОРНЫЙ ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ**

- 1) девясила
- 2) змеевика
- 3) солодки
- 4) бадана

**КОРУ ДУБА ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) сокодвижения
- 2) после плодоношения
- 3) увядания
- 4) после цветения

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) листья
- 4) соплодия

**ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) арфазетин
- 2) элекасол
- 3) фитогастрол
- 4) грудной №4

**В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «КАПЛИ ЗЕЛЕНИНА» ВХОДИТ**

- 1) настойка календулы
- 2) настойка полыни
- 3) настойка красавки
- 4) настойка пустырника

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КОРНИ АЛТЕЯ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 100-120
- 2) 55-60
- 3) 45-50
- 4) 80-90

**В СОСТАВ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «ПЕРТУССИН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ**

- 1) тимьяна обыкновенного
- 2) солодки голой
- 3) душицы обыкновенной
- 4) алтея лекарственного

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЭВКАЛИПТА СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 40-45
- 2) 50-60
- 3) 100-120
- 4) 80-90

**СЫРЬЕ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кардиотоническое
- 2) отхаркивающее
- 3) тонизирующее
- 4) антидепрессантное

**В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ВХОДИТ ТРАВА**

- 1) душицы
- 2) алтея
- 3) тимьяна
- 4) зверобоя

**ЛИСТЬЯ КРАПИВЫ ОКАЗЫВАЮТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) тонизирующее
- 2) отхаркивающее
- 3) кровоостанавливающее
- 4) кардиотоническое

**ПРЕПАРАТ «РОТОКАН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) противовоспалительным
- 2) вяжущим
- 3) слабительным
- 4) общетонизирующим

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПОДЛЕЖИТ ЗАГОТОВКЕ ОТ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ ЗВЕРБОЙ**

- 1) изящный
- 2) большой
- 3) жестковолосистый
- 4) пятнистый

**СЫРЬЕ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кардиотоническое
- 2) отхаркивающее
- 3) тонизирующее
- 4) антидепрессантное

**ВОЗДУШНО - СОЛНЕЧНЫМ СПОСОБОМ СУШАТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ  
СЫРЬЕ**

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корневища

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЯ ВХОДИТ В  
СОСТАВ СБОРА**

- 1) мочегонного
- 2) грудного
- 3) желчегонного
- 4) слабительного

**В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ДУБА ОСНОВНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИ  
АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) кардиотонические гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) дубильные вещества

**ЭФИРНОЕ МАСЛО ЭВКАЛИПТА ВХОДИТ В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

- 1) пертуссин
- 2) бронхikum
- 3) коделак
- 4) пектусин

**К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ, СОДЕРЖАЩЕМУ СЛИЗИ, ОТНОСЯТ**

- 1) корни алтея
- 2) плоды тмина
- 3) плоды фенхеля

4) плоды укропа

**ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ДУБА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ПОЛУЧАЮТ**

- 1) настойку
- 2) экстракт
- 3) настой
- 4) отвар

**ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) тонизирующее
- 2) отхаркивающее
- 3) кровоостанавливающее
- 4) кардиотоническое

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ СЫРЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) новоиманин
- 2) сибектан
- 3) мукалтин
- 4) сальвин

**КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЦВЕТКОВ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) слабительным
- 4) обволакивающим

**СУШКА ТРАВ СЧИТАЕТСЯ ОКОНЧЕННОЙ, ЕСЛИ СТЕБЕЛЬ**

- 1) гнется, но не ломается
- 2) легко ломается
- 3) темнеет на изломе
- 4) легко освобождается от листьев

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) после созревания семян
- 2) до созревания семян
- 3) во время цветения
- 4) в период сокодвижения

**ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПОДЛЕЖИТ ПРИЕМКЕ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ**

- 1) неоднородности сырья по способу подготовки
- 2) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании

- 3) засоренности посторонними растениями в количествах, превышающих допустимые пределы
- 4) наличия плесени и гнили

### **НАСТОЙКА ЖЕНЬШЕНЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ**

- 1) гиперсекреторном гастрите
- 2) непроходимости кишечника
- 3) артериальной гипертензии
- 4) почечной недостаточности

### **КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) отхаркивающим
- 2) обволакивающим
- 3) слабительным
- 4) вяжущим

### **ПРЕПАРАТ «АЛОРОМ» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) противокашлевым
- 2) противовирусным
- 3) противовоспалительным
- 4) слабительным

### **К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ, ОБЛАДАЮЩЕМУ ВЯЖУЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ОТНОСЯТ**

- 1) корневища аира
- 2) корневища и корни кровохлебки
- 3) корневища с корнями валерианы
- 4) корневища родиолы

### **ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ МОЖЕТ БЫТЬ**

- 1) полынь обыкновенная
- 2) тысячелистник обыкновенный
- 3) пижма обыкновенная
- 4) зверобой продырявленный

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЕМУХИ ХРАНЯТ**

- 1) в специальном помещении для плодов и семян
- 2) по правилам для эфирномасличного сырья
- 3) по правилам для сильнодействующего сырья
- 4) в закрытых металлических шкафах

### **ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) общая фармакопейная статья

- 2) частная фармакопейная статья на сырье
- 3) ФСП
- 4) ГОСТ

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

**ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ЧЕМЕРИЦЫ (ЧЕМЕРИЧНУЮ ВОДУ) ПРИМЕНЯЮТ КАК \_\_\_\_ СРЕДСТВО**

- 1) спазмолитическое
- 2) желчегонное
- 3) противопаразитарное
- 4) седативное

**СБОР «АРФАЗЕТИН» ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) кардиотоническое
- 2) седативное
- 3) антигипертензивное
- 4) гипогликемическое

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) семена
- 2) корни
- 3) побеги
- 4) цветки

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ КРАПИВЫ ВХОДИТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) желчегонного
- 2) мочегонного
- 3) витаминного
- 4) грудного

**ПРЕПАРАТ «САЛЬВИН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) мочегонным
- 2) общеукрепляющим
- 3) слабительным
- 4) антимикробным

**У EUCALYPTI VIMINALIS СЫРЬЕМ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) побеги
- 4) семена

### **В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЕ ЕЛИ СОДЕРЖИТ**

- 1) эфирные масла
- 2) жирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) сапонины

### **ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ**

- 1) рябина обыкновенная
- 2) крушина ломкая
- 3) багульник болотный
- 4) аир болотный

### **К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ, СОДЕРЖАЩЕМУ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОТНОСЯТСЯ**

- 1) корни одуванчика
- 2) корневища родиолы
- 3) листья подорожника
- 4) корневища лапчатки

### **К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЦВЕТКОВ ОТНОСЯТ**

- 1) волокна
- 2) друзы
- 3) сосуды
- 4) железки

### **ВКУС ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО**

- 1) сладковато-слизистый
- 2) горький
- 3) вяжущий
- 4) приятно-холодящий

### **КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) диарее
- 2) аллергии
- 3) бронхите
- 4) запоре

### **КОРУ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД**

- 1) бутонизации
- 2) сокодвижения
- 3) плодоношения
- 4) цветения

#### **ПРИ ПРОСТУДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ НАСТОЙ ЦВЕТКОВ**

- 1) ландыша майского
- 2) василька синего
- 3) пижмы обыкновенной
- 4) бузины черной

#### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) шишки
- 2) кору
- 3) почки
- 4) листья

#### **ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЦЕЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРОВОДЯТ АНАЛИЗ**

- 1) макроскопический
- 2) микроскопический
- 3) качественный
- 4) количественный

#### **ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЮТСЯ КОРНИ**

- 1) багульника болотного
- 2) калины обыкновенной
- 3) солодки голой
- 4) тимьяна обыкновенного

#### **КОСТЯНКА ШАРООБРАЗНОЙ ФОРМЫ С КРУГЛЫМ БЕЛЫМ РУБЦОМ НА МЕСТЕ ОТПАДАНИЯ ПЛОДОНОЖКИ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕМ**

- 1) черемухи
- 2) черники
- 3) малины
- 4) рябины

#### **СЛИЗЬ, ПОЛУЧЕННАЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА, ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) вяжущее
- 2) обволакивающее
- 3) седативное
- 4) противомикробное

#### **В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**

- 1) толокнянки обыкновенной
- 2) наперстянки пурпурной
- 3) черемухи обыкновенной
- 4) крушины ломкой

#### **ПЛОДЫ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) вегетососудистой дистонии
- 2) бронхиальной астме
- 3) мочекаменной болезни
- 4) хроническом энтерите

#### **ЭФИРНОЕ МАСЛО ОБЕСПЕЧИВАЕТ МОЧЕГОННОЕ ДЕЙСТВИЕ В ПЛОДАХ**

- 1) черемухи
- 2) можжевельника
- 3) боярышника
- 4) жостера

#### **В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) плоды
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) траву

#### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГЛИКОЗИДЫ, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) 50-60
- 2) 35-40
- 3) 100-120
- 4) 70-80

#### **КОРНИ АЛТЕЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА**

- 1) мочегонного
- 2) грудного
- 3) желчегонного
- 4) слабительного

#### **ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) сироп корня солодки
- 2) настойка пустырника
- 3) настойка боярышника
- 4) жидкий экстракт калины

#### **КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА**

- 1) алтея лекарственного

- 2) наперстянки пурпурной
- 3) мяты перечной
- 4) пастушьей сумки

### **У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) корневища и корни
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

### **К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ КОРЫ ОТНОСЯТ**

- 1) каменистые клетки
- 2) Т-образные волоски
- 3) сосуды
- 4) цистолиты

## **Лекарствоведение с основами фармакологии**

[Вернуться в начало](#)

### **К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ В-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) гемитон
- 2) пропранолол
- 3) доксазозин
- 4) бисопролол

### **КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) атипичных нейролептиков
- 2) типичных нейролептиков
- 3) анксиолитиков
- 4) антидепрессантов

### **ВИДЫ ОБМЕНА РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВИТАМИНОМ Д**

- 1) обмен белков
- 2) обмен кальция и фосфора
- 3) обмен жиров
- 4) углеводный обмен

### **К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) добутамин
- 2) метопролол
- 3) атропин
- 4) сальбутамол

### **ПРЕПАРАТ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНДРОГЕНАМ**

- 1) тестостерон
- 2) прогестерон
- 3) гидрокортизон
- 4) эстрадиол

### **ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) возбуждение дыхательного центра
- 2) развитие лекарственной зависимости
- 3) расширение зрачка
- 4) возбуждение кашлевого центра

### **ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) миорелаксантам
- 2) м-холиноблокаторам
- 3) альфа-адреноблокаторам
- 4) антихолинэстеразным лекарственным препаратам

### **К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) тиамин
- 2) токоферол
- 3) фолиевая кислота
- 4) пиридоксин

### **ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ**

- 1) багульник болотный
- 2) крапива двудомная
- 3) малина обыкновенная
- 4) алоэ древовидное

### **К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ**

- 1) алтеплаза
- 2) протамина сульфат
- 3) абциксимаб
- 4) транексамовая кислота

### **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА**

- 1) вызвать такси
- 2) вызвать скорую помощь
- 3) проводить в поликлинику
- 4) отправить домой

### **К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОТОНИИ ОТНОСЯТ**

- 1) анаприлин
- 2) никетамид (кордиамин)

- 3) амлодипин
- 4) доксазозин (тонокардин)

**ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) спазмолитики
- 2) нейролептики
- 3) анксиолитики
- 4) противокашлевые

**МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НУРОФЕН**

- 1) кетопрофен
- 2) кеторолак
- 3) диклофенак
- 4) ибупрофен

**ПРЕПАРАТОМ ИЗ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЫ "МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ" ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) хлоргексидин
- 2) бронхолитин
- 3) теофедрин
- 4) ультракаин д

**ХАРАКТЕР БОЛИ ПРИ СТЕНОКАРДИИ**

- 1) колющая боль
- 2) опоясывающая боль
- 3) жжение за грудиной
- 4) давящая боль за грудиной

**К ДНЕВНЫМ ТРАНКВИЛИЗАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) фенобарбитал
- 2) мезапам
- 3) супрастин
- 4) корвалол

**ГИПОКСИЯ - ЭТО**

- 1) охлаждение организма
- 2) обезвоживание организма
- 3) кислородное голодание
- 4) перегрев организма

**НОРФЛОКСАЦИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) цефалоспорины
- 2) фторхинолоны

- 3) макролиды
- 4) пенициллины

### **К ФИБРИНОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) аминокaproновая кислота
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) гепарин
- 4) алтеплаза

### **ПРИ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) ацетилсалициловую кислоту
- 2) викасол
- 3) контрикал
- 4) транексамовую кислоту

### **ПРОБИОТИКИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКЕ СОДЕРЖАТ**

- 1) энтеросорбенты, осуществляющие связывание экзо- и эндогенных веществ в ЖКТ путём адсорбции
- 2) полезные для человека непатогенные и нетоксикогенные живые микроорганизмы, нормализующие микрофлору кишечника
- 3) диетические добавки и витаминные комплексы
- 4) компоненты пищи, которые не перевариваются и не усваиваются в верхних отделах желудочно-кишечного тракта, но ферментируются микрофлорой толстого кишечника человека и стимулируют её рост и жизнедеятельность

### **ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ С МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) бутамират
- 2) кодеин
- 3) преноксдиазин
- 4) глауцин

### **ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) метронидазол
- 2) тербинафин
- 3) празиквантел
- 4) мебендазол

### **ПРИ ФАРИНГИТЕ, ТРАХЕИТЕ, СУХОМ КАШЛЕ В ВИДЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) мелоксикам
- 2) стрепсилс
- 3) бронхолитин
- 4) кетопрофен

## **ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) ноотропов
- 2) антиангинальных
- 3) противопаркинсонических
- 4) антидепрессантов

## **ОКСИТОЦИН ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

- 1) расширения шейки матки
- 2) сохранения беременности
- 3) снижения чрезмерно бурной родовой деятельности
- 4) стимуляции деятельности

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАТОГЕНЕЗА СЕРДЕЧНОЙ АСТМЫ**

- 1) снижение АД
- 2) спазм мозговых сосудов
- 3) спазм бронхов
- 4) снижение тонуса и сократимости миокарда

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКАТОРОВ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гипертонический криз
- 2) атриовентрикулярная блокада
- 3) сахарный диабет
- 4) стенокардия

## **К ПРИЗНАКАМ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ОТНОСЯТ**

- 1) отсутствие дыхания
- 2) появление трупных пятен
- 3) помутнение роговицы
- 4) симптом «кошачьего глаза»

## **МНН ПРЕПАРАТА ФЛЕМОКСИН СОЛЮТАБ**

- 1) левомицетин
- 2) тетрациклин
- 3) амоксициллин
- 4) кларитромицин

## **ПАРЕНТЕРАЛЬНО ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТЫ**

- 1) инсулина
- 2) производные сульфонилмочевины
- 3) производные бигуанида
- 4) ингибиторы альфа-глюкозидазы

## **МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «ФЕНАЗЕПАМ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) урсодезоксихолевая кислота
- 2) этилметилгидроксипиридинасукцинат
- 3) аминофенилмасляная кислота
- 4) бромдигидрохлорфенилбензодиазепин

#### **К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) спазган
- 2) пенталгин
- 3) тримепередин
- 4) андипал

#### **ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ГЕМЕРАЛОПИИ (КУРИНАЯ СЛЕПОТА)**

- 1) кислота никотиновая
- 2) рутозид (рутин)
- 3) эргокальциферол
- 4) ретинол

#### **АМИНАЗИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) антиконвульсанты
- 2) ингибиторы протонного насоса
- 3) нейролептики
- 4) анксиолитики

#### **ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЮЩИЙСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЧЕСОТКИ**

- 1) борная кислота
- 2) салициловая кислота
- 3) бензилбензоат
- 4) метенамин (гексаметилентетрамин)

#### **ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ НАЗНАЧАЮТ**

- 1) домперидон
- 2) ибупрофен
- 3) лоперамид
- 4) кеторолак

#### **К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) отложение желчных камней
- 2) нарушение всасывания жирорастворимых витаминов
- 3) нарушение функции печени
- 4) гиперемия лица и верхней части туловища

#### **ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

- 1) железодефицитной анемии
- 2) тромбоэмболиях

- 3) лейкопении
- 4) мегалобластной анемии

**ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**

- 1) антидепрессантов
- 2) ноотропов
- 3) аналептиков
- 4) противосудорожных

**ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ НАСТОЙКИ ЖЕНЬШЕНЯ**

- 1) артериальная гипертензия
- 2) артериальная гипотензия
- 3) депрессия
- 4) невроз

**МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЧЕГОННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ВЫДЕЛЕНИЮ ЖЕЛЧИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) влияние на секреторную функцию паренхимы печени
- 2) повышение тонуса желчного пузыря
- 3) повышение тонуса сфинктера Одди
- 4) снижение тонуса желчного пузыря

**ДИАПАЗОН ДОЗ ЛП ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ**

- 1) терапевтическая широта
- 2) терапевтический индекс
- 3) эффективность
- 4) активность

**ОСНОВНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА НИТРОКСОЛИН ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) неврит
- 2) синусит
- 3) цистит
- 4) миокардит

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «АНАЛЬГИН» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) индометацин
- 2) метамизол натрия
- 3) прегабалин
- 4) кеторолак

**К АНТАЦИДНЫМ ПРЕПАРАТАМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, ОТНОСИТСЯ**

- 1) гевискон
- 2) смектит диоктаэдрический

- 3) уголь активированный
- 4) пирензепин

**ФИНАЛГОН ПРЕНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) слабительные
- 2) раздражающие
- 3) противокашлевые
- 4) бронхолитики

**ПРИ ГИПЕРАЦИДНОМ ГАСТРИТЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) сенаде
- 2) сок желудочный
- 3) омепразол
- 4) гутталакс

**МОЛГРАМОСТИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) коагулянтов
- 2) антиагрегантов
- 3) ингибиторов фибринолиза
- 4) стимуляторов лейкопоэза

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) контрикал
- 2) гепарин
- 3) клопидогрел
- 4) викасол

**УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН**

- 1) морфин
- 2) кеторолак
- 3) парацетамол
- 4) прегабалин

**ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРЕПАРАТ**

- 1) атропин
- 2) пилокарпин
- 3) галантамин
- 4) неостигмина метилсульфат

**К АНГИОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) троксевазин
- 2) викасол
- 3) гепарин
- 4) гордокс

## **ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ РАЛИЧНОГО ГЕНЕЗА ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН**

- 1) С
- 2) А
- 3) РР
- 4) К

## **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЗНОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕН ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ**

- 1) ангиопротекторов
- 2) ингибиторов фибринолиза
- 3) коагулянтов
- 4) стимуляторов эритропоэза

## **В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ТРИАМПУР ВХОДИТ**

- 1) гидрохлортиазид
- 2) индапамид
- 3) спиронолактон
- 4) фуросемид

## **МНН ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА АКРИДИЛОЛ**

- 1) локрен
- 2) атенолол
- 3) карведилол
- 4) небиволол

## **К ГЛЮКОКОРТИКОИДАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) нандролон (ретаболил)
- 2) три- мерси
- 3) дексаметазон
- 4) альдостерон

## **ВИБРОЦИЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

- 1) судорожных состояний
- 2) аллергического ринита
- 3) усиления теплоотдачи
- 4) гипохромных анемий

## **ГРАНДАКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) анксиолитики
- 2) антидепрессанты
- 3) нейролептики
- 4) анальгетики

## **МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ДИМЕДРОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) лоратадин

- 2) сальбутамол
- 3) дифенгидрамин
- 4) гистадин

### **ОСНОВНОЙ ЭФФЕКТ ДИГОКСИНА**

- 1) гипотензивный
- 2) гипертензивный
- 3) антиангинальный
- 4) кардиотонический

### **ФЕНОБАРБИТАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) анальгетики
- 2) фторхинолоны
- 3) барбитураты
- 4) нитрофураны

### **МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПИПОЛЬФЕНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) лоратадин
- 2) супрастин
- 3) эфедрин
- 4) прометазин

### **ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**

- 1) анксиолитиков
- 2) антидепрессантов
- 3) атипичных нейролептиков
- 4) типичных нейролептиков

### **ОСНОВНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЕСМОПРЕССИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) несахарный диабет
- 2) сахарный диабет
- 3) микседема
- 4) гипотиреоз

### **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) моночинкве
- 2) бисопролол
- 3) аторвастатин
- 4) дигоксин

### **ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) симвастатин
- 2) тербинафин
- 3) амлодипин

4) рибоксин

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИДОКАЛМ**

- 1) центральные миорелаксанты
- 2) транквилизаторы
- 3) нейролептики
- 4) ноотропы

**КАРБОЦИСТЕИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «КОНВУЛЕКС» ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТА**

- 1) аскорбиновая
- 2) фолиевая
- 3) налидиксовая
- 4) вальпроевая

**АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

- 1) омепразола
- 2) бекарбона
- 3) фамотидина
- 4) ранитидина

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА СОСУДОВ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) симвастатин
- 2) эналаприл
- 3) нифедипин
- 4) винпоцетин

**АМБРОКСОЛ ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) слабительные
- 2) бронхолитики
- 3) муколитики
- 4) анальгетики

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ ПРЕПАРАТА КРОМОГЛИЦИЕВАЯ КИСЛОТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отхаркивающие

- 2) стабилизаторы мембран тучных клеток
- 3) противокашлевые
- 4) муколитики

#### **ПРИЗНАК ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ**

- 1) гиперемия лица
- 2) судороги
- 3) запах ацетона изо рта
- 4) тризм

#### **К ЖЕЛЧЕГОННЫМ ПРЕПАРАТАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) мизопростол (сайтотек)
- 2) фламин
- 3) оксафенамид
- 4) дротаверин (но-шпа)

#### **К ПРОТИВОРВОТНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) венгер
- 2) нексиум
- 3) мотилиум
- 4) нольпаза

#### **ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) хронический запор
- 2) атония кишечника
- 3) диарея
- 4) глаукома

#### **ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) валсартан
- 2) эналаприл
- 3) метопролол
- 4) нифедипин

#### **К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ**

- 1) цианокобаламин
- 2) гепарин натрий (гепарин)
- 3) стрептокиназа
- 4) варфарин

#### **ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДИМЕДРОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) слюноотделение
- 2) тахикардия
- 3) возбуждение
- 4) сонливость

**СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ**

- 1) эргометрин
- 2) омепразол
- 3) сальбутамол
- 4) гексопреналин

**ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ**

- 1) меновазин
- 2) алмагель
- 3) смекта
- 4) каолин

**АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) антифибринолитиков
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) антиагрегантов

**К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) ретинол
- 2) эргокальциферол
- 3) токоферол
- 4) никотиновая кислота

**ПРОЦЕСС ВЫВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ МЕТАБОЛИТОВ РАЗЛИЧНЫМИ ПУТЯМИ (С КАЛОМ, МОЧОЙ, ПОТОМ, СЛЮНОЙ, СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТЬЮ) НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) полуэлиминация
- 2) экскреция
- 3) элиминация
- 4) почечный клиренс

**К БЛОКАТОРАМ H<sub>2</sub>-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) омепразол
- 2) ранитидин
- 3) пирензепин
- 4) флуконазол

**ОСНОВНЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ ЭФФЕКТАМИ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВП), ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- 2) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
- 3) обезболивающий, седативный, антиагрегантный
- 4) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

**ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) маалокс
- 2) де-нол
- 3) омепразол
- 4) бекарбон

**ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ**

- 1) гестагены
- 2) препараты гормонов щитовидной железы
- 3) глюкокортикоиды
- 4) препараты гормонов задней доли гипофиза

**ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) орлистат
- 2) аторвастатин
- 3) никотиновая кислота
- 4) колестирамин

**ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ШИЗОФРЕНИИ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) антидепрессанты
- 2) нейролептики
- 3) антибиотики
- 4) анксиолитики

**ТИОТРОПИЯ БРОМИД ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) отхаркивающие
- 2) муколитики
- 3) м-холиноблокаторы
- 4) анальгетики

**ЗАПАХ АЦЕТОНА ИЗО РТА ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ КОМЕ**

- 1) почечной
- 2) мозговой
- 3) гипоксической
- 4) диабетической

**ПРИЗНАК НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ**

- 1) диарея
- 2) асимметрия лица
- 3) судороги
- 4) демонстративность поведения

### **ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) анаболические стероиды
- 2) муколитики
- 3) местные анестетики
- 4) отхаркивающие

### **СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА МИОМЕТРИЙ ОКАЗЫВАЕТ**

- 1) кортикотропин
- 2) левотироксин
- 3) бромокриптин
- 4) окситоцин

### **ПРОИЗВОДНЫМ ФЕНОЛА, КОТОРЫЙ ДОБАВЛЯЮТ В РАЗЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА (ЗУБНЫЕ ПАСТЫ, ОПОЛАСКИВАТЕЛИ), ЯВЛЯЕТСЯ АНТИСЕПТИК**

- 1) хлоргексидин
- 2) триклозан
- 3) формальдегид
- 4) пероксид водорода

### **ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) верошпирон
- 2) эуфиллин
- 3) диакарб
- 4) лазикс

### **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ ПРЕДКОМЕ**

- 1) срочно доставить в лечебно-профилактическую организацию
- 2) дать пару кусков сахара, конфету, кусок хлеба
- 3) ввести инсулин
- 4) сделать непрямой массаж сердца

### **ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) цефалоспорины
- 2) фторхинолоны
- 3) макролиды
- 4) пенициллины

### **ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) домперидон
- 2) ондансетрон
- 3) дротаверин
- 4) лоперамид

**ПРИ ИНФЕКЦИЯХ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) тербинафин
- 2) фурадонин
- 3) энтерофурил
- 4) рибоксин

**В СОСТАВЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА «ТЕРПИНКОД» ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) морфин
- 2) кодеин
- 3) бутамират
- 4) преноксдиазин

**БОЛЬ ЗА ГРУДИНОЙ, ИРРАДИИРУЮЩАЯ В ЛЕВУЮ РУКУ И ЛЕВУЮ ЛОПАТКУ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ**

- 1) приступа бронхиальной астмы
- 2) желчной колики
- 3) приступа стенокардии
- 4) почечной колики

**К КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ**

- 1) маннит
- 2) ацетазоламид
- 3) фуросемид
- 4) спиронолактон

**СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) целекоксиб
- 2) индометацин
- 3) ибупрофен
- 4) напроксен

**К М-ХОЛИНОБЛОКАТОРАМ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) гастроцепин
- 2) атропин
- 3) мидокалм
- 4) адреналин

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) индапамид
- 2) каптоприл
- 3) гидрохлоротиазид
- 4) ацетазоламид

**ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) фенилэфрин
- 2) атропин
- 3) тамсулозин
- 4) сальбутамол

#### **ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

- 1) цистита
- 2) эпилепсии
- 3) гиперхромных анемий
- 4) болезни Паркинсона

#### **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В**

- 1) блокировании рецепторов ангиотензина
- 2) ингибировании ренина
- 3) ингибировании АПФ
- 4) блокировании медленных кальциевых каналов

#### **ДЛЯ ОСТАНОВКИ КАПИЛЛЯРНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) раствор йода спиртовой
- 2) мирамистин
- 3) перекись водорода
- 4) спирт этиловый

#### **АНТИСЕПТИКОМ ДЕТЕРГЕНТОМ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛОР-ОРГАНОВ И МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) повидон-йод
- 2) хлоргексидин
- 3) мирамистин
- 4) пероксид водорода

#### **В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ**

- 1) ацетилсалициловая кислота
- 2) ибупрофен
- 3) кеторол
- 4) ортофен

#### **К АНТАЦИДНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) сенаде
- 2) маалокс
- 3) де-нол
- 4) омепразол

#### **АНТИАРИТМИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ИЗ ГРУППЫ АНЕСТЕТИКОВ**

- 1) кордарон

- 2) лидокаин
- 3) дигоксин
- 4) верапамил

### **СУКСАМЕТОНИЯ ХЛОРИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) ганглиоблокаторы
- 2) миорелаксанты
- 3) холинолитики
- 4) адреноблокаторы

### **ЭФФЕКТ АНАБОЛИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ**

- 1) угнетает регенераторные процессы
- 2) ускоряет выведение из организма фосфора, азота и кальция
- 3) ускоряет выведение из организма азота и кальция
- 4) усиливает синтез белков

### **ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ГЛАЗ ЭФФЕКТИВЕН ВИТАМИН**

- 1) цианокобаламин
- 2) рибофлавин
- 3) фолиевая кислота
- 4) аскорбиновая кислота

### **К НООТРОПНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) дигитоксин
- 2) лизиноприл
- 3) пирацетам
- 4) симвастатин

### **ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОХРОМНЫХ АНЕМИЙ**

- 1) мальтофер
- 2) тромбо асс
- 3) варфарин
- 4) гепарин

### **К ЖЕЛЧЕГОННЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) сенаде
- 2) лоперамид
- 3) танацехол
- 4) карсил

### **ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ**

- 1) пропранолола
- 2) фенотерола
- 3) сальбутамола
- 4) будесонида

### **ВАРФАРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) прямых антикоагулянтов
- 2) непрямых антикоагулянтов
- 3) антиагрегантов
- 4) гемостатических средств

### **ПРИ КИНЕТОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) ксилен
- 2) интал
- 3) драмину
- 4) виброцил

### **АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**

- 1) антидепрессантов
- 2) противосудорожных
- 3) противопаркинсонических
- 4) ноотропов

### **К КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) эуфиллин
- 2) фуросемид
- 3) верошпирон
- 4) индапамид

### **ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ**

- 1) тимолол
- 2) пилокарпин
- 3) тропикамид
- 4) неостигмина метилсульфат

### **ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) антигипертензивные лекарственные препараты
- 2) антиаритмические лекарственные препараты
- 3) кардиотонические лекарственные препараты
- 4) антиангинальные лекарственные препараты

### **К БРОНХОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) фенотерол
- 2) кодеин
- 3) либексин
- 4) бромгексин

### **МНН ПРЕПАРАТА СЛАБИЛЕН**

- 1) натрия хлорид

- 2) калия хлорид
- 3) магния сульфат
- 4) пикосульфат натрия

### **ПРИ НОСОВОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ ИНФОРМИРОВАТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

- 1) раствор аммиака
- 2) перекись водорода
- 3) цинка сульфат
- 4) хлорофиллипт

### **К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) спазмалгон
- 2) дротаверин
- 3) трамадол
- 4) папаверин

### **НИФЕДИПИН СНИЖАЕТ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ БЛОКАДЫ**

- 1) ангиотензинпревращающего фермента
- 2) альфа-адренорецепторов
- 3) кальциевых каналов
- 4) бетта-адренорецепторов

### **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ БЕТА1-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ**

- 1) усиление сократимости миокарда
- 2) тахикардия
- 3) брадикардия
- 4) понижение тонуса гладких мышц внутренних органов

### **ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МИОРЕЛАКСАЦИИ ПРИ СУДОРОЖНОМ СИНДРОМЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) хлористый кальций, глюконат кальция
- 2) диазепам, реланиум, седуксен
- 3) коргликон, строфантин
- 4) адреналин, кордиамин

### **ПРИ ПСОРИАЗЕ ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН**

- 1) PP
- 2) A
- 3) B<sub>6</sub>
- 4) D

### **ПРИЗНАК ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ПРИПАДКА**

- 1) демонстративность поведения
- 2) клонические судороги

- 3) брадикардия
- 4) боль в области сердца

#### **СВЕРТЫВАНИЕ КРОВИ Понижает**

- 1) контрикал
- 2) транексам
- 3) курантил
- 4) викасол

#### **К ПРИЗНАКАМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ОТНОСЯТ**

- 1) внезапное резкое повышение артериального давления
- 2) удушье
- 3) потеря сознания
- 4) судороги

#### **В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ПРЕСТАРИУМ ВХОДИТ**

- 1) периндоприл
- 2) метопролол
- 3) нифедипин
- 4) эналаприл

#### **К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) полимиксин в
- 2) гентамицин
- 3) меропенем
- 4) эритромицин

#### **ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ ИЗОСОРБИДА МОНОНИТРАТА**

- 1) кардикет
- 2) эфокс
- 3) изокет
- 4) нитрокор

#### **ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ВЫПУСКА ПИЛОКАРПИНА**

- 1) капсулы
- 2) мазь
- 3) глазные капли
- 4) таблетки

#### **К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) атропин
- 2) пилокарпин
- 3) галантамин
- 4) фенилэфрин

**УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) идиосинক্রазия
- 2) синергизм
- 3) антагонизм
- 4) толерантность

**СЕЛЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ С ВЫРАЖЕННОЙ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) глюконат кальция
- 2) диклофенак
- 3) эторикоксиб
- 4) флюкостат

**ДЛЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИМЕНЯЮТ ДИУРЕТИК**

- 1) индапамид
- 2) фуросемид
- 3) спиронолактон
- 4) гидрохлортиазид

**ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нифедипин
- 2) метопролол
- 3) эналаприл
- 4) валсартан

**ПРИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЯХ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) нифуроксазид
- 2) мелоксикам
- 3) нимесулид
- 4) норфлоксацин

**ЖЕЛЧЕГОННЫМ ПРЕПАРАТОМ СОДЕРЖАЩИМ ЖЕЛЧЬ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) холензим
- 2) эссенциале
- 3) мизопростол (сайтотек)
- 4) панкреатин

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) тимолол
- 2) телфаст
- 3) вентолин
- 4) дротаверин

**ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДИПРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сонливость
- 2) тахикардия
- 3) миорелаксация
- 4) анемия

#### **ТОЛПЕРИЗОН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) анксиолитики
- 2) миорелаксанты центрального действия
- 3) литолитики
- 4) спазмолитики миотропного действия

#### **К БЛОКАТОРАМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) пирацетам
- 2) гинкго билоба
- 3) винпоцетин
- 4) циннаризин

#### **К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ОТНОСИТСЯ**

- 1) дроперидол
- 2) мадопар
- 3) феназепам
- 4) эглонил

#### **ПРИЗНАК ИНФАРКТА МИОКАРДА**

- 1) интенсивная боль за грудиной
- 2) тремор конечностей
- 3) покалывание в области сердца
- 4) головокружение

#### **ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА И ОРГАНИЗМА**

- 1) метаболизм
- 2) распределение
- 3) механизмы действия и эффекты
- 4) всасывание

#### **ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛЕНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**

- 1) сушеница топяная
- 2) мята перечная
- 3) наперстянка шерстистая
- 4) ландыш майский

#### **ВЫРАЖЕННЫМ ПРОТИВОРВОТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) пирацетам
- 2) настойка женьшеня

- 3) галоперидол
- 4) анальгин

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНТИБИОТИКАМ ГРУППЫ ФТОРХИНОЛОНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) абактал
- 2) флемоксин солютаб
- 3) тобрекс
- 4) метронидазол

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) моксонидин
- 2) дигоксин
- 3) симвастатин
- 4) нитросорбид

**ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ ПРИПАДКЕ**

- 1) удерживать больного
- 2) положить под голову мягкое
- 3) холодный компресс на голову
- 4) укрыть одеялом

**ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) леводопа
- 2) триган
- 3) колдакт
- 4) трентал

**ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТ**

- 1) левомицетин
- 2) пертуссин
- 3) атровент
- 4) линкас

**МЕДЛЕННЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ БЛОКИРУЕТ**

- 1) амлодипин
- 2) эналаприл
- 3) спиронолактон
- 4) вальсартан

**ВИТАМИНОМ, НОРМАЛИЗУЮЩИМ ФУНКЦИЮ ЭПИТЕЛИЯ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В СОСТАВЕ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) B1
- 2) K
- 3) A

4) В6

### **К АНТИКОАГУЛЯНТАМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ**

- 1) дипиридамол
- 2) викасол
- 3) варфарин
- 4) фраксипарин

### **К ФИБРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) холестипол
- 2) симвастатин
- 3) липанор
- 4) никотиновая кислота

### **ДЛЯ АНАЛГЕЗИИ, ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СУСТАВОВ НАЗНАЧАЮТ**

- 1) фервекс
- 2) фавирокс
- 3) нимесулид
- 4) юнидокс

### **ПОМОЩЬ ПРИ ГИПЕРТЕНИЧЕСКОМ КРИЗЕ**

- 1) отправить в поликлинику
- 2) приподнять ножной конец
- 3) сублингвально капотен (каптоприл)
- 4) напоить горячим чаем

### **ХЛОРТАЛИДОН ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА**

- 1) нолипрел
- 2) энап Н
- 3) капозид
- 4) тенорик

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КРИСТАЛЛУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) запивание препаратов теплым чаем
- 2) разжевывание таблеток и запивание водой
- 3) запивание препаратов молоком
- 4) обильное щелочное питье

### **АТОРВАСТАТИН ОКАЗЫВАЕТ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ**

- 1) торможения синтеза холестерина
- 2) ускорения разрушения триглицеридов в крови
- 3) ускорения превращения холестерина в желчные кислоты
- 4) торможения синтеза липопротеидов очень низкой плотности

## **ПЕФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) цефалоспорины
- 2) фторхинолоны
- 3) макролиды
- 4) пенициллины

## **ДИФЕНГИДАМИН (ДИМЕДРОЛ) ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ К**

- 1) блокаторам гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов
- 2) блокаторам гистаминовых H<sub>1</sub>-рецепторов
- 3) противоязвенным средствам
- 4) средствам, не влияющим на центральную нервную систему

## **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПАРЕНХИМЫ ПЕЧЕНИ И НАРУШЕНИЕ ЕЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ И ДРУГИХ ФУНКЦИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) ототоксическим
- 2) гематотоксическим
- 3) ульцерогенным
- 4) гепатотоксическим

## **ПРИ ИШЕМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) аскорбиновая кислота
- 2) никотиновая кислота
- 3) цианокобаламин
- 4) амид никотиновой кислоты

## **ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

- 1) эпинефрин (адреналин)
- 2) доксазозин (артезин)
- 3) пропранолол (анаприлин)
- 4) хлорпромазин (аминазин)

## **АНАЛОГ ПРЕПАРАТА ФОСФАЛЮГЕЛЬ**

- 1) амброксол
- 2) холосас
- 3) аллохол
- 4) маалокс

## **НАНДРОЛОН (РЕТАБОЛИЛ) ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) анаболических стероидов
- 2) глюкокортикоидов
- 3) эстрогенов
- 4) гестагенов

## **МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА**

### **АРГОСУЛЬФАН ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сульфатиазол серебра
- 2) норфлоксацин
- 3) клавулановая кислота
- 4) цинка сульфат

### **ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) адеметионин
- 2) панкреатин
- 3) апротинин
- 4) пепсин

### **ПРИ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) мукалтин
- 2) либексин
- 3) пертуссин
- 4) амбогексал

### **К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) динопрост
- 2) метилэргометрин
- 3) окситоцин
- 4) фенотерол

### **К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) Bc
- 2) D
- 3) C
- 4) PP

### **МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОБМОРОКЕ**

- 1) придать больному горизонтальное положение, расстегнуть ворот вызвать врача
- 2) вызвать бригаду скорой медицинской помощи
- 3) посадить на стул, расстегнуть ворот, обтереть лицо холодной водой
- 4) придать больному горизонтальное положение с возвышенным ножным концом, дать понюхать пары нашатырного спирта

### **СНОТВОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ**

- 1) фенobarбитал
- 2) кортексин
- 3) витапрост
- 4) пенталгин

### **ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ, ПРЕПАРАТАМИ ДВУХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ВСАСЫВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ**

- 1) рибофлавин
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) пиридоксин
- 4) рутозид (рутин)

#### **ПРИ КАПИЛЛЯРНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) варфарин
- 2) цианокобаламин
- 3) гепарин
- 4) этамзилат

#### **ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ОБЛАДАЮЩЕЙ ОТОТОКСИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) аминогликозиды
- 2) макролиды
- 3) тетрациклины
- 4) цефалоспорины

#### **АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ, АНТИПИРЕТИЧЕСКИМ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЮТ**

- 1) ингибиторы протонной помпы
- 2) нестероидные противовоспалительные препараты
- 3) снотворные препараты
- 4) антигистаминные препараты

#### **ИНСУЛИН – ЭТО**

- 1) препарат гормона паращитовидных желез
- 2) препарат гормона поджелудочной железы
- 3) производное бигуанида
- 4) препарат гормона щитовидной железы

#### **ОДИН ИЗ ПРИЗНАКОВ РАЗВИТИЯ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ**

- 1) звон в ушах
- 2) головная боль
- 3) острое чувство голода
- 4) сильная жажда

#### **ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ АЛКОГОЛЯ И ПАРАЦЕТАМОЛА СОПРОВОЖДАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ РИСКА РАЗВИТИЯ**

- 1) гематотоксичности
- 2) ототоксичности
- 3) гепатотоксичности
- 4) нефротоксичности

#### **К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) никотиновая кислота
- 2) рибофлавин
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) ретинол

**ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСЕЛЕКТИВНЫХ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ульцерогенность
- 2) лекарственная зависимость
- 3) кумуляция
- 4) привыкание

**В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «АСКОРУТИН» ВХОДИТ**

- 1) аскорбиновая кислота
- 2) пиридоксин
- 3) тиамин
- 4) никотиновая кислота

**К КОМБИНИРОВАННОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЕТСЯ НЕНАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСИТСЯ**

- 1) тетралгин
- 2) трамал
- 3) некст
- 4) трамадол

**ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АМЛОДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) бронхоспазм
- 2) гипогликемия
- 3) сухой кашель
- 4) отек лодыжек

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ТАВЕГИЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) карведилол
- 2) клемастин
- 3) кларитин
- 4) пипольфен

**МИОТРОПНЫМ ГИПОТЕНЗИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) резерпин
- 2) магния сульфат
- 3) клофелин
- 4) эналаприл

**АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ОПИАТАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) активированный уголь
- 2) налоксон
- 3) атропин
- 4) физиологический раствор

#### **К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) цианокобаламин
- 2) ретинол
- 3) филлохинон
- 4) токоферол

#### **АЦЕТИЛЦИСТЕИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

#### **К АНТИГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) кетотифен
- 2) интал
- 3) эриус
- 4) пипольфен

#### **ДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ОТПУСКЕ, КАКИЕ ОСНОВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЕСМОПРЕССИНА**

- 1) регулирует реабсорбцию воды в дистальной части нефрона
- 2) стимулирует продукцию глюкокортикоидов
- 3) стимулирует развитие молочных желез и лактацию
- 4) повышает содержание сахара в крови

#### **ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРЕПАРАТЫ**

- 1) М-холиноблокаторы
- 2)  $\beta$ -адреномиметики
- 3) Глюкокортикостероиды
- 4)  $\beta$ -адреноблокаторы

#### **ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К**

- 1) антидепрессантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) антиконвульсантам
- 4) ноотропам

#### **СНИЖАЕТ СОДЕРЖАНИЕ ХОЛЕСТЕРИНА И ТРИГЛИЦЕРИДОВ КИСЛОТА**

- 1) аскорбиновая

- 2) никотиновая
- 3) аминапроновая
- 4) транексамовая

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЗОВ И ПОВЫШЕННОЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) настойку календулы
- 2) настойку пиона
- 3) настойку аралии
- 4) настойку эвкалипта

**ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) агранулоцитоз
- 2) привыкание
- 3) учащенное сердцебиение
- 4) повышение давления

**КОМБИНИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ИПРАТРОПИЯ БРОМИД И ФЕНОТЕРОЛ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) беротек
- 2) беродуал
- 3) теофедрин-н
- 4) бронхолитин

**ПРИ БОЛЯХ, ТЯЖЕСТИ И УСТАЛОСТИ НОГ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) викасол
- 2) венорутон
- 3) цианокобаламин
- 4) контрикал

**СРЕДСТВА, ОСЛАБЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ И АКТИВИРУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ ТОРМОЖЕНИЯ В ЦНС, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) седативные
- 2) психостимуляторы
- 3) местные анестетики
- 4) вяжущие

**КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ КОМБИНИРУЮТ С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА С ЦЕЛЬЮ**

- 1) увеличения биодоступности
- 2) обеспечения транспорта через ГЭБ
- 3) снижения токсичности
- 4) предотвращения разрушения антибиотика бета-лактамазами

**КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ ПАРАЦЕТАМОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) терафлю

- 2) новиган
- 3) нолипрел
- 4) кладакса

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАХИТА У ДЕТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН**

- 1) К
- 2) А
- 3) D
- 4) E

**НАЗОВИТЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ И ДИСБАКТЕРИОЗ**

- 1) любые антибиотики
- 2) только тетрациклины
- 3) только хлорамфеникол (левомицетин)
- 4) только препараты бензилпенициллина

**ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИНЪЕКЦИОННОГО ПОЛЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) спирт этиловый
- 2) перекись водорода
- 3) хлорофиллипт
- 4) протаргол

**ПРИ ФАРИНГИТЕ, ТРАХЕИТЕ, СУХОМ КАШЛЕ В ВИДЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) кетопрофен
- 2) ацетилцистеин
- 3) мелоксикам
- 4) фарингосепт

**ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) тонизирующие
- 2) противоэпилептические
- 3) анксиолитики
- 4) ноотропные

**НАРУШЕНИЕ ДЕГРАДУЛЯЦИИ ТУЧНЫХ КЛЕТОК И УГНЕТЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ НИХ МЕДИАТОРОВ АЛЛЕРГИИ ВЫЗЫВАЮТ**

- 1) стабилизаторы мембран тучных клеток
- 2) цитостатики
- 3) блокаторы гистаминовых H1-рецепторов
- 4) иммуностимуляторы

**ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) тропикамид

- 2) ксилометазолин
- 3) галантамин
- 4) доксазозин

**ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ РАСТВОР БОРНОЙ КИСЛОТЫ 2% + ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ**

- 1) конъюнктивитах вяжущее антисептическое действие
- 2) для расширения зрачка при исследовании глазного дна
- 3) глаукоме, повышенном внутриглазном давлении, при тромбозе вены сетчатки
- 4) катаракте для защиты глаз от раздражающих факторов

**К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ АНТИБИОТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) итраконазол
- 2) тербинафин
- 3) ламизил
- 4) нистатин

**САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**

- 1) купирования бронхоспазма
- 2) лечения миастении
- 3) исследования глазного дна
- 4) снижения АД

**ПРЕПАРАТ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНАБОЛИЧЕСКИМ СТЕРОИДАМ**

- 1) гидрокортизон
- 2) преднизолон
- 3) дексаметазон
- 4) нандролон

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В**

- 1) блокировании гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов
- 2) блокировании M<sub>1</sub>-холинорецепторов
- 3) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 4) ингибировании протонной помпы

**ДЛЯ ИНСУЛИНА ХАРАКТЕРНО**

- 1) применение при несахарном диабете
- 2) разрушение в желудочно-кишечном тракте при приеме внутрь
- 3) длительность действия всех форм не более 24 часов
- 4) достижение пика концентрации через 5-10 минут после введения

**К ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСИТСЯ**

- 1) гемитон
- 2) пропранолол
- 3) амлодипин

4) периндоприл

**К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) E
- 2) PP
- 3) Д
- 4) К

**ТОФИЗОПАМ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) типичные нейролептики
- 2) дневные транквилизаторы
- 3) антидепрессанты
- 4) антикоагулянты

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК ПЕРВОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА**

- 1) эффект от приема валидола
- 2) эффект от приема баралгина
- 3) эффект от приема нитроглицерина через 1-2 минуты
- 4) отсутствие эффекта от приема нитроглицерина

**ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ ПРИ**

- 1) тромбоэмболиях
- 2) мегалобластной анемии
- 3) лейкопении
- 4) железодефицитной анемии

**ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ**

- 1) вяжущим
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) мочегонным

**ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО И ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) контрикал
- 2) пентоксифиллин
- 3) викасол
- 4) нитроглицерин

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «ТАЗЕПАМ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) диазепам
- 2) оксазепам

- 3) персен
- 4) нитразепам

**ГИДРОХЛОРТИАЗИД ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА**

- 1) капозид
- 2) тенорик
- 3) нолипрел
- 4) энзикс дуо

**ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эргокальциферол
- 2) тиамин
- 3) ретинол
- 4) рибофлавин

**К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) этамзилат
- 2) варфарин
- 3) абциксимаб
- 4) алтеплаза

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БЕРОТЕК ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) формотерол
- 2) эфедрин
- 3) сальбутамол
- 4) фенотерол

**ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДОМПЕРИДОН**

- 1) мотилиум
- 2) имодиум
- 3) церукал
- 4) карсил

**ПРЕПАРАТ ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНТИЭСТРОГЕННЫМ**

- 1) беклометазон
- 2) нандролон
- 3) тамоксифен
- 4) финастерид

**ОФЛОКСАЦИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) фторхинолоны
- 2) цефалоспорины

- 3) пенициллины
- 4) макролиды

#### **В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ТЕНОРИК ВХОДИТ**

- 1) эналаприл
- 2) атенолол
- 3) амлодипин
- 4) резерпин

#### **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ ПРЕПАРАТА ИПРАТРОПИЯ БРОМИД ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) анальгетики
- 2) отхаркивающие
- 3) муколитики
- 4) м-холиноблокаторы

#### **ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ НООТРОПОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) эпилепсии
- 2) галлюцинациях
- 3) бессоннице
- 4) когнитивных расстройствах

#### **ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОТВЫКАНИЯ ОТ КУРЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТ**

- 1) пирензепин
- 2) табекс
- 3) синекод
- 4) мелоксикам

#### **ТРОПИКАМИД НАЗНАЧАЮТ ДЛЯ**

- 1) устранения бронхоспазма
- 2) расширения зрачка
- 3) усиления теплоотдачи
- 4) устранения эпилепсии

#### **К ГРУППЕ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) дексаметазон
- 2) интерферон
- 3) преднизолон
- 4) эриус

#### **МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "ВЕНТОЛИН" ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сальбутамол
- 2) фенотерол
- 3) формотерол
- 4) эфедрин

### **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) фенилэфрин
- 2) тетризолин
- 3) ксилометазолин
- 4) клонидин

### **СИМПАТОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

- 1) ишемической болезни сердца
- 2) артериальной гипертензии
- 3) тахикардии
- 4) атеросклероза сосудов

### **АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ**

- 1) сонливость и заторможенность
- 2) рвоту и икоту
- 3) бред и галлюцинации
- 4) страх и тревогу

### **ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ, СВЯЗАННЫЙ С РАЗВИТИЕМ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИИ, НАБЛЮДАЮТ ПРИ ПРИЕМЕ ВИТАМИНА**

- 1) А
- 2) К
- 3) Е
- 4) D

### **ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУБЛИНГВАЛЬНУЮ ФОРМУ**

- 1) нитропрусида натрия
- 2) дигоксина
- 3) метопролола
- 4) нитроглицерина

### **ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) вальпроевая кислота
- 2) флуоксетин
- 3) леводопа
- 4) галоперидол

### **К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ГРУППЫ ГАСТРОПРОТЕКТОРОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) алгелдрат + магния гидроокись (алмагель)
- 2) ранитидин
- 3) сукральфат
- 4) метоклопрамид

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЗИРТЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ксизал
- 2) мебгидролин
- 3) ципрофлоксацин
- 4) цетиризин

**НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПРИСТУПЕ СТЕНОКАРДИИ**

- 1) покой
- 2) нитроглицерин под язык
- 3) горчичники на область сердца
- 4) кровопускание

**КОНТРИКАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) фибринолитиков
- 2) ангиопротекторов
- 3) антикоагулянтов
- 4) ингибиторов фибринолиза

**ПРОИНФОРМИРУЙТЕ ПАЦИЕНТА, КАКОЙ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МОЧЕГОННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ КОМБИНИРОВАННЫМ**

- 1) ацетазоламид
- 2) триампур композитум
- 3) спироналактон
- 4) фуросемид

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) индапамид
- 2) фитолизин
- 3) уролесан
- 4) цистон

**МНН ПРЕПАРАТА КУРАНТИЛ**

- 1) дипиридамомл
- 2) клопидогрел
- 3) тиклопидин
- 4) тикагрелор

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ \_\_\_\_\_ СУБЛИНГВАЛЬНО**

- 1) верапамил
- 2) атенолол
- 3) каптоприл
- 4) доксазозин

**К КАКОМУ ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ ОТНОСИТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ**

### **САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА**

- 1) этиотропная
- 2) патогенетическая
- 3) симптоматическая
- 4) заместительная

### **СТИМУЛЯТОР ЭРИТРОПОЭЗА**

- 1) эритропоэтин
- 2) нейпоген
- 3) фейба
- 4) метипред

### **ПРИЗНАК ОТЕКА КВИНКЕ**

- 1) чувство жара во всем теле
- 2) повышение артериального давления
- 3) зуд кожи
- 4) плотные отеки на лице

### **МОЧЕГОННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЗАДЕРЖКЕ КАЛИЯ В ОРГАНИЗМЕ**

- 1) ацетазоламид
- 2) спиронолактон
- 3) индапамид
- 4) этакриновая кислота

### **ПРЕПАРАТ ОТНОСЯЩИЙСЯ К ГРУППЕ ИНГИБИТОРОВ ФИБРИНОЛИЗА**

- 1) ацетилсалициловая кислота
- 2) аминокaproновая кислота
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) никотиновая кислота

### **МОЗГОВОЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ УЛУЧШАЕТ**

- 1) нитроглицерин
- 2) амлодипин
- 3) ницерголин
- 4) аторвастатин

### **СИНОНИМ ПРЕПАРАТА ИМОДИУМ**

- 1) лоперамид
- 2) хилак-форте
- 3) эспумизан
- 4) регулакс

### **ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОПИОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) угнетение дыхательного центра

- 2) мышечная слабость
- 3) гипертензия
- 4) нарушение координации движений

**АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) ненаркотические анальгетики
- 2) седативные средства
- 3) наркотические анальгетики
- 4) антидепрессанты

**ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОНКРЕМЕНТОВ И ОБЛЕГЧЕНИЯ ИХ ВЫВЕДЕНИЯ С МОЧОЙ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) фуросемид
- 2) индапамид
- 3) аллопуринол
- 4) спиронолактон

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ КЛАРИТИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эриус
- 2) димедрол
- 3) фенистил
- 4) лоратадин

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) диазепам
- 2) новопассит
- 3) омепразол
- 4) мезапам

**К НЕСЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРАМ ЦОГ ОТНОСИТСЯ**

- 1) имодиум
- 2) анаферон
- 3) сирдалуд
- 4) диклофенак

**ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) проаритмогенное действие
- 2) стеаторея
- 3) фотодерматозы
- 4) почернение стула

**ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) атенолол

- 2) клофелин
- 3) лозартан
- 4) лизиноприл

**ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, КОТОРЫЕ ВЗАИМНО УСИЛИВАЮТ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ДРУГ ДРУГА, НАЗЫВАЮТ**

- 1) синергизмом
- 2) антогонизмом
- 3) метаболизмом
- 4) индукцией

**ПРОТИВОРВОТНЫМ ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ондансетрон
- 2) домперидон
- 3) метоклопрамид
- 4) дифенгидрамин

**К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ /НПВП/ ОТНОСИТСЯ**

- 1) диазолин
- 2) диклофенак
- 3) преднизолон
- 4) карбамазепин

**КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) атропин
- 2) дигоксин
- 3) добутамин
- 4) нимодипин

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ОМЕПРАЗОЛА**

- 1) блокирование M1-холинорецепторов
- 2) ингибирование протонной помпы
- 3) блокирование гистаминовых H2-рецепторов
- 4) стимулирование простагландиновых рецепторов

**ПОБОЧНЫМ АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) пирацетам
- 2) флуоксетин
- 3) инсулин
- 4) настойка полыни

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «КЕТОНАЛ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ацеклофенак
- 2) парацетомол
- 3) кетопрофен
- 4) анальгин

**АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ**

- 1) метотрексат
- 2) азатиоприн
- 3) доксорубицин
- 4) тамоксифен

**ПРИ ЗАДЕРЖКЕ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) пирацетам
- 2) симвастатин
- 3) феназепам
- 4) ново-пассит

**БРОМГЕКСИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

**В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА, УСПОКАИВАЮЩЕГО НЕРВНУЮ СИСТЕМУ, ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) магния оксид
- 2) натрия бромид
- 3) натрия сульфат
- 4) натрия гидрокарбонат

**АНТИСЕПТИКОМ ИЗ ГРУППЫ "КРАСИТЕЛИ" ШИРОКОГО СПЕКТРА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) метиленовый синий
- 2) бриллиантовый зеленый
- 3) натрия тетраборат
- 4) ксероформ

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ВКЛЮЧАЕТ**

- 1) ингибирование ацетилхолинэстеразы
- 2) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
- 3) блокаду бета-1-адренорецепторов сердца
- 4) стимуляцию альфа-2-адренорецепторов сосудов

**КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ ПАРАЦЕТАМОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эффералган
- 2) аспирин С
- 3) бифидумбактерин
- 4) пенталгин

**ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ПЕРХОТИ ЛЕЧЕБНЫЕ ШАМПУНИ СОДЕРЖАТ ГЛАВНОЕ АНТИГРИБКОВОЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО**

- 1) луковый экстракт
- 2) тербинафин
- 3) пшеничные протеины
- 4) кетоконазол

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «АМИНАЗИН» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) доксициклин
- 2) хлорпромазин
- 3) седуксен
- 4) корвалол

**КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) амлодипин
- 2) фервекс
- 3) максиган
- 4) терафлю

**СЛАБИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ОСТРЫХ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) масло касторовое
- 2) магния сульфат
- 3) сеннозиды А и В
- 4) бисакодил

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

- 1) дигитоксина
- 2) резерпина
- 3) атропина
- 4) аторвастатина

**ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**

- 1) атипичных нейролептиков
- 2) типичных нейролептиков
- 3) антидепрессантов
- 4) анксиолитиков

### **СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) лоратадин
- 2) дифенгидрамин
- 3) левоцетиризин
- 4) дезлоратадин

### **АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ, ВЫПИСАННЫЕ ВРАЧАМИ, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) туберкулезе
- 2) гнойном менингите
- 3) пневмоцистной пневмонии
- 4) кишечных инфекциях

### **ПРЕПАРАТ КАПЛИ НАШАТЫРНО-АНИСОВЫЕ ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) слабительные
- 2) анальгетики
- 3) отхаркивающие
- 4) мочегонные

### **АЛЬФА-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БЛОКИРУЕТ**

- 1) гемитон
- 2) папаверин
- 3) пропранолол
- 4) доксазозин

### **ОБЪЯСНИТЕ ПАЦИЕНТУ, КАКОЙ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЕТ АНТИАНЕМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

- 1) пиридоксин
- 2) цианокобаламин
- 3) тиамин
- 4) эргокальциферол

### **К СТИМУЛЯТОРАМ ДЫХАНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) калия йодид
- 2) леводопа
- 3) кордиамин
- 4) либексин

### **МУКОЛИТИКИ ОКАЗЫВАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) длительно активируют рвотный центр и усиливают секрецию бронхиальных желез
- 2) разрывают дисульфидные связи и расщепляют мокроту на более мелкие компоненты
- 3) расширяют просвет бронхов
- 4) подавляют кашлевой центр

**ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, РАДИ КОТОРОГО ЕГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) побочным
- 2) главным
- 3) местным
- 4) резорбтивным

**УКАЖИТЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ РАДИАЦИОННОМ ОБЛУЧЕНИИ**

- 1) афин
- 2) тарен
- 3) этаперазин
- 4) йодид калия

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В**

- 1) ингибировании ренина
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании медленных кальциевых каналов
- 4) блокировании рецепторов ангиотензина

**К ГРУППЕ МИОРЕЛАКСАНТОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) спарекс
- 2) мидокалм
- 3) цититон
- 4) мелоксикам

**ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КЕТОПРОФЕН**

- 1) феназепам
- 2) кетонал
- 3) трамадол
- 4) глицин

**ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА АМЛОДИПИН**

- 1) атенолол
- 2) метопролол
- 3) нифедипин
- 4) норваск

**АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тетризолин
- 2) ксилометазолин
- 3) клонидин
- 4) оксиметазолин

**ПРИ МАССИВНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) аминокaproновую кислоту
- 2) фраксипарин
- 3) ацетилсалициловую кислоту
- 4) варфарин

**К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ**

- 1) гепарин
- 2) варфарин
- 3) викасол
- 4) фраксипарин

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) ацетилсалициловую кислоту
- 2) гепарин
- 3) фолиевую кислоту
- 4) сорбифер

**ДОЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПОСОБНАЯ ВЫЗВАТЬ ОЖИДАЕМЫЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ У БОЛЬНОГО, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) терапевтическая
- 2) токсическая
- 3) летальная
- 4) минимальная

**СУММА ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПРЕТЕРПЕВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ОРГАНИЗМЕ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) кумуляция
- 2) биотрансформация
- 3) фармакодинамика
- 4) фармакокинетика

**ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ РИНИТЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) виброцил
- 2) тактивин
- 3) гриппферон
- 4) амиксин

**К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) индапамид
- 2) гидрохлортиазид
- 3) верошпирон
- 4) фуросемид

### **К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) варфарин
- 2) эноксапарин
- 3) клопидогрел
- 4) абциксимаб

### **К АНГИОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) аспирин
- 2) детралекс
- 3) настойка эхинацеи
- 4) сорбифер дурулес

### **К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) эссенциале Н
- 2) аллохол
- 3) фестал
- 4) гутталакс

### **К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии
- 2) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
- 3) ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность
- 4) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы

### **ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ «ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ» ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПРИМЕНЕНИИ ОБЛАДАЮТ**

- 1) миорелаксанты
- 2) антиагреганты
- 3) ненаркотические анальгетики
- 4) бензодиазепины

### **ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА РАБЕПРАЗОЛ**

- 1) нольпаза
- 2) омез
- 3) квамател
- 4) париет

### **ПСИХОСТИМУЛЯТОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ**

- 1) снижении умственной и физической работоспособности
- 2) глаукоме
- 3) органических заболеваниях сердечно-сосудистой системы
- 4) бессонице

### **АНТИБИОТИКОМ ГРУППЫ МАКРОЛИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гентамицин

- 2) рифампицин
- 3) амоксициллин
- 4) мидекамицин

**В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ**

- 1) кофеин
- 2) кетамин
- 3) трамадол
- 4) кодеин

**КРЕМНИЯ ДИОКСИД КОЛЛОИДНЫЙ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) адсорбенты
- 2) муколитики
- 3) анальгетики
- 4) бронхолитики

**МЕДЛЕННЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ БЛОКИРУЕТ**

- 1) гемитон
- 2) индапамид
- 3) нифедипин
- 4) лизиноприл

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА**

- 1) антиишемический
- 2) кардиотонический
- 3) гиполипидемический
- 4) гипотензивный

**НАИБОЛЕЕ ОПАСНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ**

- 1) бронхоспазм
- 2) порок сердца
- 3) первичное изменение почек
- 4) гипертонический криз

**ПРЕПАРАТ АНИСОВОЕ МАСЛО ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) отхаркивающие
- 2) анальгетики
- 3) мочегонные
- 4) слабительные

**МНН ПРЕПАРАТА СУМАМЕД**

- 1) гентамицин
- 2) рифампицин
- 3) амоксициллин
- 4) азитромицин

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
\_\_\_\_\_ СУБЛИНГВАЛЬНО**

- 1) коринфар
- 2) эналаприл
- 3) раунатин
- 4) метопролол

**МИОТРОПНЫМ ГИПОТЕНЗИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) атенолол
- 2) дибазол
- 3) спиронолактон
- 4) лизиноприл

**НЕСЕЛЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ С ВЫРАЖЕННОЙ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ  
АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) вольтарен
- 2) дротаверин
- 3) седуксен
- 4) кортексин

**ОТЛИЧИЕ ХАРАКТЕРА БОЛИ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ОТ ПРИСТУПА  
СТЕНОКАРДИИ**

- 1) давящая боль за грудиной
- 2) жгучая боль за грудиной
- 3) опоясывающая боль
- 4) колющая боль

**К СТАТИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) холестирамин
- 2) никотиновая кислота
- 3) аторвастатин
- 4) клофибрат

**МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ "АЛМАГЕЛЬ А"  
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) бензокаин
- 2) артикаин
- 3) лидокаин
- 4) новокаин

**ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ  
ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) бутамират
- 2) кодеин

- 3) преноксдиазин
- 4) глауцин

**МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «ГРАНДАКСИН» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тофизопам
- 2) рамиприл
- 3) фосфалюгель
- 4) паркопан

**ОМЕПРАЗОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

- 1) панкреатита
- 2) язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
- 3) запора
- 4) дискинезии желчевыводящих путей

**ПРИЗНАКИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ**

- 1) головная боль
- 2) потеря аппетита
- 3) острое чувство голода
- 4) тошнота

**УМЕРЕННОЕ СЕДАТИВНОЕ, СОСУДОРАСШИРЯЮЩЕЕ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ**

- 1) валокордин
- 2) пектусин
- 3) анальгин
- 4) пирацетам

**К АНТИАГРЕГАНТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) аспирин
- 2) гепарин
- 3) тромбин
- 4) фибринолизин

**АНТИГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ламизил
- 2) пирантел
- 3) трихопол
- 4) низорал

**К ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИМ МИОРЕЛАКСАНТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) суксаметония хлорид
- 2) панкурония бромид
- 3) ардуан

4) атропин

#### **ПРЕПАРАТ ПАРИЕТ ПРИНИМАЮТ**

- 1) 3-4 раза в день, тщательно разжевывая
- 2) 1 раз в день утром до еды
- 3) 2 раза в день
- 4) 3 раза в день, растворяя в ½ стакана воды

#### **ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «ЭТОРИКОКСИБ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) аркоксиа
- 2) найз
- 3) нимика
- 4) целебрекс

#### **К ГЛЮКОКОРТИКОИДАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) нандролон (ретаболил)
- 2) дюфастон
- 3) гидрокортизон
- 4) альдостерон

#### **ОПИОИДНЫЕ АНАЛЬГЕТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) ревматических болях
- 2) зубной боли
- 3) головной боли
- 4) тяжелых травмах

#### **АНТИКОАГУЛЯНТ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ**

- 1) варфарин
- 2) гепарин
- 3) аprotинин
- 4) аминокaproновая кислота

#### **СНОТВОРНЫЕ СРЕДСТВА УСИЛИВАЮТ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) седативных средств
- 2) нестероидных противовоспалительных средств
- 3) глюкокортикоидов
- 4) бронхолитиков

#### **ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЦИНГИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) кислота фолиевая
- 3) рибофлавин
- 4) цианокобаламин

#### **АЛТЕПАЗА ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) антикоагулянты
- 2) фибринолитики
- 3) антифибринолитики
- 4) антиагреганты

**НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) лекарственной зависимостью
- 2) абстиненцией
- 3) привыканием
- 4) кумуляцией

**К ИНГИБИТОРАМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) омепразол
- 2) фамотидин
- 3) флуконазол
- 4) пирензепин

**ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) зокор
- 2) кавинтон
- 3) аминазин
- 4) нитронг форте

**ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ**

- 1) угнетения дыхания
- 2) спазма гладких мышц ЖКТ
- 3) снижения температуры тела
- 4) повышенной саливации

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРИХОМОНИАЗА НАЗНАЧАЕТСЯ**

- 1) этамбутол
- 2) метронидазол
- 3) фурацилин
- 4) сульфадимезин

**ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ НАЗНАЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) кетоконазол
- 2) празиквантел
- 3) левамизол
- 4) тетрацилин

**ПРЕПАРАТЫ ПОНИЖАЮЩИЕ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ К ИНФЕКЦИЯМ, ВЕДУЩИЕ К ОСТЕОПОРОЗУ И ИЗЪЯЗВЛЕНИЯМ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДОЧНО – КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) минералокортикоиды
- 2) глюкокортикоиды
- 3) анаболические стероиды
- 4) андрогены

**ПРЕПАРАТОМ С ВЫРАЖЕННЫМ ПРОТИВОМИКРОБНЫМ И ВЯЖУЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В ВИДЕ КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) окись магния
- 2) сульфат цинка
- 3) протаргол
- 4) ксероформ

**МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) синдром
- 2) этиология
- 3) патогенез
- 4) симптом

**ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТОРВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тахикардия
- 2) бронхоспазм
- 3) гипотензия
- 4) миопатия

**ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ВЕРОШПИРОН**

- 1) гипокалиемия
- 2) гиперкалиемия
- 3) гипотония
- 4) отек легких

**К АНТИБИОТИКАМ ГРУППЫ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) хлорамфеникол (левомицетин)
- 2) оксациллин
- 3) амикацин
- 4) кларитромицин

**К ПРОТИВОПОКАЗАНИЮ К ПРИМЕНЕНИЮ ГЕПАРИНА ОТНОСЯТ**

- 1) острый инфаркт миокарда
- 2) варикозное расширение вен
- 3) тромбоз нижних конечностей
- 4) внутренние кровотечения

**ПРОИНФОРМИРУЙТЕ ПАЦИЕНТА, К КАКОЙ ГРУППЕ ОТНОСИТСЯ ДОКСИЦИКЛИН**

- 1) линкозамиды
- 2) полусинтетические пенициллины

- 3) макролиды
- 4) тетрациклины

### **К ПРЕПАРАТАМ ГРУППЫ МИОРЕЛАКСАНТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) имован
- 2) тенотен
- 3) ивадал
- 4) толперизон

### **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ПАРЕНТЕРАЛЬНО ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) фолиевую кислоту
- 2) сорбифер
- 3) феррум лек
- 4) цианокобаламин

### **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ АНКСИОЛИТИКОВ**

- 1) подавляют страх, беспокойство, тревогу
- 2) улучшают умственную деятельность, память
- 3) повышают адаптацию организма к неблагоприятным факторам
- 4) улучшают настроение и общее психическое состояние

### **ХАРАКТЕРНЫЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НЕЙРОЛЕПТИКОВ**

- 1) возбуждение вставочных мотонейронов
- 2) привыкание, лекарственная зависимость
- 3) экстрапирамидные расстройства
- 4) гипертонический криз

### **НАСТОЙКУ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) трава пустырника
- 2) корень одуванчика
- 3) кора дуба
- 4) семена льна

### **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ САЛЬБУТАМОЛА ВКЛЮЧАЕТ**

- 1) стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов
- 2) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы
- 3) ингибирование ацетилхолинэстеразы
- 4) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

### **ГРАНДАКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) седативные средства
- 2) транквилизаторы
- 3) психостимуляторы
- 4) нейролептики

**УКАЖИТЕ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ**

- 1) зидовудин
- 2) арбидол
- 3) ацикловир
- 4) ремантадин

**НЕФРОТОКСИЧЕСКОЕ И ОТОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МОГУТ ОКАЗЫВАТЬ АНТИБИОТИКИ**

- 1) тетрациклины
- 2) монобактамы
- 3) аминогликозиды
- 4) пенициллины

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПРАНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тахикардия
- 2) артериальная гипертензия
- 3) бронхиальная астма
- 4) стенокардия

**КАПОЗИД ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ**

- 1) антиангинальные
- 2) антигипертензивные
- 3) кардиотонические
- 4) противоаритмические

**К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) залеплон
- 2) фентанил
- 3) нимесулид
- 4) зопиклон

**К М-ХОЛИНОБЛОКАТОРАМ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) плантекс
- 2) пирензепин
- 3) белластезин
- 4) вермокс

**ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДИАРЕИ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) неостигмина метилсульфат (прозерин)
- 3) лоперамид (имодиум)
- 4) дротаверин

**НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕМЕДЛЕННОЙ АЛЛЕРГИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отек Квинке
- 2) крапивница
- 3) бронхоспазм
- 4) анафилактический шок

**ДЕТРАЛЕКС ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) антиагрегантов
- 2) ангиопротекторов
- 3) фибринолитиков
- 4) коагулянтов

**АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ СЕДАТИВНЫМ, МИОРЕЛАКСИРУЮЩИМ И ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ОБЛАДАЕТ**

- 1) нитрокор
- 2) тофизолам
- 3) димедрол
- 4) феназепам

**К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) пропранолол
- 2) карведилол
- 3) тимолол
- 4) метопролол

**К МОЩНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) эуфиллин
- 2) диакарб
- 3) фуросемид
- 4) спиронолактон

**СОСТОЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СПОСОБАМ ЕГО ВВЕДЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) лекарственное вещество
- 2) лекарственное средство
- 3) лекарственная форма
- 4) фармацевтическая субстанция

**ПРИ НЕВРОТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ТРЕВОГОЙ, ВОЗБУЖДЕНИЕМ, ПОВЫШЕННОЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТЬЮ, БЕССОННИЦЕЙ, НАЗНАЧАЮТ**

- 1) диазепам
- 2) пантокрин
- 3) наком

4) курантил

#### **ПРИ ПОЛИАРТРИТЕ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ**

- 1) аллохол
- 2) курантил
- 3) индометацин
- 4) папаверина гидрохлорид

#### **К СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 2-ГО ТИПА (ЦОГ-2) ОТНОСЯТ**

- 1) кетопрофен
- 2) диклофенак
- 3) мелоксикам
- 4) ацетилсалициловая кислота

#### **АНТИБИОТИК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА**

- 1) амоксициллин
- 2) рифампицин
- 3) изониазид
- 4) пиперациллин

#### **ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ И ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) ингалипт
- 2) терафлю
- 3) арбидол
- 4) иммунал

#### **ПРИЗНАК АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА**

- 1) тахикардия
- 2) спазмы
- 3) резкое повышение артериального давления
- 4) резкое падение артериального давления

#### **НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) диуретиков
- 2) бета-адреноблокаторов
- 3) сартанов
- 4) ингибиторов АПФ

#### **ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КАПТОПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гипергликемия
- 2) отек лодыжек
- 3) сухой кашель
- 4) сонливость

#### **ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ**

- 1) папазол
- 2) панадол
- 3) анальгин
- 4) азалептин

#### **ВИКАСОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ**

- 1) недостатка витамина В12
- 2) острого инфаркта миокарда
- 3) тромбозов
- 4) геморроидальных кровотечений

#### **ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) доксазозин
- 2) атропин
- 3) фенилэфрин
- 4) тимолол

#### **ВЫРАЖЕННЫМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) смекта
- 2) кеторолак
- 3) бисептол
- 4) азитромицин

#### **К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТ**

- 1) фуросемид
- 2) торасемид
- 3) маннитол
- 4) гидрохлоротиазид

#### **ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ВСЕХ КИШЕЧНЫХ И ВНЕКИШЕЧНЫХ ТЕНИИДОЗАХ, ТРЕМАТОДОЗАХ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) празиквантел
- 2) левамизол
- 3) фурадонин
- 4) пирантел

#### **К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) E
- 2) K
- 3) A
- 4) C

#### **МОРФИНОПОДОБНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ПРИМЕНЯЕМОЕ В СОСТАВЕ ПРОТИВОКАШЛЕВЫХ СРЕДСТВ**

- 1) карбоцистеин

- 2) бромгексин
- 3) декстрометорфан
- 4) гвайфенезин

#### **ДЛЯ ОТРАВЛЕНИЯ ОПИОИДАМИ ХАРАКТЕРНО**

- 1) желтушность склер
- 2) «точечные» зрачки
- 3) опущение века
- 4) боли в эпигастральной области

#### **ЦИАНОКОБАЛАМИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) гиперхромной анемии
- 2) желудочных кровотечениях
- 3) варикозном расширении вен
- 4) железодефицитной анемии

#### **ПРИ АМЕБИАЗЕ ЛЮБОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВЕН**

- 1) декарис
- 2) доксициклин
- 3) метронидазол
- 4) тетрациклин

#### **ПРИ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) феназепам
- 2) нитроглицерин
- 3) эналаприл
- 4) мексидол

#### **БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) сартанов
- 3) диуретиков
- 4) бета-адреноблокаторов

#### **БРИЛЛИАНТОВЫЙ ЗЕЛЕНый ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) антисептики
- 2) анальгетики
- 3) бронхолитики
- 4) муколитики

#### **ИММУНОДЕПРЕССИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЮТ**

- 1) препараты гормонов задней доли гипофиза
- 2) глюкокортикоиды
- 3) анаболические стероиды

4) препараты гормонов щитовидной железы

**РАЗРЫВАЮТ ДИСУЛЬФИДНЫЕ СВЯЗИ И РАСЩЕПЛЯЮТ МОКРОТУ НА БОЛЕЕ МЕЛКИЕ КОМПОНЕНТЫ ПРЕПАРАТЫ**

- 1) ноотропы
- 2) бронхолитики
- 3) муколитики
- 4) анальгетики

**ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА**

- 1) аралии
- 2) пустырника
- 3) календулы
- 4) полыни горькой

**УСКОРЯЕТ ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН, УЛУЧШАЕТ МОЗГОВОЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ ПРЕПАРАТ**

- 1) хондроитин
- 2) венгер
- 3) актовегин
- 4) анаприлин

**К БРОНХОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) либексин
- 2) кордиамин
- 3) кодеин
- 4) сальбутамол

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОБЛАДАЮЩИЙ МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) бутамират
- 2) амброксол
- 3) преноксидиазин
- 4) кодеин

**ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ПРИЕМЕ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВЫСОКИХ ДОЗАХ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кровотечение
- 2) кристаллурия
- 3) гипогликемия
- 4) тошнота

**ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОРАСШИРЯЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кислота никотиновая
- 2) ретинол

- 3) тиамин
- 4) кислота аскорбиновая

**ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) мелатонин
- 2) тиамазол
- 3) соматропин
- 4) летрозол

**К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ЗАПОРАХ ОТНОСИТСЯ**

- 1) сеннозиды А и В
- 2) метоклопрамид
- 3) натрия пикосульфат
- 4) магния сульфат

**К СЕДАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) персен
- 2) нейромультивит
- 3) настойка аралии
- 4) нурофен

**ОСНОВНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ ОБМОРОКА ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) кратковременная потеря сознания
- 2) мелькание мушек перед глазами
- 3) подъем артериального давления
- 4) боли за грудиной

**НЕДОСТАТКОМ ОТВЕТСТВЕННОГО САМОЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) экономия медицинских ресурсов
- 2) активное участие потребителя
- 3) высокий риск развития осложнений
- 4) экономия финансовых ресурсов

**РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) основными
- 2) активными
- 3) главными
- 4) специфическими

**РАСТВОР АЛЬБУЦИДА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ**

- 1) иридоциклите
- 2) катаракте
- 3) травме роговицы
- 4) глаукоме

**ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ НА КОЖЕ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ ИНФОРМИРОВАТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЕПТИКА**

- 1) стрептоцид
- 2) фарингосепт
- 3) фурацилин
- 4) флуимуцил

**ОПАСНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА**

- 1) нарушение процесса пищеварения
- 2) боль в эпигастральной области
- 3) рвота
- 4) прободение стенки желудка

**ВИТАМИНОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИОКСИДАНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) альфа-токоферол
- 2) рибофлавин
- 3) эргокальциферол
- 4) рутозид (рутин)

**ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ТРЕВОГИ, ВНУТРЕННЕГО НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

- 1) спазмалгон
- 2) гидроксизин
- 3) кавинтон
- 4) парацетамол

**В СОСТАВ ПРЕПАРАТА КО-РЕНИТЕК ВХОДИТ ДИУРЕТИК**

- 1) фуросемид
- 2) гидрохлортиазид
- 3) спиронолактон
- 4) индапамид

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) нифедипин
- 2) каптоприл
- 3) амиодарон
- 4) нитроглицерин

**К АНТИГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ**

- 1) лоратадин
- 2) димедрол
- 3) интал
- 4) кестин

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ**

- 1) психические нарушения, сопровождающиеся бредом и галлюцинациями
- 2) эндогенная депрессия
- 3) невротические реакции
- 4) приступы маниакального возбуждения

### **К ТИАЗИДОПОДОБНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) диакарб
- 2) спиронолактон
- 3) эуфиллин
- 4) индапамид

### **К НООТРОПНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) амитриптилин
- 2) кортексин
- 3) трифтазин
- 4) наком

### **ПРИЗНАК ПРИСТУПА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ**

- 1) кровохарканье
- 2) кашель с «ржавой» мокротой
- 3) сухой кашель
- 4) экспираторная одышка

### **ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛС В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) активный транспорт
- 2) фильтрация через поры мембран
- 3) пассивная диффузия
- 4) пиноцитоз

### **МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) бутамират
- 2) преноксдиазин
- 3) кодеин
- 4) ацетилцистеин

### **К ТЕРМИНУ «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ**

- 1) метаболизм лекарственного препарата после их распределения в организме
- 2) инактивация лекарственного препарата соляной кислотой желудка
- 3) захват ЛП печенью и метаболизм до попадания в системный кровоток
- 4) всасывание лекарственного препарата в 12-перстной кишке

### **КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ**

### **СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛ И ТРИМЕТОПРИМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) котримоксазол
- 2) аргосульфан
- 3) фталазол
- 4) сульфаргин

### **СИНДРОМ РЕЯ У ДЕТЕЙ ПРИ ОРВИ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ**

- 1) ибупрофена
- 2) парацетамола
- 3) диклофенака натрия
- 4) ацетилсалициловой кислоты

### **К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) атропин
- 2) бромгексин
- 3) целекоксиб
- 4) бетаметазон

### **ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ НАЗНАЧАЮТ**

- 1) будесонид
- 2) сальбутамол
- 3) омализумаб
- 4) зафирлукаст

### **ПРИЗНАК ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ**

- 1) гиперемия лица
- 2) сухость кожных покровов
- 3) холодный пот
- 4) полиурия

### **ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ВЫЗЫВАЮТ**

- 1) остеопороз
- 2) гипогликемию
- 3) увеличение количества эозинофилов и лимфоцитов в крови
- 4) активацию иммунной системы

### **К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ФРАКЦИЯМ ГЕПАРИНА ОТНОСЯТ**

- 1) дипиридамол
- 2) викасол
- 3) варфарин
- 4) фраксипарин

### **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ПЕРОРАЛЬНО ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) дексаметазон
- 2) цианокобаламин

- 3) сорбифер
- 4) фолиевую кислоту

**ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ортостатическая гипотензия
- 2) выраженная брадикардия
- 3) нарушение ближнего зрения
- 4) атриовентрикулярная блокада

**К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) РР
- 2) С
- 3) А
- 4) В<sub>6</sub>

**ПРЕПАРАТЫ, ДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НАПРАВЛЕНО НА УСТРАНЕНИЕ ИЛИ ОСЛАБЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ СИМПТОМОВ, НО НЕ ВЛИЯЮЩЕЕ НА ПРИЧИНЫ И ПАТОГЕНЕЗ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) заместительными
- 2) этиотропными
- 3) симптоматическими
- 4) патогенетическими

**ПРОТИВОПРОТОЗОЙНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рабепразол
- 2) ципрофлоксацин
- 3) бетаметазон
- 4) метронидазол

**СВЕРТЫВАНИЕ КРОВИ ПОВЫШАЕТ**

- 1) викасол
- 2) гепарин
- 3) цианокобаламин
- 4) варфарин

**К ПРОТИВОТРИХОМОНАДНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) доксициклин
- 2) празиквантел
- 3) метронидазол
- 4) тобрамицин

**ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ФУРОСЕМИДА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гипертензия
- 2) гипокалиемия

- 3) гипернатриемия
- 4) отеки

**РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА II БЛОКИРУЕТ ПРЕПАРАТ**

- 1) верапамил
- 2) атенолол
- 3) каптоприл
- 4) лозартан

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЗНОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕН ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) ингибиторы фибринолиза
- 2) ангиопротекторы
- 3) антибиотики
- 4) препараты железа

**ДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЮ ПРИ ОТПУСКЕ, КАКОЙ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЕТ АНТИАНЕМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**

- 1) ретинол
- 2) цианокобаламин
- 3) тиамин
- 4) эргокальциферол

**МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) раздражение триггерной зоны рвотного центра
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) раздражение вкусовых рецепторов
- 4) блокирование мускариновых рецепторов

**ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ СУЛЬФАНИЛАМИДЫ, ПРИМЕНЯЕМОМ В ВИДЕ КРЕМА ПРИ РАНАХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) акридерм
- 2) левомеколь
- 3) аргосульфан
- 4) банеоцин

**КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, КОТОРОЕ ДОСТИГЛО СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА ОТНОСИТЕЛЬНО ИСХОДНОЙ ДОЗЫ ПРЕПАРАТА, ВЫРАЖЕННОЕ В ПРОЦЕНТАХ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) кумуляция
- 2) биодоступность
- 3) метаболизм
- 4) синергизм

**ДЛЯ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) соляная кислота разведенная

- 2) аprotинин
- 3) адеметионин
- 4) панкреатин

**ОДНИМ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) угнетение центральной нервной системы
- 2) блокада фермента циклооксигеназы
- 3) ингибирование ангиотензинпревращающего фермента (АПФ)
- 4) блокирование В-адренорецепторов

**К КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТАМ АМОКСИЦИЛЛИНА ОТНОСИТСЯ**

- 1) амоксиклав
- 2) ампициллин
- 3) макропен
- 4) клион Д

**ПРИ ВЛАЖНОМ КАШЛЕ С ТРУДНООТДЕЛЯЕМОЙ МОКРОТОЙ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) амбробене
- 2) стопдиар
- 3) атровент
- 4) либексин

**МНН ПРЕПАРАТА БИЛЬТРИЦИД**

- 1) празиквантел
- 2) тинидазол
- 3) клотримазол
- 4) левомицетин

**ДИАГНОЗ, ПРИ КОТОРОМ ПОКАЗАТЕЛИ АД 160/90 РТ. СТ.**

- 1) гипотензия
- 2) экстрасистолия
- 3) норма
- 4) гипертензия

**НАЗОВИТЕ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, УМЕНЬШАЮЩИЙ СОСУДИСТУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ.**

- 1) ретинол
- 2) альфа-токоферол (витамин Е)
- 3) рутозид (рутин)
- 4) цианокобаламин

**К НАРУШЕНИЮ ДЕТОРОДНОЙ ФУНКЦИИ ПРИВОДИТ ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА**

- 1) Д
- 2) Е

3) B15

4) K

**СПОСОБНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВЫЗЫВАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА В ЖЕНСКИХ И МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТКАХ НА СТАДИИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И В КЛЕТКАХ ЭМБРИОНА НАЗЫВАЕТСЯ \_\_\_\_\_ ДЕЙСТВИЕМ**

1) мутагенным

2) канцерогенным

3) тератогенным

4) фетотоксическим

**К АНТИТИРЕОИДНЫМ ОТНОСИТСЯ**

1) левотироксин натрия (l-тироксин)

2) прогестерон

3) тиамазол (мерказолил)

4) лиотиронин (трийодтиронин)

**ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ГЛАЗ ЭФФЕКТИВЕН ВИТАМИН**

1) C

2) B<sub>12</sub>

3) B<sub>2</sub>

4) B<sub>c</sub>

**Оптовая торговля лекарственными средствами**

[Вернуться в начало](#)

**В ОТДЕЛЕ ЭКСПЕДИЦИИ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ**

1) отправку товара

2) приемку товара

3) контроль качества товара

4) фасовку товара

**УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

1) Министерства здравоохранения Российской Федерации

2) органов исполнительной власти Субъектов Российской Федерации

3) организаций производителей лекарственных препаратов

4) Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

**ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА, ГАРАНТИРУЮЩАЯ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕХ ЭТАПОВ ЦЕПИ ПОСТАВКИ,**

**НАЗЫВАЕТСЯ НАДЛЕЖАЩЕЙ \_\_\_\_\_ ПРАКТИКОЙ**

- 1) производственной
- 2) клинической
- 3) аптечной
- 4) дистрибьюторской

**МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 65
- 2) 55
- 3) 50
- 4) 60

**ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ДЛЯ СОИСКАТЕЛЯ ЛИЦЕНЗИИ – ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ СООТВЕТСТВИЕ ПРАВИЛАМ**

- 1) надлежащей дистрибьюторской практики
- 2) надлежащей аптечной практики
- 3) изготовления лекарственных препаратов
- 4) отпуска лекарственных препаратов

**ЛИЦЕНЗИРУЕМЫМ ВИДОМ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) реализация лекарственных препаратов
- 2) хранение лекарственных средств
- 3) изготовление лекарственных препаратов
- 4) отпуск лекарственных препаратов

**ТЕМПЕРАТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ – ЭТО ПРОЦЕСС**

- 1) изучения влияния температуры на качество лекарственных средств при организации их хранения
- 2) регистрации параметров микроклимата в помещениях хранения
- 3) изучения распределения температуры в помещениях хранения
- 4) размещения контролирующих приборов в помещениях хранения

**В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА СРОКОВ ГОДНОСТИ ФИКСИРУЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СО СРОКОМ ГОДНОСТИ МЕНЕЕ (В МЕСЯЦАХ)**

- 1) 12
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 9

**ПРИЗНАКОМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отсутствие регистрации в Государственном реестре лекарственных средств
- 2) наличие ложной информацией о его составе и (или) производителе

- 3) отсутствие соответствия требованиям нормативной документации
- 4) нахождение в обороте с нарушением гражданского законодательства

**ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПОРЯДКЕ ВСЕМ, КРОМЕ**

- 1) аптечных организаций, ветеринарных аптечных организаций, медицинских организаций
- 2) организаций оптовой торговли лекарственными средствами, производителей лекарственных средств для целей производства
- 3) научно-исследовательских организаций для научно-исследовательской работы
- 4) физических лиц для личного, семейного, домашнего использования

**НЕ ПОДЛЕЖИТ НАЛОГООБЛОЖЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИЯ**

- 1) очков корректирующих
- 2) биологически активных добавок
- 3) косметических средств
- 4) лекарственных препаратов

**В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЬ И РЕГИСТРАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

- 1) 1 раза в день
- 2) 2 раз в день
- 3) 1 раза в смену
- 4) 2 раз в смену

**МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ТОВАРЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА СКЛАДЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АПТЕКИ, ДО ПЕРЕДАЧИ ИХ В АПТЕКУ, НЕСЕТ**

- 1) водитель транспорта аптеки
- 2) заведующий аптекой
- 3) представитель аптеки
- 4) представитель отдела экспедиции

**ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛП НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛП ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ**

- 1) организациям оптовой торговли ЛП, производителям ЛП для целей производства ЛП
- 2) физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования
- 3) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
- 4) медицинским организациям

**В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОФОРМЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО**

- 1) Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 №2117

- 2) Постановлению Правительства Российской Федерации от 28.10.2021 №1846
- 3) приказу Минздрава России от 01.09.2023 №459н
- 4) приказу Минздрава России от 17.06.2013 №378н

**ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА СКЛАДЕ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) управлением потоками
- 2) хранением
- 3) складированием
- 4) обращением

**МАССА БРУТТО ОЗНАЧАЕТ МАССУ**

- 1) товара с упаковкой
- 2) товара без упаковки
- 3) элементов упаковки
- 4) однородных товаров

**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, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОР**

- 1) поставки товаров для государственных нужд
- 2) розничной купли-продажи
- 3) поставки
- 4) контрактации

**СЧЕТ-ФАКТУРА СЛУЖИТ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ**

- 1) учета стоимости перевозки груза
- 2) учета движения товара
- 3) оплаты стоимости товара
- 4) подтверждения качества товара

**ПРИНЯТЫЙ В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕ ТОВАР РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ**

- 1) товарный отчет
- 2) журнал учета поступающих грузов
- 3) товарная накладная
- 4) журнал результатов приемочного контроля

**ПРОДУКЦИЯ ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ПОСТУПИВШАЯ ПО ОДНОМУ СОПРОВОДИТЕЛЬНОМУ ДОКУМЕНТУ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) серия
- 2) партия
- 3) фракция
- 4) порция

**ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1-Й КАТЕГОРИИ В**

- 1) запирающихся холодильниках
- 2) металлическом шкафу
- 3) термоконтейнерах, размещенных в сейфе
- 4) запирающемся сейфе

**ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ СЛУЖИТ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ**

- 1) подтверждения качества товара
- 2) учета НДС
- 3) оплаты стоимости товара
- 4) учета движения товара

**ПОТРЕБИТЕЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ПРИОБРЕТАЮЩИЕ ТОВАР С ЦЕЛЬЮ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) институциональные
- 2) промежуточные
- 3) конечные
- 4) концептуальные

**ПРИЕМ ТОВАРА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ, ЕСЛИ ТОВАР ЕЩЕ НЕ УПАКОВАН, ПРОИЗВОДЯТ ПО**

- 1) количеству мест и массе брутто
- 2) количеству товарных единиц и массе нетто
- 3) количеству мест
- 4) общей стоимости

**РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КАРТИРОВАНИЯ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ) РЕГИСТРАЦИИ НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ И (ИЛИ) В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ**

- 1) ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни
- 2) ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней
- 3) еженедельно
- 4) ежемесячно

**НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ, КОТОРОЕ**

- 1) не соответствует требованиям безопасности и эффективности
- 2) ввезено в страну без регистрационного удостоверения
- 3) имеет ложную информацию о его характеристике
- 4) имеет поддельную маркировку производителя

**ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В**

- 1) каждое грузовое место

- 2) первое грузовое место
- 3) нечетные места
- 4) первое и последнее грузовое место

**ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДОЛЖНА БЫТЬ БОЛЕЕ (КВ.М.)**

- 1) 150
- 2) 170
- 3) 180
- 4) 200

**В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ «ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ОФОРМЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО**

- 1) приказу Минздрава России от 17.06.2013 №378н
- 2) приказу Минздрава России от 01.09.2023 №459н
- 3) Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 №681
- 4) Постановлению Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 №964

**РАСХОДНЫМИ ОПРАВДАТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) товарно-транспортные накладные
- 2) товарные накладные
- 3) счета - фактуры
- 4) требования – накладные

**ОПЛАТА СТОИМОСТИ ТОВАРА ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) счет-фактуры
- 3) договора поставки
- 4) требования-накладной

**КАЖДЫЙ ТЕРМОКОНТЕЙНЕР ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОМ, ЕСЛИ ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ИЛП ПРЕВЫШАЕТ (В ЧАСАХ)**

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

**НДС ПО СТАВКЕ 22 % ОБЛАГАЮТСЯ**

- 1) лекарственные препараты
- 2) линзы для коррекции зрения
- 3) биологически активные добавки
- 4) медицинские изделия

**ПРИЕМ УПАКОВАННОГО ТОВАРА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ПРОИЗВОДЯТ ПО**

- 1) количеству товарных единиц и массе нетто
- 2) количеству мест и массе брутто
- 3) количеству мест
- 4) общей стоимости

**ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОТНОСЯТСЯ К \_\_\_ КАТЕГОРИИ**

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

**ДЛЯ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ТОВАРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ**

- 1) договор поставки
- 2) счет-фактура
- 3) товарно-транспортная накладная
- 4) упаковочный лист

**ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ВТОРИЧНЫЕ УПАКОВКИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СПИСКА II ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОМЕЧЕНЫ ДВОЙНОЙ ПОЛОСОЙ**

- 1) черной
- 2) красной
- 3) желтой
- 4) синей

**ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, СДАЮТСЯ В АРХИВ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА И ХРАНЯТСЯ \_\_\_ ЛЕТ**

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

**ОТБОР ТОВАРА КАЖДОГО НАИМЕНОВАНИЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ КЛИЕНТА (ПОКУПАТЕЛЯ) ОТНОСИТСЯ К ПРОЦЕССУ**

- 1) оформления документов
- 2) приемки товаров
- 3) комплектации заказов
- 4) хранения товаров

**В ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ТРЕБУЮЩИХ КОНТРОЛЯ, ВХОДИТ ПАРАМЕТР**

- 1) уровень электромагнитного излучения

- 2) влажность воздуха
- 3) концентрация углекислого газа
- 4) уровень ионизирующего излучения

**К ФУНКЦИИ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛА АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОТНОСИТСЯ**

- 1) отпуск товаров
- 2) хранение товаров
- 3) кредитование клиентов
- 4) распаковка товаров

**ОТПРАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) доставкой
- 2) транспортировкой
- 3) отзывом
- 4) возвратом

**ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА ДЛЯ ПОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОСТАВЩИК ДОЛЖЕН ИМЕТЬ**

- 1) аккредитацию
- 2) лицензию
- 3) аттестацию
- 4) сертификат

**ДОСТАВКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ДО АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ К/КО \_\_\_\_\_УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»**

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

**ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ ДИСТРИБЬЮТОРСКОЙ ПРАКТИКИ ОБЯЗАНЫ СОБЛЮДАТЬ**

- 1) организации розничной торговли
- 2) фармацевтические организации
- 3) аптеки
- 4) организации оптовой торговли

**ПРИЗНАКОМ КОНТРАФАКТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нахождение в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 2) отсутствие регистрации в Государственном реестре лекарственных средств
- 3) отсутствие соответствия требованиям нормативной документации
- 4) наличие ложной информацией о его составе и (или) производителе

**ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ПРАВИЛА**

## **ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛОВ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА**

- 1) сильнодействующих веществ
- 2) наркотических средств
- 3) комбинированных средств, содержащих кодеин
- 4) ядовитых веществ

## **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ ПОСТАВЩИКА МАТЕРИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОМУ ЛИЦУ АПТЕКИ НЕОБХОДИМ СЛЕДУЮЩИЙ ДОКУМЕНТ**

- 1) авансовый отчет
- 2) платежная ведомость
- 3) удостоверение
- 4) доверенность

## **НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) наличие в ассортименте всего перечня ЖНВЛП
- 2) соблюдение правил хранения лекарственных средств
- 3) соблюдение правил учета лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету
- 4) наличие необходимых помещений, соответствующих установленным требованиям

## **ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПОСТАВЩИКА (ОТПРАВИТЕЛЯ), УЧАСТВУЮЩИЙ В ПРИЕМКЕ ТОВАРА ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ**

- 1) доверенность на право представления интересов поставщика (отправителя)
- 2) удостоверение на право участия в процессе
- 3) приказ о командировке от интересов поставщика (отправителя)
- 4) высшее фармацевтическое образование и свидетельство об аккредитации

## **ЛИЦЕНЗИЯ НА ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ВЫДАЕТСЯ**

- 1) частными организациями
- 2) региональными органами управления
- 3) федеральными органами управления
- 4) местными органами управления

## **С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЕТ УЧЕТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЕН**

- 1) договор о полной материальной ответственности
- 2) коллективный договор
- 3) договор поставки
- 4) договор купли-продажи

## **МЕЖДУ ПОСТАВЩИКАМИ ТОВАРОВ И ПОКУПАТЕЛЯМИ (АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДОГОВОР**

- 1) трудовой
- 2) розничной купли-продажи
- 3) о материальной ответственности
- 4) поставки

**В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕРМОИНДИКАТОРЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НЕ МЕНЕЕ \_\_\_\_ ИЗМЕРЕНИЙ В ЧАС**

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 60

**МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ, СОДЕРЖИТ УКАЗАНИЕ «ХРАНИТЬ В \_\_\_\_\_ МЕСТЕ»**

- 1) темном
- 2) холодном
- 3) прохладном
- 4) сухом

**МАРШРУТ ПЕРЕВОЗКИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА СРОК ДО (В ГОДАХ)**

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

**ДИСТРИБЬЮТОР (ПОСТАВЩИК) ОБЯЗАН УДОСТОВЕРИТЬСЯ, ЧТО ПОСТАВКА ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМ, ИМЕЮЩИМ**

- 1) доверенность
- 2) лицензию
- 3) сертификацию
- 4) удостоверение

**ОТГРУЗКА ЗАТРЕБОВАННЫХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_ РАБОЧИХ ДНЕЙ**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 15

**ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ДО АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ**

- 1) Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №809

- 2) Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.04.2025 №462
- 3) Постановлением Главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 № 4
- 4) приказом Минздрава России от 24.11.2021 №1094н

**ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ НЕ ВПРАВЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ**

- 1) масла вазелинового
- 2) пергидроля
- 3) глицерина
- 4) спирта этилового

**К ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ПОДРАЗДЕЛЕНИЮ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОТНОСИТСЯ**

- 1) отдел хранения
- 2) отдел кадров
- 3) юридический отдел
- 4) бухгалтерия

**КРИТЕРИЕМ ВЫБОРА ПОСТАВЩИКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) комплексная характеристика поставщика
- 2) образование сотрудников
- 3) репутация поставщика
- 4) скорость доставки товара

**ДЛЯ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) +1
- 2) +5
- 3) +3
- 4) +2

**ОТГРУЗКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В ТЕЧЕНИЕ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)**

- 1) 21
- 2) 25
- 3) 20
- 4) 15

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ОБЛАГАЮТСЯ НДС ПО СТАВКЕ (В ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 22
- 2) 0
- 3) 10
- 4) 20

**ДИСТРИБЬЮТОРЫ, ИМЕЮЩИЕ СИСТЕМУ ФИЛИАЛОВ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ В 1/3**

## **СУБЪЕКТОВ РФ**

- 1) национальные
- 2) региональные
- 3) территориальные
- 4) муниципальные

## **МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) партией
- 2) нетто
- 3) брутто
- 4) общим весом

## **КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ \_\_\_ КГ**

- 1) 150
- 2) 200
- 3) 50
- 4) 100

## **МАССА НЕТТО И БРУТТО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА ЭТАПЕ**

- 1) приемки товаров по количеству
- 2) приемки товаров по качеству
- 3) проверки сроков годности
- 4) проверке сопроводительных документов

## **НДС ПО СТАВКЕ 10 % ОБЛАГАЮТСЯ**

- 1) средства личной гигиены
- 2) линзы для коррекции зрения
- 3) лекарственные препараты
- 4) биологически активные добавки

## **ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) приказ органа исполнительной власти субъекта РФ
- 2) решение владельца, решение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора), решение суда
- 3) информационное письмо Министерства здравоохранения РФ
- 4) постановление Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

## **АКТ О СКРЫТЫХ НЕДОСТАТКАХ ТОВАРОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОСТАВЛЕН ПОСЛЕ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- 1) 14

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

### **ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОФОРМЛЯЮТСЯ ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ, СЧЕТ, МАРШРУТ ПЕРЕВОЗКИ И**

- 1) сопроводительный лист
- 2) спецификация
- 3) акт опечатывания
- 4) реестр декларация

### **НЕЗАВИСИМЫЕ ОПТОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ**

- 1) брокеры
- 2) закупочные конторы
- 3) агенты
- 4) дистрибьюторы

### **В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ УЧЕТ ОТПРАВЛЯЕМЫХ ГРУЗОВ, ВРЕМЕННОЕ СКЛАДИРОВАНИЕ ПОДГОТОВЛЕННЫХ ГРУЗОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЗОНЕ**

- 1) приемки
- 2) экспедирования
- 3) сортировки
- 4) хранения

### **ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОДПИСЫВАЕТСЯ**

- 1) руководителем организации, либо лицом, имеющим доверенность на право заключения договора
- 2) только главным бухгалтером
- 3) только заместителем руководителя
- 4) только материально-ответственным лицом

### **ФОРМА ПРОТОКОЛА СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН ПОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, УТВЕРЖДЕНА**

- 1) распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.10.2019 №2406-р
- 2) Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.04.2025 №462
- 3) Федеральным законом Российской Федерации от 21.11.2011 №323-ФЗ
- 4) Федеральным законом Российской Федерации от 12.04.2010 №61-ФЗ

### **ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ НАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

- 1) сопровождаемое ложной информацией о его характеристиках и (или) производителе (изготовителе)
- 2) которое не соответствует требованиям к маркировке, нормативной документации
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) которое не соответствует требованиям безопасности и эффективности

## **НА ВТОРОМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОМЕТРОВ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ РЕГИСТРИРУЮТСЯ**

- 1) ежедневно 2 раза в день
- 2) ежедневно не реже 1 раза в день
- 3) в рабочие дни 2 раза в день
- 4) в рабочие дни не реже 1 раза в день

## **КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ АКТА ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ИЛИ КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) решением уполномоченного органа
- 2) объемом уничтожаемых лекарственных средств
- 3) решением владельца лекарственных средств
- 4) числом сторон, принимающих участие в уничтожении

## **К 1 КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ХРАНЕНИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) медицинские организации
- 2) аптечные организации
- 3) организации оптовой торговли
- 4) ветеринарные организации

## **КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СКЛАДЕ СО СЛУЖБОЙ ПРОДАЖ НАПРАВЛЕНА НА**

- 1) контроль выполнения заказов и обеспечение высокого уровня обслуживания клиентов
- 2) разработку новых складских технологий
- 3) снижение закупочных цен на товары
- 4) увеличение бюджета на рекламируемые товары

## **КАНАЛ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ВТОРОГО УРОВНЯ ИМЕЕТ СОСТАВЛЯЮЩИЕ**

- 1) производитель-оптовое звено-оптовое звено-розничное звено-конечный потребитель
- 2) производитель-розничное звено-конечный потребитель
- 3) производитель-оптовое звено-розничное звено-конечный потребитель
- 4) производитель-конечный потребитель

## **СОГЛАСОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ИНЫХ СУБЪЕКТОВ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- 1) заключения
- 2) договора
- 3) протокола согласования цен
- 4) декларации о соответствии

**ЗАПРЕЩАЮЩЕЙ РАБОТОЙ (УСЛУГОЙ) ДЛЯ СКЛАДА ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) обеспечение контроля за сроками годности при приемке, нахождении на складе и при отгрузке
- 2) заключение договоров с поставщиками
- 3) приемка, хранение, комплектование и своевременная доставка товаров до институциональных потребителей
- 4) изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения

**ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОСТУПАЮЩЕГО ГРУЗА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ, НА СКЛАДЕ СОЗДАЕТСЯ ЗОНА**

- 1) экспедиции
- 2) приемки
- 3) разгрузки
- 4) хранения

**ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ НАДБАВОК НА ЖНВЛП УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) без учета региональных особенностей
- 2) в абсолютной сумме
- 3) в процентах
- 4) вне зависимости от цены производителя

**ПОМЕЩЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ПО ХРАНЕНИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К \_\_\_\_ КАТЕГОРИИ**

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

**ОТДЕЛ ЭКСПЕДИЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ**

- 1) реализации лекарственных средств
- 2) приемки товара по качеству и количеству
- 3) оприходования товара
- 4) проверки сроков годности лекарственных препаратов и других товаров

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ ОБЛАГАЮТСЯ НДС ПО СТАВКЕ (В ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 22
- 2) 0
- 3) 10
- 4) 20

**К УСЛОВИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТ КОНТРОЛЯ, ОТНОСЯТСЯ**

- 1) уровень шума, вибрация и радиационный фон
- 2) атмосферное давление и магнитные поля
- 3) наличие пожарной сигнализации и система видеонаблюдения
- 4) температура, освещенность, влажность и чистота

**К ИНФОРМАЦИОННЫМ НАДПИСЯМ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НА ТРАНСПОРТНУЮ ТАРЕ, ОТНОСЯТСЯ**

- 1) габаритные размеры
- 2) надписи транспортных организаций
- 3) способы обращения с грузом
- 4) количество и порядковый номера грузовых мест

**ОРГАНИЗАЦИЯМ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЯМАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЛП**

- 1) аптечным организациям
- 2) населению
- 3) организациям оптовой торговли
- 4) медицинским организациям

**ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, СФОРМИРОВАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК, ОКРУГЛЯЮТСЯ ДО**

- 1) целого рубля
- 2) сотых частей рубля
- 3) тысячных частей рубля
- 4) десятых долей рубля

**МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) +5
- 2) +8
- 3) 0
- 4) +2

**ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

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

**ОТГРУЗКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С МЕНЬШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ**

- 1) FEFO («первый истекает – первый уходит»)
- 2) FIFO («первым приходит – первым уходит»)

- 3) LIFO («последним приходит – первым уходит»)
- 4) FILO («первым приходит – последним уходит»)

### **ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

- 1) в первую очередь с меньшим сроком годности
- 2) с учетом срока годности
- 3) в первую очередь с большим сроком годности
- 4) вне зависимости от срока годности

### **НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЕМКИ ОТНОСИТСЯ К**

- 1) законным
- 2) непубличным
- 3) скрытым
- 4) специфичным

### **НА СКЛАДЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В ОТДЕЛ ЭКСПЕДИЦИИ ТОВАР ПОСТУПАЕТ ИЗ ОТДЕЛА**

- 1) административного
- 2) приемки лекарственных препаратов
- 3) основного хранения
- 4) карантинного хранения

### **ОРГАНИЗАЦИЯМ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

- 1) производителям ЛС для целей производства лекарственных средств
- 2) другим организациям оптовой торговли продовольственными товарами
- 3) индивидуальным предпринимателям, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность
- 4) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы

### **ДОСТАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКУ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В ТАРЕ**

- 1) производственной
- 2) транспортной
- 3) разовой
- 4) потребительской

### **МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) +8 до +15
- 2) +15 до +25

- 3) +2 до +25
- 4) +15 до +30

**ЗАГРУЗКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДИТСЯ В ТЕРМОКОНТЕЙНЕР, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОХЛАЖДЕННЫЙ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) от + 2 до + 8
- 2) от 0 до +2
- 3) от 0 до -5
- 4) от -5 до -18

**В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕЧНЫЙ СКЛАД ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

- 1) производителя
- 2) розничное звено
- 3) оптовое звено
- 4) конечных потребителей

**ЛИЦЕНЗИРУЕМЫМ ВИДОМ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) изготовление лекарственных препаратов
- 2) реализация лекарственных препаратов
- 3) перевозка лекарственных средств
- 4) отпуск лекарственных препаратов

**ТОВАР ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ПОСТУПИВШИЙ ПО ОДНОМУ СОПРОВОДИТЕЛЬНУМУ ДОКУМЕНТУ (ТОВАРНОЙ НАКЛАДНОЙ ИЛИ СЧЕТУ-ФАКТУРЕ)**

- 1) серия
- 2) партия
- 3) товарная группа
- 4) товарная единица

**К ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) прайс-лист
- 2) коммерческий акт
- 3) приемочный акт
- 4) товарно-транспортная накладная

**ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) обеспечение населения товарами аптечного ассортимента
- 2) обеспечение лекарственными средствами институциональных потребителей
- 3) информирование врачей и населения о новых лекарственных препаратах
- 4) изготовление лекарственных препаратов по рецептам

**ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) от 0 до +2
- 2) от +8 до +15
- 3) от +15 до +25
- 4) от +2 до +8

**ГРУЗ, ПОСТУПАЮЩИЙ В ИСПРАВНОЙ ТАРЕ И НЕ ВЫЗЫВАЮЩИЙ СОМНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСМОТРА И ВЗВЕШИВАНИЯ, ПРИНИМАЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АПТЕКИ НА СКЛАДЕ ПОСТАВЩИКА ПО**

- 1) комплектности
- 2) количеству товарных единиц
- 3) количеству мест и массе брутто
- 4) массе нетто

**ФУНКЦИЕЙ ОТДЕЛА ЭКСПЕДИЦИИ СКЛАДА ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) фасовка товаров
- 2) приемка товаров
- 3) упаковка товаров
- 4) отгрузка товаров

**КО ВТОРОМУ УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ОТНОСИТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

- 1) медицинскими
- 2) изготовителями
- 3) оптовой торговли
- 4) аптечными

**ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 80
- 2) 70
- 3) 65
- 4) 75

**ОТГРУЗКА ЗАТРЕБОВАННЫХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В ГРАНИЦАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_ РАБОЧИХ ДНЕЙ**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 15

## **РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ**

- 1) работниками субъекта обращения лекарственных препаратов
- 2) ответственным лицом субъекта обращения лекарственных препаратов
- 3) сторонней организацией по договору аутсорсинга
- 4) руководителем субъекта обращения лекарственных препаратов

## **УНИЧТОЖЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) государственными учреждениями
- 2) индивидуальными предпринимателями
- 3) организациями, имеющими лицензию на соответствующий вид деятельности
- 4) комиссией, назначенной Министерством здравоохранения

## **ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛП В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ**

- 1) термометрами и тонометрами
- 2) термометрами и барометрами
- 3) термометрами и гигрометрами
- 4) гигрометрами и барометрами

## **ПРИХОДНЫМИ ОПРАВДАТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) требования – накладные
- 2) рецептурные бланки 107/у-НП
- 3) товарные накладные
- 4) рецептурные бланки 148-1/у-88

## **ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- 1) удостоверения
- 2) приказа руководителя транспортной организации
- 3) доверенности
- 4) приказа руководителя аптечной организации

## **ПУТЬ, КОТОРЫЙ ТОВАР ПРОХОДИТ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРОДУКЦИИ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ**

- 1) рыночный путь
- 2) канал товародвижения
- 3) товарооборачиваемость
- 4) товарооборот

## **ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРА В ОРГАНИЗАЦИЮ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОТРАЖАЕТСЯ В**

- 1) счет-фактуре
- 2) приходном кассовом ордере
- 3) упаковочном листе
- 4) журнале учета движения товаров на складе

## **УЧЕНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПЛАНА ЭКСТРЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В**

- 1) месяц
- 2) год
- 3) полгода
- 4) квартал

## **ПРИЗНАКОМ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нахождение в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 2) отсутствие регистрации в Государственном реестре лекарственных средств
- 3) отсутствие соответствия требованиям нормативной документации
- 4) наличие ложной информацией о его составе и (или) производителе

## **ДВИЖЕНИЕ КОНКРЕТНОЙ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТ МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ НА СКЛАД ДО МОМЕНТА ОТГРУЗКИ В АПТЕКУ ПРОСЛЕЖИВАЕТ МЕТОД УЧЕТА**

- 1) стоимостный
- 2) инвентаризационный
- 3) партионный
- 4) сортовой

## **НАРКОТИЧЕСКИЕ, ПСИХОТРОПНЫЕ И РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА УНИЧТОЖАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ**

- 1) Европейского союза
- 2) Всемирной организации здравоохранения
- 3) Евразийского экономического союза
- 4) Российской Федерации

## **МАРКИРОВКА «НЕ КАНТОВАТЬ» НА ТРАНСПОРТНОЙ ТАРЕ ОТНОСИТСЯ К ЗНАКАМ**

- 1) манипуляционным
- 2) сертификационным
- 3) экологическим
- 4) предупредительным

## **МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ КОМИССИИ ПО ПРИЕМУ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ**

- 1) 5

- 2) 7
- 3) 4
- 4) 3

**В ОТДЕЛЕ ЭКСПЕДИЦИИ АПТЕЧНОГО СКЛАДА В УПАКОВКУ С ТОВАРОМ КЛАДЕТСЯ ДОКУМЕНТ**

- 1) описной лист
- 2) карточка учета
- 3) упаковочный вкладыш
- 4) товарная накладная

**ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НА ТРАНСПОРТНУЮ ТАРУ И УКАЗЫВАЮТ НА СПОСОБЫ ОБРАЩЕНИЯ С ГРУЗОМ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) знаками соответствия
- 2) предупредительными надписями
- 3) манипуляционными знаками
- 4) экологическими знаками

**ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА**

- 1) аптечные организации
- 2) производителей лекарственных средств
- 3) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность
- 4) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих фармацевтическую деятельность

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ С УЧЕТОМ**

- 1) наименования производителя
- 2) АТХ классификации
- 3) вида лекарственной формы
- 4) физико-химических свойств

**КОНТРАФАКТНЫМ НАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

- 1) сопровождаемое ложной информацией о его характеристиках и (или) производителе
- 2) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 3) которое не соответствует требованиям безопасности и эффективности
- 4) которое не соответствует требованиям нормативной документации и не может быть безопасно использовано по назначению

**АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ОТДЕЛЕНА ОТ ЗОН**

- 1) экспедиции
- 2) хранения
- 3) приемки
- 4) комплектации

**СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) договором поставки
- 2) устной договоренностью между получателем и поставщиком
- 3) договором розничной купли-продажи
- 4) доверенностью на получение товара

**ПРЕДЕЛЬНЫЕ СРОКИ ОТГРУЗКИ ЗАТРЕБОВАННЫХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) Президентом РФ
- 2) Правительством субъекта РФ
- 3) Правительством РФ
- 4) Минздравом РФ

**ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЦЕПИ ПОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) уничтожением
- 2) возвратом
- 3) отзывом
- 4) приостановлением

**ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) постановлением Правительства Российской Федерации
- 2) постановлением главного государственного санитарного врача
- 3) приказом Минздрава России
- 4) приказом Росздравнадзора

**К ФУНКЦИЯМ ОТДЕЛА ЭКСПЕДИЦИИ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОТНОСИТСЯ**

- 1) прием товаров от поставщика
- 2) распределение по местам хранения
- 3) отгрузка товара по заказам покупателя
- 4) комплектование заказов

**ПОРЯДОК ПЕРЕВОЗКИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ**

- 1) Правительством РФ
- 2) Правительством субъекта РФ
- 3) Минздравом РФ

4) Минздравом субъекта РФ

## **НА ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ПРАВИЛА**

- 1) надлежащей дистрибьюторской практики в рамках Евразийского экономического союза
- 2) надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения
- 3) изготовления лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения

## **ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА**

- 1) медицинскую деятельность
- 2) фармацевтическую деятельность
- 3) производство лекарственных средств
- 4) деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений

## **РЕКЛАМАЦИЯ – ЭТО**

- 1) процесс удаления лекарственного средства из торговой сети из-за его дефектов
- 2) отзыв товаров с рынка по инициативе производителя, импортера, дистрибьютора или соответствующего компетентного органа
- 3) сведения, касающиеся выявления фактов обращения недоброкачественных, фальсифицированных или контрафактных ЛС
- 4) претензия покупателя (заказчика) к продавцу (поставщику) по поводу ненадлежащего качества поставляемой продукции

## **ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ МОГУТ ИМЕТЬ**

- 1) только государственную форму собственности
- 2) любую форму собственности, предусмотренную гражданским кодексом РФ
- 3) только государственную и муниципальную форму собственности
- 4) только частную форму собственности

## **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

- 1) иностранных производителей
- 2) незарегистрированными в Российской Федерации
- 3) относящимися к ЖНВЛП
- 4) относящимися к минимальному ассортименту лекарственных препаратов для медицинского применения

## **УНИЧТОЖЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО МЕРЕ НАКОПЛЕНИЯ, НО НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В**

- 1) год

- 2) месяц
- 3) квартал
- 4) полгода

### **ДОГОВОР ПОСТАВКИ ВКЛЮЧАЕТ ВСЁ, КРОМЕ**

- 1) правил хранения товара
- 2) банковских реквизитов сторон
- 3) ответственности сторон
- 4) предмета договора

### **ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОТНОСЯТ К ТИПУ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ**

- 1) промежуточные
- 2) институциональные
- 3) концептуальные
- 4) конечные

### **МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)**

- 1) от +8 до +15
- 2) от +2 до +8
- 3) от 0 до +2
- 4) от +15 до +20

### **Технология изготовления лекарственных форм**

[Вернуться в начало](#)

### **ТРУДНОПОРОШКУЕМЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ**

- 1) масла вазелинового
- 2) воды очищенной
- 3) спирта этилового 40%
- 4) этанола 95%

### **ПЕРВОЙ СТАДИЕЙ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ**

- 1) взвешивание субстанции
- 2) выписывание этикетки
- 3) дозирование лекарственной формы
- 4) дозирование растворителя

### **В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ СЛЕДУЕТ РАСТВОРЯТЬ ВЕЩЕСТВА**

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

4) фенол, натрия хлорид, анальгин

**В СЛОЖНЫХ ПОРОШКАХ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПОМЕЩАЮТ**

- 1) рибофлавин
- 2) ксероформ
- 3) меди сульфат
- 4) дерматол

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА МАЗЬ ГОТОВЯТ \_\_\_\_\_% КОНЦЕНТРАЦИИ**

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

**РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПАРОВЫМ МЕТОДОМ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 5%-30 МЛ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ**

- 1) 120°C – 12 мин
- 2) 100°C – 30 мин
- 3) 120°C – 45 мин
- 4) 120°C – 8 мин

**ПО МАССЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ**

- 1) глицериновые
- 2) водные
- 3) водно-спиртовые
- 4) спиртово-водные

**ВНУТРИАПТЕЧНАЯ ЗАГОТОВКА - ЭТО ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ**

- 1) по рецепту
- 2) минимальным количеством по редко встречающимся прописям
- 3) по требованию
- 4) впрок по часто встречающимся прописям

**В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВВОДЯТ В МАЗЬ**

- 1) колларгол
- 2) дерматол
- 3) камфору
- 4) цинка оксид

**РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОТВАРОВ**

- 1) настаивание 30 мин, охлаждение 10 мин
- 2) настаивание 15 мин, охлаждение 45 мин
- 3) настаивание 45 мин, охлаждение 15 мин

4) настаивание 10 мин, охлаждение 30 мин

**НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ**

- 1) глюкозы
- 2) кислоты аскорбиновой
- 3) натрия тиосульфата
- 4) новокаина

**КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ**

- 1) рибофлавин
- 2) экстракт термопсиса сухой
- 3) дерматол
- 4) сера очищенная

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ**

- 1) субстанцию кальция хлорида
- 2) спиртовые и эфирные экстракты
- 3) титрованные растворы
- 4) субстанцию новокаина

**МЕТОД «СЛОЕНОГО ПИРОГА» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВОМ**

- 1) пылящим
- 2) трудноизмельчаемым
- 3) окрашенным
- 4) красящим

**МАЗЬ-ЭМУЛЬСИЮ ОБРАЗУЕТ**

- 1) ментол
- 2) эфедрин гидрохлорид
- 3) цинка оксид
- 4) камфора

**ТВЁРДАЯ ДОЗИРОВАННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА КОНИЧЕСКОЙ ИЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПОЛОСТИ ОРГАНИЗМА, СПОСОБНАЯ РАСПЛАВЛЯТЬСЯ ИЛИ РАСТВОРЯТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) линимент
- 2) пилюля
- 3) паста
- 4) палочки

## **КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

- 1) эмульсий
- 2) ЖЛФ
- 3) мазей
- 4) порошков

## **ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

- 1) серебра нитрат
- 2) кальция глюконат
- 3) кальция хлорид
- 4) метамизол натрия

## **ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО**

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

## **ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ-КОНЦЕНТРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) использование концентрированных растворов лекарственных веществ
- 2) необходимость нагревания и настаивания
- 3) использование коэффициента водопоглощения
- 4) предварительное измельчение экстракта

## **РАСФАСОВКА РАСТВОРА ЛЮГОЛЯ 30 МЛ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ЙОДА**

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

## **НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ**

- 1) левомицетин
- 2) фурацилин
- 3) рибофлавин
- 4) резорцин

## **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) ксероформ
- 2) рибофлабин

- 3) кислота борная
- 4) фенобарбитал

### **СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ**

- 1) протирают салфеткой, смоченной спиртом
- 2) протирать раствором перекиси водорода 3%
- 3) разбирают, промывают горячей водой
- 4) протирать сухой марлевой салфеткой

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ПРОИСХОДИТ**

- 1) адсорбция
- 2) отсыревание
- 3) реакция без внешних изменений
- 4) коагуляция

### **В ВОЩЕННЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ**

- 1) сахар
- 2) ментол
- 3) йод
- 4) фенилсалицилат

### **РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА 400 МЛ ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

- 1) текучим паром при  $100^{\circ}12'$
- 2) насыщенным паром при  $120^{\circ}8'$
- 3) насыщенным паром при  $120^{\circ}12'$
- 4) текучим паром при  $100^{\circ}45'$

### **КОНТРОЛЬ ЧИСТОТЫ ВЫМЫТОЙ АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ НА ОТСУТСТВИЕ ПОСТОРОННИХ ПРИМЕСЕЙ, ПЯТЕН ПРОВОДЯТ**

- 1) с использованием специального оборудования
- 2) качественными реакциями
- 3) визуально, выборочно
- 4) визуально, периодически

### **ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ МАССУ**

- 1) одной дозы
- 2) лечебной разовой дозы
- 3) лекарственного вещества на все дозы
- 4) общую

### **КОЛЛАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)**

- 1) 70

- 2) 8
- 3) 50
- 4) 10,

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ С МЕНТОЛОМ ЖЕЛАТОЗУ БЕРУТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**ПЛОТНОСТЬ ВОДЫ РАВНА (Г/МЛ)**

- 1) 1,233
- 2) 0,905
- 3) 1
- 4) 0,8114

**ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА**

- 1) вазелинового
- 2) оливкового
- 3) касторового
- 4) кукурузного

**ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР**

- 1) «Обращаться с осторожностью. Беречь от детей»
- 2) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте. Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Беречь от огня. Обращаться с осторожностью»
- 4) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C»

**К ЛЕГКОВЕСНЫМ, ЛЕГКОПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) цинка оксид, крахмал, белая глина
- 2) крахмал, камфора, фурацилин
- 3) магния оксид, кальция глицерофосфат, тальк
- 4) железа лактат, висмута субнитрат, рибофлавин

**ОСНОВОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗИ СЕРНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) вазелин
- 2) эмульсионная основа
- 3) смесь ланолина с вазелином
- 4) ланолин

**К МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОТНОСИТСЯ МАЗЬ**

- 1) фурацилиновая
- 2) серная
- 3) камфорная

4) калия йодида

**ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ МАССЫ РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ, ЕГО ИЗГОТАВЛИВАЮТ (В ГРАММАХ)**

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

**МАЗЬ-РАСТВОР ОБРАЗУЕТ**

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

**БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СМЕШИВАНИЯ ВО ФЛАКОН К ГОТОВОЙ МИКСТУРЕ ДОБАВЛЯЮТ**

- 1) настойку ландыша
- 2) грудной эликсир
- 3) 1% спиртовой раствор цитрала
- 4) настойку мяты перечной

**МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СРЕДЕ**

- 1) сиропа сахарного
- 2) эмульгатора
- 3) гидрофильных веществ
- 4) настоек

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗ**

- 1) травы пустырника сердечного
- 2) листьев мать-и-мачехи
- 3) корня алтея лекарственного
- 4) травы горичвета весеннего

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕСЫ, СТУПКУ, ШПАТЕЛЬ НЕОБХОДИМО ВЫДЕЛИТЬ ДЛЯ РАБОТЫ С**

- 1) красящими веществами
- 2) трудно измельчаемыми веществами
- 3) пылящими веществами
- 4) затруднительно измельчаемыми веществами

**ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА**

- 1) с малыми значениями потерь при диспергировании
- 2) имеющими дозы

- 3) крупнокристаллические
- 4) пылящие

### **СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ**

- 1) колларгол
- 2) бензилбензоат натрия
- 3) резорцин
- 4) левомицетин

### **ЗНАЧЕНИЕ pH ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ**

- 1) 8,6-10,4
- 2) 1,5-3,2
- 3) 3,5-8,5
- 4) 0,6-2,0

### **ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ**

- 1) хлороформ
- 2) воду очищенную
- 3) эфир медицинский
- 4) масло вазелиновое

### **СОСТАВ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ ДЛЯ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ**

- 1) натрия хлорида 4,4; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 5,2; воды для инъекций до 1000 мл
- 2) натрия хлорида 5,2; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 4,4; воды для инъекций до 1000 мл
- 3) натрия хлорида 5,2; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 4,2; воды для инъекций до 100 мл
- 4) натрия хлорида 0,26; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 5; воды для инъекций до 1000 мл

### **ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пепсин
- 2) колларгол
- 3) натрия хлорид
- 4) декстроза

### **МАССА СВЕЧЕЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_**

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

### **ОБЪЕМ ДЕСЕРТНОЙ ЛОЖКИ РАВЕН (МЛ)**

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

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- 1) эмульсию
- 2) комбинированную дисперсную систему
- 3) гомогенную дисперсную систему
- 4) суспензию

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТАНДАРТНОГО СПИРТОВОГО РАСТВОРА САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ 1% ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ (В ПРОЦЕНТАХ)**

- 1) 95
- 2) 96
- 3) 90
- 4) 70

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ**

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

**ОБЩИЙ ОБЪЕМ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ РАССЧИТЫВАЮТ ПУТЕМ**

- 1) вычитания из растворителя всех жидкостей
- 2) сложения всех компонентов
- 3) сложения всех жидкостей
- 4) вычитания из растворителя всех компонентов

**К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СЫРЬЮ, ИЗ КОТОРОГО ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:10, ОТНОСЯТ**

- 1) цветки календулы лекарственной
- 2) корни алтея лекарственного
- 3) листья ландыша майского
- 4) корневища с корнями валерианы

### **МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЕТ СУБСТАНЦИЯ**

- 1) фенилсалицилат
- 2) димедрол
- 3) цинка оксид
- 4) кислота салициловая

### **ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ В ГИДРОФОБНУЮ СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ**

- 1) камфора
- 2) новокаин
- 3) стрептоцид
- 4) экстракт красавки

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИФФЕРЕНТНОГО ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) любое вспомогательное вещество
- 2) молочный сахар
- 3) глюкозу
- 4) крахмал

### **В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СТОЯЩИЕ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ОТПУСКАЕТ**

- 1) провизор-технолог
- 2) провизор-аналитик
- 3) фармацевт
- 4) ассистент

### **ТРЕБОВАНИЕ АПИРОГЕННОСТИ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ К**

- 1) воде для инъекций
- 2) глазным каплям
- 3) воде очищенной
- 4) микстурам

### **МАССА ОДНОЙ КАПЛИ ВОДЫ ПО СТАНДАРТНОМУ КАПЛЕМЕРУ**

- 1) 0,1
- 2) 0,02
- 3) 0,05
- 4) 0,01

### **ТВЕРДОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СУХИХ ЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ОБЛАДАЮЩИХ СВОЙСТВОМ СЫПУЧЕСТИ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) суспензии
- 2) суппозитории
- 3) растворы

4) порошки

**В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ВО ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ ОКИСЛЕНИЮ**

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) дибазол
- 3) натрия тиосульфат
- 4) калия хлорид

**СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ**

- 1) гомогенные
- 2) коллоидные
- 3) гетерогенные
- 4) комбинированные

**В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) коллоидные растворы
- 2) настои
- 3) концентрированные растворы
- 4) эмульсии

**ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ**

- 1) 0,05 М раствора цинка хлорида
- 2) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 3) натрия гидрокарбоната или 0,1 М раствора натрия гидроксида
- 4) раствора Вейбеля

**ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТЕРМОСТОЙКИХ ПОРОШКОВ В АПТЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ \_\_\_\_\_ МЕТОД**

- 1) радиационный
- 2) паровой
- 3) ультрафиолетовый
- 4) воздушный

**ДОЗА НА ОДИН ПРИЕМ**

- 1) дневная
- 2) дробная
- 3) суточная
- 4) разовая

**В НАСЫЩЕННЫХ РАСТВОРАХ СОБСТВЕННЫХ СОЛЕЙ РАСТВОРЯЕТСЯ**

- 1) фенобарбитал
- 2) натрия хлорид
- 3) калия иодид
- 4) йод

### **РЕКТАЛЬНЫЕ СУППОЗИТОРИИ ВЫКАТЫВАЮТ В ФОРМЕ**

- 1) шарика
- 2) палочки
- 3) овули
- 4) конуса

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ПЕРВЫМ В ОТПУСКНОЙ ФЛАКОН ПОМЕЩАЮТ**

- 1) сухое вещество
- 2) растворитель
- 3) спирт
- 4) воду очищенную

### **ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ**

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

### **РАСТВОРЫ, ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ РАВНО ОСМОТИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ ПЛАЗМЫ КРОВИ**

- 1) изотоничные
- 2) изогидричные
- 3) изоионичные
- 4) изовязкие

### **РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 15 мин, с охлаждением 45 мин
- 2) 25 мин, с охлаждением искусственным
- 3) 30 мин, с охлаждением 10 мин
- 4) 30 мин, без охлаждения

### **ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА «СУСПЕНЗИЯ» ОБРАЗУЕТСЯ ЕСЛИ**

- 1) нет предела растворимости
- 2) лекарственные вещества любого агрегатного состояния растворимы в жидкой дисперсионной среде
- 3) твердые лекарственные вещества не растворимы в жидкой дисперсионной среде
- 4) имеет место несмешиваемость ингредиентов

### **ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПАХУЧИЕ ВЕЩЕСТВА, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПОРОШКА, ПРИБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЁННОЙ СМЕСИ**

- 1) в первую очередь

- 2) в последнюю очередь
- 3) по частям
- 4) между слоями веществ

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ \_\_\_\_\_%**

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

**КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЕТ**

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) протаргол
- 3) камфора
- 4) желатоза

**К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

- 1) апиrogenность
- 2) стерильность
- 3) изогидричность
- 4) отсутствие механических включений

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:10 ГОТОВИТСЯ ИЗ**

- 1) травы пустырника
- 2) травы горицвета
- 3) травы термопсиса
- 4) корня алтея

**ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ**

- 1) сантиметр
- 2) грамм
- 3) литр
- 4) миллилитр

**ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ**

- 1) изотонический эквивалент
- 2) водопоглощения
- 3) обратный заместительный
- 4) увеличения по натрию хлориду

**К ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИМ МАЗЯМ-СУСПЕНЗИЯМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) цинковая

- 2) с протарголом
- 3) камфорная
- 4) калия йодида

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ**

- 1) метиленовой синью
- 2) титрованным раствором гидроксида натрия 0,1 моль/л
- 3) с серной и азотной кислотой
- 4) титрованным раствором натрия тиосульфата 0,1 моль/л

**СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (В СУТКАХ)**

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

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ, СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ \_\_\_\_\_ %**

- 1) 8,3
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 10

**ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

- 1) ментол
- 2) магния оксид
- 3) сера осажденная
- 4) камфора

**ЭТИКЕТКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

- 1) розовый
- 2) синий
- 3) оранжевый
- 4) зелёный

**БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ**

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

**ПРОЦЕССОМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОТ ВСЕХ ВИДОВ И ФОРМ ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) стерилизация

- 2) антисептика
- 3) асептика
- 4) дезинфекция

**ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖИМА ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ РАССЧИТЫВАЮТ УЧИТЫВАЯ КОЭФФИЦИЕНТ**

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

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ**

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

**ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 СТРЕПТОЦИДА СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ \_\_\_\_\_ КАПЕЛЬ ЭТАНОЛА**

- 1) 12
- 2) 5
- 3) 20
- 4) 10

**ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ВОЩЕННЫЕ КАПСУЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СУБСТАНЦИИ**

- 1) пахучие
- 2) гигроскопичные
- 3) имеющие неприятный вкус
- 4) летучие

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) круглодонные колбы
- 2) инфундирный аппарат
- 3) водяную баню
- 4) аквадистиллятор

**К ГИДРОФОБНЫМ (ЛИПОФИЛЬНЫМ) ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) ГХМ 5Т, полиэтиленоксиды, желатино-глицериновая
- 2) витепсол, бутирол, полиэтиленоксиды
- 3) бутирол, мыльно-глицериновая, ГХМ 5Т
- 4) масло какао, бутирол, гидрогенизированные жиры

**ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО**

**ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЕВЫЕ ОСНОВЫ**

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

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИЗ ЛЕГКО ОКИСЛЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ, К НИМ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА**

- 1) щелочи
- 2) буферные растворы
- 3) кислоты
- 4) антиоксиданты

**РАСТВОР ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)**

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

**СРОК ХРАНЕНИЯ ТРИТУРАЦИИ (В СУТКАХ)**

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

**К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

- 1) изотоничность
- 2) изогидричность
- 3) продленность действия
- 4) апиrogenность

**ЖИДКОСТЬ ДОБАВЛЯЮТ ВО ФЛАКОН ДЛЯ ОТПУСКА К ГОТОВОЙ МИКСТУРЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ**

- 1) настойки мяты
- 2) грудного эликсира
- 3) нашатырно-анисовых капель
- 4) настойки валерианы

**ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ**

- 1) 1:30
- 2) 1:10

- 3) 1:20
- 4) 1:400

### **ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ ЙОДА ГОТОВЯТ**

- 1) предварительно растворив в 96% спирте
- 2) на горячей очищенной воде
- 3) растворением йода в насыщенном растворе калия йодида
- 4) при энергичном встряхивании с растворителем

### **МАССА ОДНОГО ВАГИНАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ**

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

### **ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ЖИДКОСТИ БУРОВА**

- 1) 30% раствор уксусной кислоты
- 2) 37% раствор формальдегида
- 3) 8% раствор алюминия ацетата основного
- 4) 8,3% раствор хлороводородной кислоты

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СТЕБЛИ, КОРУ, КОРНЕВИЩА И КОРНИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ДО ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ НЕ БОЛЕЕ**

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

### **МАЗЬ – РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ТВЁРДОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО**

- 1) колларгол
- 2) стрептоцид
- 3) камфора
- 4) новокаин

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОДНОКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРОВ ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕГО ОБЪЕМА НЕ УЧИТЫВАЮТ, ЕСЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА**

- 1) раствора составляет 25%
- 2) превышает допустимые отклонения
- 3) не превышает допустимые отклонения
- 4) раствора составляет 5%

### **КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА (КУО) ИСПОЛЬЗУЮТ, КОГДА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ОТ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

- 1) менее 2 %

- 2) не укладывается в норму допустимых отклонений
- 3) укладывается в норму допустимых отклонений
- 4) менее 3%

**ПРОЦЕССОМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ (ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ДР.) ОТ ВСЕХ ВИДОВ И ФОРМ ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) предстерилизационная обработка
- 2) асептика
- 3) стерилизация
- 4) дезинфекция

**В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В МАЗИ ВВОДЯТ**

- 1) ментол
- 2) салициловую кислоту
- 3) анестезин
- 4) новокаин

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

**МАССА ОДНОГО РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ**

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

**МАССО-ОБЪЁМНЫМ СПОСОБОМ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ**

- 1) хлороформные
- 2) глицериновые
- 3) спиртовые
- 4) масляные

**МАЗИ-СПЛАВЫ ГОТОВЯТ, СПЛАВЛЯЯ КОМПОНЕНТЫ**

- 1) в порядке понижения температуры плавления
- 2) в порядке повышения температуры плавления
- 3) в любом порядке
- 4) сначала углеводородную основу

**КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО**

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

- 2) воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
- 3) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества
- 4) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды.

### **СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ**

- 1) наименование аптечной организации, подробный способ применения
- 2) название отделение стационара, наименование аптечной организации
- 3) подписи изготовившего, проверившего, отпустившего, наименование аптечной организации
- 4) способ применение с указанием «Внутреннее», «Наружное», наименование аптечной организации

### **ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ УЧИТЫВАЕТ ХАРАКТЕР**

- 1) дисперсионной среды
- 2) связи в гомогенных системах
- 3) дисперсной фазы
- 4) связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой

### **ОТВАР ГОТОВЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) листьев мяты
- 2) листьев толокнянки
- 3) листа шалфея
- 4) травы пустырника

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРИМЕНЯЮТ СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ**

- 1) колларгола
- 2) рибофлавина
- 3) пилокарпина гидрохлорида
- 4) натрия сульфацила

### **СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

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

### **ЭМУЛЬСИЯ – ЭТО ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ**

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

**МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТВОРИМЫЕ В**

- 1) основе
- 2) воде
- 3) воде и в основе
- 4) жирах

**ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ РАЗОВУЮ ДОЗУ**

- 1) рассчитывается делением выписанной массы на число доз
- 2) указана в рецепте
- 3) рассчитывается делением выписанной массы на число приемов
- 4) указана в сигнатуре

**СРОК ХРАНЕНИЯ ПРОСТЕРИЛИЗОВАННОГО ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА В ЗАКРЫТЫХ БИКСАХ (В ЧАСАХ)**

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

**ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО**

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

**ОБЪЕМ СТОЛОВОЙ ЛОЖКИ РАВЕН (МЛ)**

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

**ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, СОДЕРЖАЩУЮ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ТВЕРДЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ**

- 1) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 2) эмульсия
- 3) суспензия
- 4) истинный раствор низкомолекулярных веществ

**ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ УПАКОВЫВАЮТ В \_\_\_\_\_ КАПСУЛЫ**

- 1) вошанные
- 2) пергаментные
- 3) бумажные

4) парафинированные

#### **ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТИ**

- 1) масло вазелиновое
- 2) эфир медицинский
- 3) вода очищенная
- 4) масло подсолнечное

#### **ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ**

- 1) для инъекций
- 2) очищенную
- 3) деминерализованную
- 4) депирогенизированную

#### **К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ**

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

#### **200 МЛ 0,9% РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ДЛЯ ИНФУЗИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) 180°C – 30 мин
- 2) 100°C – 60 мин
- 3) 120°C – 15 мин
- 4) 120°C – 12 мин

#### **МЯГКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ СВОЙСТВОМ ТЕКУЧЕСТИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гель
- 2) крем
- 3) линимент
- 4) паста

#### **КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СЛОЖНОГО ПОРОШКА**

- 1) между слоями некрасящих веществ
- 2) используя принцип рекристаллизации
- 3) измельчая в присутствии 90% этанола
- 4) в первую очередь

#### **СРОК ГОДНОСТИ ДЛЯ НАСТОЕВ, ОТВАРОВ, СЛИЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)**

- 1) 14
- 2) 30
- 3) 10

4) 2

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ИНГРИДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ С ПЕПСИНОМ**

- 1) пепсин + вода + кислота хлористоводородная
- 2) вода + хлористоводородная кислота + пепсин
- 3) хлористоводородная кислота + вода + пепсин
- 4) в любом порядке

**РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

- 1) кислота борная
- 2) цинка оксид
- 3) натрия тетраборат
- 4) камфора

**ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИЯ»**

- 1) прозрачность
- 2) сыпучесть
- 3) мутность
- 4) цветность

**ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отжим и процеживание без предварительного охлаждения
- 2) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
- 3) процеживание без отжима
- 4) полное охлаждение после настаивания на водяной бане

**К ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) ментол
- 2) декстроза
- 3) магния оксид
- 4) стрептоцид

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**КОНЦЕНТРАЦИЯ МАЗИ ЦИНКОВОЙ (%)**

- 1) 10
- 2) 25
- 3) 1
- 4) 5

## **СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ КОЛЛОИДНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ**

- 1) молекула
- 2) мицелла
- 3) ядро
- 4) агрегат

## **ПОРОШКИ С ФЕНИЦИЛСАЛИЦИЛАТОМ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ В КАПСУЛАХ**

- 1) вощенных
- 2) пергаментных
- 3) парафинированных
- 4) простых

## **В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ СУБСТАНЦИИ В КОНЦЕНТРАЦИИ 5% И БОЛЕЕ РАСТИРАЮТ С ПОМОЩЬЮ**

- 1) масла
- 2) глицерина
- 3) части расплавленной основы
- 4) воды

## **ПРЕИМУЩЕСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) подверженность микробной контаминации
- 2) длительный срок хранения
- 3) пролонгированность действия
- 4) седиментационная устойчивость

## **СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ПРАВИЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ СТАНДАРТНОГО ГРУЗА – РАЗНОВЕСА ЭТО**

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

## **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

## **К МАЗЯМ-РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) серная, камфорная, анестезиновая 2%
- 2) камфорная, ментоловая, анестезиновая 1%
- 3) карболовая, камфорная, протарговая

4) метилурациловая, ксероформная, камфорная

**ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ**

- 1) уменьшается
- 2) увеличивается
- 3) является константой
- 4) не изменяется

**СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ – ЭТО**

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

**ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ РЕЗИНОВЫЕ ПРОБКИ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ БИКСОВ (В ЧАСАХ)**

- 1) 24
- 2) 48
- 3) 72
- 4) 56

**ФЛАКОНЫ ДЛЯ ОТПУСКА ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СТЕРИЛИЗУЮТ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) 120°C – 45 мин
- 2) 120°C – 10 мин
- 3) 180°C – 30 мин
- 4) 180°C – 15 мин

**КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА**

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

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЯ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПОМЕТКОЙ "СИТО" СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 15 мин, с охлаждение 30 мин

- 2) 25 мин, с охлаждением искусственным
- 3) 30 мин, с охлаждением 10 мин
- 4) 25 мин, без охлаждения

**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

**ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ**

- 1) массу одной дозы
- 2) лечебную дозу
- 3) массу лекарственного вещества на все дозы
- 4) общую массу порошковой смеси

**НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

- 1) биотехнология
- 2) биофармация
- 3) фармацевтическая химия
- 4) фармацевтическая технология

**ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ В ИХ СОСТАВЕ ПРИСУТСТВУЮТ ВЕЩЕСТВА**

- 1) гигроскопические
- 2) красящие
- 3) труднопорошкующие
- 4) пахучие

**ТРЕБОВАНИЕ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМОЕ К ВОДЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ**

- 1) слабнокислые значения pH
- 2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- 3) отсутствие пирогенных веществ
- 4) сухой остаток не более 0,001%

**ЭМУЛЬСИИ НЕЗАВИСИМО ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) по объему в подставке
- 2) в мерной колбе
- 3) массо-объемным методом
- 4) по массе

## **В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ**

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

## **МЕТОДАМИ МАЦЕРАЦИИ, ПЕРКОЛЯЦИИ, ИСПОЛЬЗУЯ В КАЧЕСТВЕ ЭКСТРАГЕНТА СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, ПОЛУЧАЮТ**

- 1) концентраты
- 2) сиропы
- 3) отвары
- 4) настойки

## **ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ**

- 1) суммированием объемов всех жидких компонентов
- 2) по объему
- 3) по суммированию всех ингредиентов
- 4) по объему воды очищенной

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В**

- 1) металлических биксах
- 2) плотно закрытых штангласах
- 3) полипропиленовых банках с завинчивающейся пробкой
- 4) закрытых коробках, ящиках

## **ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

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

## **ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 3) раствор кислоты хлороводородной 0,1М
- 4) натрия тиосульфат

## **ПОСЛЕ ОТПУСКА ПРЕПАРАТА «ФЕНТАНИЛ» В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ЛИЦУ, ПОЛУЧИВШЕМУ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ВЫДАЕТСЯ**

- 1) паспорт письменного контроля
- 2) копия паспорта письменного контроля
- 3) копия рецепта

4) сигнатура

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ**

- 1) сантиграмм
- 2) килограмм
- 3) грамм
- 4) миллилитр

**УСЛОВНОЕ НАЗВАНИЕ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА 30%**

- 1) пергидроль
- 2) формалин
- 3) жидкость Бурова
- 4) фенол

**МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ**

- 1) ректификация
- 2) электродеионизация
- 3) ультрафильтрация
- 4) обратный осмос

**ОКИСЛИТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

- 1) калия перманганат
- 2) фурацилин
- 3) фенобарбитал
- 4) калия иодид

**ЭТИКЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

- 1) синий
- 2) зеленый
- 3) оранжевый
- 4) розовый

**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

### **РАСТВОР ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД 1% -10 МЛ СТАБИЛИЗИРУЮТ**

- 1) натрия метабисульфитом 0,005
- 2) натрия тиосульфатом 0,015
- 3) трилоном Б 0,003
- 4) без добавления стабилизатора

### **СОСТОЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СПОСОБАМ ЕГО ВВЕДЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА**

- 1) лекарственный препарат
- 2) лекарственная форма
- 3) фармацевтическая субстанция
- 4) лекарственное средство

### **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИИ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ**

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

### **НАГРЕВАНИЕ И ИНТЕНСИВНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА**

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

### **КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО СПИРТОВОГО РАСТВОРА БОРНОЙ КИСЛОТЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)**

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

### **НАГРЕВАНИЕ РАСТВОРОВ С ЯДОВИТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО В**

- 1) подставках
- 2) цилиндрах
- 3) химических стаканах
- 4) круглодонных колбах

### **ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) выше +9°C
- 2) выше +18°C

- 3) ниже + 9°C
- 4) ниже +18°C

**ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 0,5 Г КАМФОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ (В КАПЛЯХ)**

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

**СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ**

- 1) полученные в результате химической реакции
- 2) гидрофобных
- 3) полученные методом конденсации
- 4) гидрофильных

**КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ**

- 1) легкогорючими
- 2) легковоспламеняющимися
- 3) взрывчатыми
- 4) взрывоопасными

**НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ**

- 1) предотвращения гидролиза
- 2) достижения изоионичности
- 3) достижения изотоничности
- 4) перевода вещества в устойчивую форму

**НОМЕНКЛАТУРА КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) выбираются созвучные по названию субстанции
- 2) спецификой рецептуры и объемом работы в аптеке
- 3) количеством рецептов, содержащих ядовитые вещества
- 4) количеством рецептов, содержащих сильнодействующие вещества

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) стерильный ланолин водный
- 2) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1
- 3) стерильный вазелин
- 4) стерильный сплав вазелина и ланолина безводного 9:1

**БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ ИЗГОТОВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ**

- 1) полученные в результате химической реакции
- 2) гидрофильных веществ
- 3) полученные методом конденсации
- 4) гидрофобных веществ

### **ТРИТУРАЦИЯ – ЭТО СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

- 1) различных физико-химических свойств
- 2) часто встречающихся прописях
- 3) ядовитых и сильнодействующих с молочным сахаром, количество этих веществ на все дозы менее 0,05
- 4) двух веществ для ускорения приготовления порошков

### **РАСТВОРЫ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ**

- 1) микстуры
- 2) ароматные воды
- 3) концентраты
- 4) фармакопейные жидкости

### **ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРИТУРАЦИИ 1:100 -10,0 АТРОПИНА СУЛЬФАТА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)**

- 1) 0,001
- 2) 0,01
- 3) 1,0
- 4) 0,1

### **КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ**

- 1) смене растворителя
- 2) нерастворимости веществ в дисперсионной среде
- 3) добавлении стабилизаторов
- 4) хранении

### **ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЕВУЮ ОСНОВУ ВВОДЯТ**

- 1) димедрол
- 2) ментол
- 3) стрептоцид
- 4) протаргол

### **СРОК ХРАНЕНИЯ НЕВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (СУТОК)**

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

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ**

- 1) вязкостью
- 2) пластичностью

- 3) хрупкостью
- 4) стерильностью

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В ПАСТЫ ВВОДЯТ**

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

### **ОБЪЕМ ЧАЙНОЙ ЛОЖКИ РАВЕН (МЛ)**

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

### **ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ**

- 1) инструкциями, изложенными в технических паспортах
- 2) указаниями провизора
- 3) указаниями заведующего аптечной организацией
- 4) требованиями Санэпиднадзора

### **ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ**

- 1) 0,1 м раствором натрия гидроксида
- 2) раствором Вейбеля в количестве 10% от объема
- 3) раствором Вейбеля в количестве 5% от объема
- 4) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной

### **НАСТОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ**

- 1) листьев шалфея
- 2) коры дуба
- 3) корневища и корней кровохлебки
- 4) листьев толокнянки

### **УДАЛЕНИЕ ЖИРОВЫХ, БЕЛКОВЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) стерилизация
- 2) предстерилизационная обработка
- 3) антисептика
- 4) дезинфекция

### **НЕ ИМЕЕТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР**

- 1) основного ацетата алюминия 8%
- 2) перекиси водорода 30%
- 3) уксусной кислоты 30%
- 4) формальдегида 37%

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА КОЛЛАРГОЛА**

- 1) растирают в ступке с небольшим количеством воды
- 2) растворяют в концентрированном растворе своих солей
- 3) растворяют при нагревании
- 4) растворяют во флаконе для отпуска в слабокислом растворе

## **КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)**

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

## **ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА В РЕЦЕПТЕ СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ**

- 1) 37%
- 2) 10%
- 3) 5%
- 4) 3%

## **РАСТВОР ЛЮГОЛЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ (%)**

- 1) 0,25
- 2) 0,5
- 3) 5
- 4) 1

## **К СУППОЗИТОРИЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ**

- 1) однородность
- 2) стерильность
- 3) апиrogenность
- 4) неоднородность

## **ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТЬ**

- 1) концентрированные растворы
- 2) сахарный сироп
- 3) хлороформ
- 4) настойки

## **ЕСЛИ СООТНОШЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОПИСИ НЕ ПРЕВЫШАЕТ СООТНОШЕНИЕ 1:20, ПОСЛЕ ЗАТИРАНИЯ ПОР СТУПКИ, ВЕЩЕСТВА ПОМЕЩАЮТ В ПОРЯДКЕ**

- 1) от меньшего количества к большему
- 2) в первую очередь ядовитые или сильнодействующие вещества

- 3) от большего количества к меньшему
- 4) прописанном в рецепте

### **ИЗОТОНИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ**

- 1) всегда
- 2) при выписывании в рецепте гипертонического раствора
- 3) при выписывании в рецепте гипотонического раствора
- 4) в соответствии с НД

### **НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ**

- 1) желатина
- 2) пепсина
- 3) этакридина лактата
- 4) колларгола

### **КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ (БАКТЕРИЙ, ВИРУСОВ, ГРИБОВ) НА ПОВЕРХНОСТЯХ, В ВОЗДУХЕ, ВОДЕ И ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ С ЦЕЛЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) дезинфекция
- 2) антисептика
- 3) асептика
- 4) стерилизация

### **СТАНДАРТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЖИДКОСТИ БУРОВА**

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

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

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

### **НЕЗАВИСИМО ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СУСПЕНЗИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО**

- 1) массе
- 2) объему
- 3) миллилитрам
- 4) каплям

### **К МАЗЯМ-РАСТВОРАМ ОТНОСИТСЯ МАЗЬ**

- 1) стрептоцитовая
- 2) камфорная
- 3) ксероформная
- 4) серная

### **СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ, ОДНОВРЕМЕННО ОБЕСПЕЧИВАЯ ОПТИМАЛЬНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) мыло медицинское
- 2) желатоза
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) раствор крахмала 5%

### **МАЗЬ-РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ВЕЩЕСТВО**

- 1) кислота салициловая
- 2) дерматол
- 3) протаргол
- 4) ментол

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ ЖЕЛАТОЗУ ДЛЯ**

- 1) цинка оксида, талька, висмута субнитрата
- 2) камфоры, ментола, фенилсалицилата
- 3) магния карбоната основного, крахмала, кислоты борной
- 4) оксида, магния, белой глины, серы

### **ПРИ ПРИЕМЕ РЕЦЕПТОВ НА ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КВИТАНЦИЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ В \_\_\_\_\_ ЭКЗЕМПЛЯРЕ(АХ)**

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

### **ПЕССАРИИ – ЭТО**

- 1) ректальные суппозитории в форме торпеды
- 2) вагинальные суппозитории яйцеобразной формы
- 3) ректальные суппозитории в форме конуса
- 4) вагинальные суппозитории плоские с закругленным концом

### **КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТСЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ**

- 1) гигроскопичных
- 2) трудноизмельчаемых
- 3) красящих
- 4) летучих

### **КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЕТ**

- 1) ментол
- 2) метилцеллюлоза
- 3) ихтиол
- 4) крахмал

### **ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ТРЕБУЮЩАЯ АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

- 1) настойки
- 2) микстуры
- 3) мази-эмульсии
- 4) глазные капли

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

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

### **ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ ЧАШЕК РУЧНЫХ ВЕСОВ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 1% раствор хлорамина
- 2) 3% раствор перекиси водорода
- 3) эфир
- 4) спирт 90%

### **ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рибофлавин
- 2) камфора
- 3) фенол
- 4) скипидар

### **МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) стерилизация
- 2) антисептика
- 3) асептика
- 4) дезинфекция

### **ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ, НЕ ОХЛАЖДАЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- 1) листьев мяты
- 2) корневища с корнями валерианы
- 3) корневища змеевика
- 4) цветков василька

## **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ АММИАКА И УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ РАСЧЕТ ПРОИЗВОДЯТ**

- 1) принимают за единицу
- 2) из фактического содержания вещества
- 3) учитывают объем
- 4) учитывают плотность

## **РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ**

- 1) настаивание 30 мин, охлаждение 10 мин
- 2) настаивание 15 мин, охлаждение 45 мин
- 3) настаивание 10 мин, охлаждение 30 мин
- 4) настаивание 45 мин, охлаждение 15 мин

## **КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ДОБАВЛЯЮТ В ГОТОВЫЕ ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ**

- 1) в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных веществ
- 2) в подставку к раствору других лекарственных веществ
- 3) в отпускной флакон в первую очередь
- 4) к смеси настоек

## **ДОЗИРУЮТ ПО МАССЕ ЖИДКОСТИ**

- 1) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
- 2) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 3) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
- 4) димексид, глицерин, жидкость Бурова

## **ПРОТАРГОЛ ВВОДЯТ В МАЗЕВУЮ ОСНОВУ С**

- 1) частью вазелина
- 2) водой
- 3) вазелиновым маслом
- 4) расплавленной основой

## **ПРИ СМЕШИВАНИИ ВОДЫ И СПИРТА ОБЪЕМ**

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) равен сумме воды и этанола
- 4) не изменяется

## **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ**

- 1) отстаивание
- 2) фильтрование
- 3) кипячение
- 4) дистилляция

**ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

- 1) калия бромид
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) этакридина лактат
- 4) анальгин

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА АММИАКА НЕОБХОДИМО ОТПУСТИТЬ \_\_\_\_\_%**

- 1) 8,3
- 2) 30
- 3) 25
- 4) 10

**К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ**

- 1) рибофлавин
- 2) левомицетин
- 3) кислоту борную
- 4) магния оксид

**ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ПО МАССЕ**

- 1) истинные растворы
- 2) суспензии
- 3) настои
- 4) микстуры

**ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ О СОДЕРЖАНИИ МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ \_\_\_\_\_ % КОНЦЕНТРАЦИИ**

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

**КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ**

- 1) йод
- 2) дерматол
- 3) сера
- 4) тимол

**СПОСОБНОСТЬ ВЕСОВ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ В ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПОСЛЕ 4-6 КОЛЕБАНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

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

### **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ**

- 1) растирая с готовой эмульсией
- 2) растирая с маслом
- 3) растворяя в воде, используемой для приготовления первичной эмульсии
- 4) растворяя в воде, используемой для разведения первичной эмульсии

### **ВЕЩЕСТВА, НЕ РАСТВОРИМЫЕ НИ ВОДЕ, НИ В ЖИРАХ, ДОБАВЛЯЮТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ В ВИДЕ**

- 1) суспензий
- 2) эмульсий
- 3) раствора
- 4) сплава

### **СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИЙ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ (В СУТКАХ)**

- 1) 10
- 2) 2
- 3) 7
- 4) 14

### **В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ**

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

### **СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМАТИВНОЙ ПРОПИСИ СОСТАВИТ \_\_\_\_\_ СУТОК**

- 1) 2
- 2) 7
- 3) 10
- 4) 1

### **В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 0,1 М раствор хлороводородной кислоты
- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) натрия тиосульфат
- 4) натрия гидрокарбонат

### **ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

**СРОК ГОДНОСТИ ДЛЯ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ТВЕРДЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СОСТАВЛЯЕТ \_\_ СУТОК**

- 1) 2
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 14

**НОВОКАИН ВВОДЯТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ ПО ТИПУ**

- 1) масляного раствора
- 2) суспензии
- 3) эмульсии
- 4) сплава

**МНОГОФАЗНЫЕ МАЗИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ СОБОЙ СОЧЕТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ**

- 1) эмульсионные типа м/в
- 2) комбинированные
- 3) суспензионные
- 4) гели

**СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТ В**

- 1) флаконе для отпуска
- 2) мерном цилиндре
- 3) подставке
- 4) мерной колбе

**ЭТИКЕТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ СИГНАЛЬНУЮ ПОЛОСУ**

- 1) оранжевую
- 2) розовую
- 3) синюю
- 4) зеленую

**К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ**

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

**ЕСЛИ В ПРОПИСИ МИКСТУРЫ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ**

- 1) связываются с врачом
- 2) препарат не изготавливают
- 3) применяют воду очищенную

4) применяют этанол

#### **НОВОКАИН ОТНОСИТСЯ К ВЕЩЕСТВАМ, ОБРАЗОВАННЫМ**

- 1) слабым основанием и слабой кислотой
- 2) сильным основанием и сильной кислотой
- 3) сильным основанием и слабой кислотой
- 4) слабым основанием и сильной кислотой

#### **КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, КОТОРОЕ**

- 1) вытесняет 1,0 растительного сырья после его отжатия в перфорированном стакане
- 2) занимает объём, равный объёму 1,0 растительного сырья
- 3) поглощает 1,0 растительного сырья
- 4) удерживается 1,0 растительного сырья после отжатия его в перфорированном стакане инфундирки

#### **ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ 10,0 ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ СОСТАВЛЯЕТ (Г)**

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

#### **В ВОДНОЙ СРЕДЕ СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА**

- 1) магния сульфат, калия йодид, серебра нитрат
- 2) новокаин, анальгин, натрия бромид
- 3) цинка оксид, тальк, висмута субнитрат
- 4) калия перманганат, стрептоцид, кислота борная

#### **ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С АНТИБИОТИКАМИ**

- 1) термолабильные ингредиенты предварительно стерилизуют
- 2) соблюдение асептических условий
- 3) стерилизуют горячим воздухом
- 4) добавление консервантов

#### **В СООТВЕТСТВИИ ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАЗЛИЧАЮТ**

- 1) золи и суспензии
- 2) комбинированные и простые системы
- 3) свобододисперсные и связнодисперсные системы
- 4) системы с жидкой дисперсионной средой и без нее

#### **РАСТВОРЫ ПРОТАРГОЛА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ**

- 1) растворения в слабокислой среде
- 2) растворения в концентрированном растворе своих солей
- 3) насыпания вещества на поверхность воды тонким слоем

4) нагревания раствора

**ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С РАСТВОРОМ НИТРАТА СЕРЕБРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) натрия нитрат
- 2) натрия сульфат
- 3) натрия хлорид
- 4) кислота борная

**КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ**

- 1) дерматол
- 2) сера осажденная
- 3) меди сульфат
- 4) фурацилин

**МАЗИ-СУСПЕНЗИИ ОБРАЗУЮТ**

- 1) протаргол
- 2) танин
- 3) кислота борная
- 4) раствор адреналина гидрохлорида

**НА СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЕСАХ ОТВЕШИВАЮТ**

- 1) Рибофлавин
- 2) Ксероформ
- 3) Рутин
- 4) Дерматол

**ХОРОШО РАСТВОРЯЕТСЯ В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ И ПЛОХО – В ХОЛОДНОЙ**

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия бромид
- 3) кислота борная
- 4) кислота аскорбиновая

**УЧЕТ 95 % ЭТАНОЛА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО**

- 1) не подлежит учету
- 2) учитывают при отпуске свыше 50,0
- 3) объему
- 4) массе

**ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ**

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) гидролиза

4) выветривания кристаллизационной воды

#### **ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСТВОРЯЮТ**

- 1) новокаин
- 2) серебра нитрат
- 3) калия перманганат
- 4) фурацилин

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

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

#### **КАЧЕСТВО СУСПЕНЗИЙ КОНТРОЛИРУЮТ, ОПРЕДЕЛЯЯ**

- 1) растворимость
- 2) только объем и отклонение от объема
- 3) ресуспендируемость
- 4) время диспергирования

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ**

- 1) «Перед употреблением взбалтывать»
- 2) «Обращаться с осторожностью. Беречь от детей»
- 3) «Беречь от огня»
- 4) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C»

#### **ОСОБЕННОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ЭФИРНЫЕ МАСЛА**

- 1) добавляют кислоту хлористоводородную
- 2) процеживают горячей
- 3) инфундирку не открывают для перемешивания
- 4) добавляют натрия гидрокарбонат

#### **ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ (В ПРОЦЕНТАХ)**

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

#### **РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

- 1) 180°C, 60 минут
- 2) 120°C, 45 минут

- 3) 180°C, 45 минут
- 4) 120°C, 60 минут

### **КОНСЕРВАНТ И АНТИСЕПТИК В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ**

- 1) фосфатный буфер
- 2) нипагин
- 3) метилцеллюлоза
- 4) боратный буфер

### **ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ \_\_\_\_\_ ЖИДКОСТИ**

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

### **ПО КОНЦЕНТРАЦИИ МАЗЬ СЕРНАЯ ОТНОСИТСЯ К**

- 1) пастам
- 2) мазям-эмульсиям
- 3) мазям-суспензиям с концентрацией сухих веществ менее 5%
- 4) мазям-сплавам

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС), ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В**

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

### **ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ МАССА ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА НА ВСЕ ДОЗЫ МЕНЕЕ**

- 1) 0,5
- 2) 0,08
- 3) 0,1
- 4) 0,05

### **МАЗЬ, В СОСТАВ КОТОРОЙ ВВЕДЕНА КИСЛОТА САЛИЦИЛОВАЯ, КАМФОРА, ВАЗЕЛИН, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) раствором
- 2) эмульсионной
- 3) комбинированной
- 4) сплавом

### **ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОРОШКИ В АПТЕКАХ СТЕРИЛИЗУЮТ МЕТОДОМ**

- 1) воздушной стерилизацией

- 2) автоклавированием
- 3) фильтрованием
- 4) насыщенным паром под давлением

### **ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ НА ЭТИКЕТКЕ ФЛАКОНА С НАСТОЕМ ИЛИ ОТВАРОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) «Хранить в сухом прохладном месте»
- 2) \"Хранить в прохладном и защищенном от света месте\", \"Перед употреблением взбалтывать\"
- 3) «Перед употреблением взбалтывать»
- 4) «Хранить в сухом и защищенном от света месте»

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ (РАСТИРАЮТ) С**

- 1) глицерином
- 2) жидкостью, родственной основе
- 3) водой очищенной
- 4) частью расплавленной основы

### **СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ДОБАВЛЯЮТ В МИКСТУРЫ**

- 1) в порядке уменьшения крепости спирта
- 2) в любом порядке
- 3) как выписано в рецепте
- 4) в порядке возрастания крепости спирта

### **ЭТИКЕТКА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

- 1) синий
- 2) зелёный
- 3) оранжевый
- 4) розовый

### **ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ**

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

### **ДЛЯ ИСТИННЫХ РАСТВОРОВ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРНО**

- 1) ионная дисперсность лекарственных веществ
- 2) гетерогенность
- 3) мицеллярная дисперсность фармацевтических субстанций
- 4) неспособность веществ к диализу

**К ИНФУЗИОННЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ ОБЪЕМОМ (В МЛ)**

- 1) 5
- 2) 90
- 3) 200
- 4) 60

**ЖИДКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВЯЗКОЙ КОНСИСТЕНЦИИ, СОДЕРЖАЩУЮ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ МЕНЕЕ 45%, НАЗЫВАЮТ**

- 1) отваром
- 2) настойкой
- 3) сиропом
- 4) настоем

**ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ РАССЫПАЮТ ТОНКИМ СЛОЕМ НА ПОВЕРХНОСТЬ РАСТВОРИТЕЛЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) колларгол
- 2) этакридина лактат
- 3) калия бромид
- 4) протаргол

**ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ**

- 1) проводится для новорожденных и детей до года
- 2) проводится только для ядовитых веществ
- 3) не проводится
- 4) проводится в ненормированных прописях

**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ЙОДА КАЛИЯ ЙОДИДА НАДО ВЗЯТЬ**

- 1) равное йоду количество
- 2) в два раза больше, чем йода
- 3) не добавлять
- 4) в два раза меньше, чем йода

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТСЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВВОДИМОЙ ЖИДКОСТЬЮ, ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)**

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

**ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТИ**

- 1) раствор цитраля
- 2) пергидроль
- 3) глицерин
- 4) эфир

### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ДО 3 ММ**

- 1) семена льна посевного
- 2) траву пустырника пятилопастного
- 3) листья толокнянки
- 4) цветки ромашки лекарственной

### **ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТАНОЛА, ДЛЯ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) 90%
- 2) 70%
- 3) 95%
- 4) 60%

### **К ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) цинка сульфат
- 2) кальция карбонат
- 3) натрия хлорид
- 4) магния сульфат

### **К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) глицерин
- 2) калия перманганат
- 3) спирт этиловый
- 4) перекись водорода

### **ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ МАССЫ ВАГИНАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ, ЕГО ИЗГОТАВЛИВАЮТ (В ГРАММАХ)**

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

### **ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты
- 2) стабилизатор Вейбеля
- 3) трилон Б
- 4) 0,1 М раствор едкого натрия

### **ПРОЛОНГАТОРОМ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) поливиниловый спирт
- 2) натрия метабисульфит
- 3) натрия хлорид
- 4) левомицетин

**УКАЗАНИЕ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ОБОЗНАЧАЕТ, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ХРАНИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ**

- 1) от 0°C до + 15°C
- 2) от 0°C до +20°C
- 3) от +2°C до + 8°C
- 4) от+8°C до +15°C

**НА 1 ЛИТР РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ**

- 1) 5% от количества глюкозы
- 2) 5% от выписанного объема
- 3) 5 мл
- 4) 10 мл

**ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ ВЫШЕ**

- 1) 20°C
- 2) 25°C
- 3) 18°C
- 4) 28°C

**КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ДОБАВЛЯЮТ В ЖИДКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ**

- 1) в отпускной флакон в первую очередь
- 2) к смеси настоек
- 3) в подставку к раствору других лекарственных веществ
- 4) в отпускной флакон к процеженному раствору лекарственных веществ

**НАСТОЙ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТУРНОЙ ПРОПИСИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**НАУКА, ЗАНИМАЮЩАЯСЯ ИЗУЧЕНИЕМ ВЛИЯНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) фармакогнозия
- 2) фармацевтическая технология
- 3) биофармация
- 4) биохимия

**К ВСПОМОГАТЕЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ ОТНОСИТСЯ**

- 1) лекарственная субстанция
- 2) вода
- 3) тара

4) этикетка

**В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С СУЛЬФАЦИЛОМ НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) натрия тиосульфат
- 2) борную кислоту
- 3) натрия метабисульфит
- 4) метилцеллюлозу

**МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ СОСТАВЕ ЖИДКУЮ ГИДРОФИЛЬНУЮ ДИСПЕРСНУЮ ФАЗУ, НЕРАСТВОРИМУЮ В ОСНОВЕ И НЕ СМЕШИВАЮЩУЮСЯ С НЕЙ –ЭТО**

- 1) линименты
- 2) эмульсионные типа в/м
- 3) гели
- 4) эмульсионные типа м/в

**В КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ СВОИХ СОЛЕЙ РАСТВОРЯЮТ**

- 1) этакридина лактат
- 2) перманганат калия
- 3) нитрат серебра
- 4) йод

**МИКСТУРА – ЭТО ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЗИРУЕМАЯ**

- 1) граммами
- 2) каплями
- 3) ложками
- 4) стаканами

**ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ, ПОГЛОЩАЮЩИМИ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ**

- 1) воощенные или парафинированные
- 2) желатиновые
- 3) пергаментные
- 4) простые

**ПРОЦЕСС, ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ – РАСПАД АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) коацервация
- 2) агрегация
- 3) синерезис
- 4) пептизация

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ**

- 1) ежедневно
- 2) раз в 2 дня
- 3) еженедельно
- 4) не реже двух раз в неделю

### **К СУСПЕНЗИОННЫМ МАЗЯМ ОТНОСЯТСЯ МАЗИ**

- 1) спермацетовая, камфорная, серная
- 2) дерматоловая, цинковая, желтой окиси ртути
- 3) фурацилиновая, стрептоцида, ментоловая
- 4) борная, новокаиновая, ментоловая

### **МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ**

- 1) пролонгатора
- 2) стабилизатора
- 3) изотонирующего вещества
- 4) консерванта

### **ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ В СООТНОШЕНИИ 1:30 ГОТОВЯТ ИЗ**

- 1) цветков ромашки
- 2) листьев толокнянки
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) коры дуба

### **В ЭМУЛЬСИИ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВВОДЯТ**

- 1) крахмал
- 2) оксид цинка
- 3) сухие экстракты
- 4) фенилсалицилат

### **РАСТВОРЕНИЮ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА ПРЕДШЕСТВУЕТ СТАДИЯ**

- 1) набухания
- 2) коагуляция
- 3) пептизация
- 4) седиментация

### **МАЗЬ-РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ТВЁРДОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО**

- 1) растворимые в вазелине
- 2) растворимые в воде
- 3) растворимые в основе
- 4) не растворимые ни в воде, ни в основе

### **ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ОБЪЕМА ВОДЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ КОЭФФИЦИЕНТ**

- 1) увеличения объема
- 2) водопоглощения

- 3) потерь
- 4) обратного замещения

**ЖИДКОСТЬЮ, ДОЗИРОВАНИЕ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО МАССЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сироп сахарный
- 2) настойка пустырника
- 3) вода мятная
- 4) глицерин

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ**

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

**ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ**

- 1) 5 суток
- 2) 10 суток
- 3) 30 суток
- 4) 1 сутки

**В ВОДНОЙ СРЕДЕ СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЕТ**

- 1) новокаин
- 2) тальк
- 3) магния сульфат
- 4) калия перманганат

**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 100,0 ЭМУЛЬСИИ БЕРУТ \_\_\_\_\_ МАСЛА**

- 1) 10,0
- 2) 50,0
- 3) 5,0
- 4) 1,0

**К ГЛАЗНЫМ МАЗЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ ТРЕБОВАНИЕ**

- 1) не стерильность основы
- 2) продленность действия
- 3) отсутствие раздражающего действия на слизистую оболочку
- 4) гидрофобность

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пролонгированность действия
- 2) апиrogenность

- 3) отсутствие механических включений
- 4) бесцветность

### **НЕРАСТВОРИМОЕ В ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕ СУСПЕНЗИЮ**

- 1) камфора
- 2) протаргол
- 3) пепсин
- 4) глюкоза

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ**

- 1) изотонический эквивалент
- 2) соотношения
- 3) увеличения объема
- 4) водопоглощения

### **ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА НОВОКАИНА 0,25%, ТРЕБУЕТСЯ СТАБИЛИЗАТОР**

- 1) 0,1М раствор хлористоводородной кислоты
- 2) 0,1М раствор натрия гидроксида
- 3) трилон Б
- 4) натрия гидрокарбонат (х.ч)

### **ПРАВИЛА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛЕДУЕТ СОБЛЮДАТЬ ПРИ РАБОТЕ С**

- 1) этанолом, эфиром
- 2) титрованными растворами
- 3) метиловым оранжевым, метиленовой синью
- 4) солями щелочных металлов

### **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЕ**

- 1) с заниженным содержанием действующих веществ
- 2) с завышенным содержанием действующих веществ после пересчета
- 3) прописанное в рецепте
- 4) с заниженным содержанием действующих веществ после пересчета

### **БИОФАРМАЦИЯ – ЭТО НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРОВ**

- 1) внутривидовых
- 2) фармацевтических
- 3) физиологических
- 4) клинических

### **ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В РАСТВОРЕ ПРОТАРГОЛА ПРОТЕКАЕТ**

## **ПРОЦЕСС**

- 1) коагуляции
- 2) сорбции водяных паров
- 3) адсорбции
- 4) комплексообразования

## **УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) предстерилизационная обработка
- 2) дезинфекция
- 3) асептика
- 4) стерилизация

## **НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИЛИ ЖИДКОСТЕЙ В ВИДЕ ФАСОВКИ И ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 1) надпись «внутреннее», «детское»
- 2) подробный способ применения
- 3) сигнальный цвет розового цвета
- 4) наименование аптечного предприятия

## **ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_\_ (ЧАСОВ)**

- 1) 2
- 2) 6
- 3) 1,5
- 4) 3

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

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

## **НА СКОРОСТЬ И ПОЛНОТУ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ ТАКИЕ ФАКТОРЫ**

- 1) способ применения
- 2) физико-химическое состояние лекарственных веществ
- 3) упаковка
- 4) условия хранения

## **К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) меди сульфат, калия перманганат, сера
- 2) этакридина лактат, танин, акрихин
- 3) рибофлавин, рутин, фурацилин
- 4) фурацилин, бриллиантовый зеленый, метиленовый синий

**КОНЦЕНТРАЦИЯ СЫРЬЯ НЕ УКАЗАНА В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

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

**ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

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

**ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) седиментация
- 2) изомеризация
- 3) пептизация
- 4) коагуляция

**ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ В МАЗЕВУЮ ОСНОВУ ВВОДЯТ**

- 1) висмута субгаллат
- 2) цинка оксид
- 3) анестезин
- 4) новокаин

**ВОДА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ**

- 1) ФС «Вода дистиллированная»
- 2) ФС «Стерилизация»
- 3) ФС «Вода очищенная»
- 4) ФС «Вода для инъекций»

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДЯТ НА СВЕЖЕПОЛУЧЕННОЙ, СВЕЖЕПРОКИПЯЧЕННОЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОЦЕЖЕННОЙ ВОДЕ, ОЧИЩЕННОЙ ИЗ**

- 1) калия перманганата
- 2) фурацилина
- 3) фенобарбитала
- 4) кислоты аскорбиновой

**ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ПРОПАРИВАЮТ АКВАДИСТИЛЛЯТОР ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ, СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)**

- 1) 30 – 40
- 2) 40 – 60
- 3) 20 – 30
- 4) 10 – 15

**ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ**

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

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- 1) вязкости
- 2) температуры плавления
- 3) времени полной деформации
- 4) однородности

**В СОСТАВ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО В КОЛИЧЕСТВЕ 500,0 ВХОДЯТ**

- 1) ксероформа 15,0, дегтя 15,0, подсолнечного масла до 500,0
- 2) ксероформа 5,0, дегтя 150,0, персикового масла до 500,0
- 3) ксероформа 15,0, дегтя 15,0, касторового масла 470,0
- 4) ксероформа 10,0, дегтя 10,0, касторового масла до 500,0

**ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА, СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ \_\_\_\_\_%**

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

**ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И МАЗЕЙ**

- 1) «Хранить в защищённом от света месте. Стерильно!»
- 2) «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
- 4) «Хранить в прохладном месте»

**ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ 100,0 (1:9) СТЕРИЛИЗУЮТ В**

- 1) воздушном стерилизаторе при 180°40'
- 2) паровом стерилизаторе 120°8'
- 3) воздушном стерилизаторе при 180°30'
- 4) воздушном стерилизаторе при 100°8'

## **ОФОРМЛЕНИЕ ЭТИКЕТКИ НА КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ**

- 1) наименования и концентрация раствора дата изготовления, срок годности, № серии
- 2) наименование и концентрация раствора, дата изготовления, срок годности, № серии, № анализа, подпись изготовившего и проверившего
- 3) наименования и концентрация раствора, дата изготовления
- 4) № анализа, подпись изготовившего и проверившего

## **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ**

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

## **К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

- 1) изотоничность
- 2) стабильность
- 3) гидрофильность
- 4) изоионичность

## **ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРИТУРАЦИИ В ПОРОШКАХ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ САХАР, ЕЕ МАССУ**

- 1) прибавляют к массе сахара
- 2) вычитают из массы сахара
- 3) не учитывают
- 4) вычитают из общей массы порошков

## **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО**

- 1) вводят по типу суспензии
- 2) растворяют в воде с учетом растворимости
- 3) растворяют в основе
- 4) предварительно измельчают с глицерином

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ**

- 1) мазей
- 2) микстур
- 3) порошков
- 4) суппозиторий

## **СЛИЗЬ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ**

- 1) 1:30
- 2) 1:10
- 3) 1:20
- 4) 1:5

### **В МИКСТУРУ ДОБАВЛЯЮТ МЕТОДОМ ДВОЙНОГО ВЗБАЛТЫВАНИЯ**

- 1) настойка пустырника, настойка белладонны
- 2) концентрированные растворы, растворы глицерина
- 3) настойка валерианы, настойка мяты, адонизид
- 4) нашатырно-анисовые капли, настойка мяты, раствор цитраля 1%

### **РАСТВОРЕНИЕ ЙОДА ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ**

- 1) молекулы
- 2) мицеллы
- 3) комплексного соединения
- 4) агрегата

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

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

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА 0,5%**

- 1) вещество растворяют при нагревании
- 2) растворение производят в ступке
- 3) растворение производят во флаконе для отпуска при взбалтывании
- 4) вещество насыпают тонким слоем на поверхность воды

### **В МАЗЬ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВВОДЯТ**

- 1) протаргол
- 2) кислоту салициловую
- 3) серу очищенную
- 4) ксероформ

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

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

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, РЕЖЕ ИЗ СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) экстрактом
- 2) настойкой
- 3) концентратом
- 4) полуфабрикатом

**В ЛАНОЛИНЕ ВОДНОМ СОДЕРЖИТСЯ \_\_\_\_\_ ВОДЫ (%)**

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

**ЦЕЛЬ ДОБАВЛЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ К ИНЪЕКЦИОННЫМ РАСТВОРАМ**

- 1) нейтрализация щелочности стекла
- 2) создание определенного значения pH
- 3) предотвращение роста и развития микроорганизмов
- 4) предотвращение окисления лекарственных веществ

**РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ ПО ТИПУ**

- 1) суспензии
- 2) раствора в воде
- 3) раствора в основе
- 4) раствора в спирте

**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 1% ПОТРЕБУЕТСЯ СУХОЙ СУБСТАНЦИИ**

- 1) 0,01
- 2) 10,0
- 3) 1,0
- 4) 0,1

**РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1%-10 МЛ**

- 1) вода апиrogenная
- 2) раствор борной кислоты 1,9% + 0,2% левомицетина
- 3) вода очищенная
- 4) раствор поливинилового спирта

**ИЗГОТАВЛИВАЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ РАСТВОРЫ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДОЗИРУЮТ**

- 1) наркотические вещества
- 2) воду очищенную
- 3) лекарственные вещества простого списка

4) сильнодействующие субстанции

**ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ**

- 1) «Перед употреблением взбалтывать»
- 2) «Хранить в недоступном для детей месте»
- 3) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
- 4) «Хранить в сухом месте»

**МАЗЬ-СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЕТ ВЕЩЕСТВО**

- 1) йод
- 2) ихтиол
- 3) камфора
- 4) ксероформ

**К ГОМОГЕННЫМ МАЗЯМ ОТНОСИТСЯ МАЗЬ**

- 1) комбинированная
- 2) суспензия
- 3) раствор
- 4) эмульсия

**ПРИ СМЕШИВАНИИ ЭТИЛОВОГО СПИРТА С ВОДОЙ ПРОИСХОДИТ**

- 1) стимуляция
- 2) дистилляция
- 3) экстракция
- 4) контракция

**АПТЕЧНАЯ ЭТИКЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ**

- 1) зеленый
- 2) синий
- 3) оранжевый
- 4) розовый

**ПОНЯТИЕ СВОДА ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ**

- 1) государственная фармакопея
- 2) фармакопейная статья
- 3) клинико-фармакологическая статья
- 4) формулярная статья

**ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) настаивание
- 2) прием дробного фракционирования
- 3) нагревание
- 4) предварительное получение пульпы

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

- 1) дезинфекция
- 2) стерильность
- 3) асептика
- 4) контаминация

**Анатомия, физиология, патология организма человека, первая помощь**

[Вернуться в начало](#)

**ПРЕПАРАТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ОСЛАБЛЕННЫХ ИЛИ УБИТЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) анатоксины
- 2) сыворотки
- 3) вакцины
- 4) интерфероны

**ПРИ ПОПАДАНИИ ЩЕЛОЧИ В ГЛАЗА, ПОСЛЕ ПРОМЫВАНИЯ ПРОТОЧНОЙ ВОДОЙ ГЛАЗА СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПРОМЫТЬ**

- 1) 2% раствором борной кислоты
- 2) 1% раствором гидрокарбоната натрия
- 3) 1% раствором карбоната натрия
- 4) 1% раствором уксусной кислоты

**К МУЖСКИМ ПОЛОВЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) тестостерон
- 2) эстроген
- 3) инсулин
- 4) тироксин

**ПРИОРИТЕТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ С РВОТОЙ И ДИАРЕЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) оральная регидратация (частое дробное выпаивание водой или специальными растворами)
- 2) немедленное введение обезболивающего укола
- 3) измерение артериального давления
- 4) прием антибиотика широкого спектра действия

**ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВЫВИХЕ НЕОБХОДИМО**

- 1) провести иммобилизацию, дать обезболивающее, приложить холод
- 2) вправить вывих, дать горячее питье, приложить грелку
- 3) дать обезболивающее, доставить в лечебное учреждение

4) выполнить тугое бинтование, дать горячее питье, приложить грелку

**ПРОЦЕСС ПРЕКРАЩЕНИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ ИЗ ОРГАНИЗМА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гематурией
- 2) полиурией
- 3) анурией
- 4) гипостенурией

**ГОРМОН ГИПОФИЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ВЫРАБОТКУ МОЛОКА МОЛОЧНЫМИ ЖЕЛЕЗАМИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) тестостерон
- 2) инсулин
- 3) пролактин
- 4) тироксин

**СРЕДНЕЙ ОБОЛОЧКОЙ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эпикард
- 2) миокард
- 3) эндокард
- 4) перикард

**СДВИГ РЕАКЦИИ КРОВИ В ЩЕЛОЧНУЮ СТОРОНУ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) алкалоз
- 2) гемолиз
- 3) ацидоз
- 4) гомеостаз

**ВНУТРЕННЕЙ ОБОЛОЧКОЙ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эндокард
- 2) перикард
- 3) эпикард
- 4) миокард

**ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПИРОГЕННЫХ РАЗДРАЖИТЕЛЕЙ, СОПРОВОЖДАЕМОЕ НАРУШЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) пролиферацией
- 2) лихорадкой
- 3) некрозом
- 4) экссудацией

**ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ, ПОРАЖАЮЩИМ ПОЧЕЧНЫЕ КЛУБОЧКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пиелонефрит
- 2) нефроптоз

- 3) цистит
- 4) гломерулонефрит

**В СОСТАВ СКЕЛЕТА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВХОДИТ \_\_\_\_\_ КОСТЬ**

- 1) локтевая
- 2) плечевая
- 3) малоберцовая
- 4) лучевая

**ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ГИПЕРТИРЕОЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сухость кожи
- 2) брадикардия
- 3) пучеглазие
- 4) ожирение

**КЛАССИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ СОЛНЕЧНОГО УДАРА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сильная распирающая головная боль
- 2) обильный холодный пот
- 3) снижение температуры тела
- 4) замедленный пульс

**СДВИГ РЕАКЦИИ КРОВИ В КИСЛУЮ СТОРОНУ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гомеостазом
- 2) гемолизом
- 3) ацидозом
- 4) алкалозом

**ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ «ОСТРОМ ЖИВОТЕ» ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) прием обезболивающих препаратов
- 2) промывание желудка
- 3) поставка клизмы
- 4) срочная госпитализация

**В ОРГАНИЗМЕ ВЫПОЛНЯЕТ КРОВЕТВОРНУЮ ФУНКЦИЮ**

- 1) желтый костный мозг
- 2) красный костный мозг
- 3) спинной мозг
- 4) промежуточный мозг

**СОСУДАМИ, НЕСУЩИМИ КРОВЬ ОТ СЕРДЦА, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) артерии
- 2) вены
- 3) венулы
- 4) капилляры

**СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, ПРИ КОТОРОМ ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ПАДАЕТ НИЖЕ, ЧЕМ ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ НОРМАЛЬНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гипертермией
- 2) тахикардией
- 3) гипотермией
- 4) гипотонией

**МЕТОД ОСМОТРА ПАЦИЕНТА, ЗАКЛЮЧАЮЩИЙСЯ В ВЫСТУКИВАНИИ УЧАСТКОВ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) аускультация
- 2) термометрия
- 3) пальпация
- 4) перкуссия

**ГОРМОНОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эстроген
- 2) соматотропин
- 3) тестостерон
- 4) инсулин

**ВОСПАЛЕНИЕМ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гломерулонефрит
- 2) холецистит
- 3) пиелонефрит
- 4) холангит

**ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЙ ПРИПАДОК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- 1) запахом ацетона изо рта
- 2) редким дыханием, бледной кожей
- 3) внезапной потерей сознания
- 4) ослаблением реакции на внешние раздражители

**ОКОЛОСЕРДЕЧНОЙ СУМКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) миокард
- 2) эпикард
- 3) эндокард
- 4) перикард

**ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ ПРИ ЛЕГОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) дегтеобразный стул
- 2) рвота «кофейной гущей»
- 3) гематурия
- 4) кровохарканье

**К ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ОТНОСИТСЯ**

- 1) спинной мозг
- 2) костный мозг
- 3) головной мозг
- 4) нервное окончание

**НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ, ПОРАЖАЮЩИМ КАНАЛЬЦЫ, ЛОХАНКУ И ПАРЕНХИМУ ПОЧКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пиелонефрит
- 2) цистит
- 3) гломерулонефрит
- 4) нефроптоз

**ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМСЯ ОТСУТСТВИЕМ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ, НО ИЗ КОТОРОГО ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ВЫВЕСТИ С ПОМОЩЬЮ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) патологическое состояние
- 2) биологическая смерть
- 3) клиническая смерть
- 4) патологическая реакция

**ПЕРВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) выполнение подсчета пульса пострадавшего
- 2) устранение воздействия тока на пострадавшего
- 3) проведение непрямого массажа сердца
- 4) проведение осмотра пострадавшего

**НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС, ПОРАЖАЮЩИЙ КАНАЛЬЦЫ, ЛОХАНКУ И ПАРЕНХИМУ ПОЧКИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) цистит
- 2) пиелонефрит
- 3) нефроптоз
- 4) гломерулонефрит

**ПРАВИЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКЕ НЕГЛУБОКОЙ РАНЫ БУДЕТ**

- 1) не обрабатывая рану наложить на нее чистую ткань
- 2) смазать йодом непосредственно раневую поверхность для дезинфекции
- 3) обильно полить рану 3% раствором перекиси водорода для очистки и остановки капиллярного кровотечения
- 4) туго перетянуть рану бинтом, пропитанным спиртом

**ПРИЗНАКОМ ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сухой кашель
- 2) повышение артериального давления
- 3) падение артериального давления

4) кашель с отделением розовой мокроты

**ВСЛЕДСТВИИ НЕДОСТАТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РАЗВИВАЕТСЯ**

- 1) гипертиреоз
- 2) гигантизм
- 3) гипотиреоз
- 4) акромегалия

**ПРИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ КИСЛОТАМИ ПОРАЖЕННЫЙ УЧАСТОК ПРОМЫВАЮТ ПРОТОЧНОЙ ВОДОЙ, А ЗАТЕМ ОБРАБАТЫВАЮТ ЕГО**

- 1) 2% раствором гидрокарбоната натрия
- 2) 10% этиловым спиртом
- 3) 1% раствором лимонной кислоты
- 4) 3% раствором пероксида водорода

**ПРИ ПЕРЕЛОМЕ КОСТЕЙ ТАЗА ПОСТРАДАВШЕГО РАЗМЕЩАЮТ**

- 1) на боку
- 2) в позе «лягушки»
- 3) на животе
- 4) на спине

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ, РАЗВИВАЮЩИМСЯ ПРИ ГРИППЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гепатит
- 2) энтероколит
- 3) лимфаденит
- 4) пневмония

**ПРИ НЕДОСТАТКЕ ГОРМОНА СОМАТОТРОПИНА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ РАЗВИВАЕТСЯ**

- 1) карликовость
- 2) гигантизм
- 3) кретинизм
- 4) микседема

**ВОСПАЛЕНИЕМ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) панкардит
- 2) эндокардит
- 3) миокардит
- 4) перикардит

**ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМСЯ ОТСУТСТВИЕМ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ, НО ИЗ КОТОРОГО ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ВЫВЕСТИ С ПОМОЩЬЮ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) патологическое состояние

- 2) биологическая смерть
- 3) клиническая смерть
- 4) патологическая реакция

**ОТВЕТНОЙ РЕАКЦИЕЙ ОРГАНИЗМА НА РАЗДРАЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) синапс
- 2) рефлекс
- 3) аксон
- 4) иммунитет

**МЕСТОМ КОНТАКТА ДВУХ НЕРВНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нейрон
- 2) дуга
- 3) рефлекс
- 4) синапс

**К ЖЕНСКИМ ПОЛОВЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) инсулин
- 2) эстрадиол
- 3) тестостерон
- 4) пролактин

**ВОСПАЛЕНИЕМ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пиелонефрит
- 2) гломерулонефрит
- 3) цистит
- 4) холецистит

**К ФЕРМЕНТАМ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ОТНОСИТСЯ**

- 1) мальтаза
- 2) нуклеаза
- 3) амилаза
- 4) пепсин

**ПРОЦЕССОМ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫДЕЛЯЕМОЙ МОЧИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) олигурия
- 2) полиурия
- 3) никтурия
- 4) анурия

**ОСНОВНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА, МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕЛОМ**

- 1) грудины
- 2) ключицы

- 3) ребер
- 4) позвоночника

**ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ОБЩЕМ ОХЛАЖДЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) прием согревающих напитков
- 2) естественное согревание
- 3) иглокалывание
- 4) прием горячей ванны

**К ГОРМОНАМ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) адреналин
- 2) кортизол
- 3) окситоцин
- 4) тироксин

**ЕДИНСТВЕННОЙ ПОДВИЖНОЙ КОСТЬЮ ЧЕРЕПА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) височная кость
- 2) клиновидная кость
- 3) нижняя челюсть
- 4) верхняя челюсть

**ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ, УЧАСТВУЮЩИМИ В ИММУННЫХ РЕАКЦИЯХ ОРГАНИЗМА, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) тромбоциты
- 2) эритроциты
- 3) лимфоциты
- 4) липоциты

**ВОСПАЛЕНИЕМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) панкреатит
- 2) гепатит
- 3) холецистит
- 4) пиелонефрит

**ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ЖЕЛУДОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) прием активированного угля
- 2) помещение грелки на эпигастральную область
- 3) помещение пузыря со льдом на эпигастральную область
- 4) прием обезболивающего средства

**НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ГЛАЗА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) радужка
- 2) хрусталик
- 3) сетчатка
- 4) роговица

**ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) проведение массажа шеи
- 2) немедленный вызов скорой медицинской помощи
- 3) охлаждение головы
- 4) снижение артериального давления

**САМИМИ МЕЛКИМИ КРОВЕНОСНЫМИ СОСУДАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) вены
- 2) капилляры
- 3) венулы
- 4) артериолы

**К ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) расширенные зрачки, не реагирующие на свет
- 2) симптом «кошачьего глаза»
- 3) отсутствие пульса на сонной артерии
- 4) бледность кожных покровов

**ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ ИНФОРМИРОВАТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1) раствора аммиака
- 2) пероксида водорода
- 3) настойки полыни
- 4) борной кислоты

**К КЛЕТКАМ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) миоциты
- 2) остециты
- 3) хондроциты
- 4) адипоциты

**ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, В ОСНОВЕ КОТОРОГО ЛЕЖАТ НАРУШЕНИЯ КЛЕТОЧНОГО ПИТАНИЯ, ВЕДУЩИЕ К СТРУКТУРНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) адаптацией
- 2) рефракцией
- 3) регенерацией
- 4) дистрофией

**В СОСТАВ СКЕЛЕТА ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВХОДИТ \_\_\_\_\_ КОСТЬ**

- 1) таранная
- 2) лучевая
- 3) клиновидная
- 4) подвздошная

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ ПРИСТУПЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ  
ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВВОДЯТ \_\_\_\_\_ ПУТЕМ**

- 1) ректальным
- 2) ингаляционным
- 3) сублингвальным
- 4) внутримышечным

**ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ЖГУТА ВЫШЕ МЕСТА РАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ  
\_\_\_\_\_ КРОВОТЕЧЕНИЕ**

- 1) венозное
- 2) артериальное
- 3) паренхиматозное
- 4) капиллярное

**КРОВОТЕЧЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ МЕДЛЕННО ВЫТЕКАЕТ КРОВЬ ТЁМНО-КРАСНОГО  
ЦВЕТА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) капиллярным
- 2) венозным
- 3) артериальным
- 4) паренхиматозным

**НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ И ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ,  
ПРОТЕКАЮЩЕГО С МНОГОКРАТНОЙ ДИАРЕЕЙ И РВОТОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гипертонический криз
- 2) обезвоживание организма
- 3) острая сердечная недостаточность
- 4) судорожный синдром

**К КОСТЯМ ПОЯСА ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ОТНОСИТСЯ**

- 1) плечевая кость
- 2) ключица
- 3) грудина
- 4) лучевая кость

**ЭТИОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ**

- 1) механизм развития болезни
- 2) способы лечения болезни
- 3) стадии болезни
- 4) причины болезни

**К ГОРМОНАМ НАДПОЧЕЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ**

- 1) окситоцин
- 2) инсулин
- 3) адреналин

4) тироксин

**ПРОЦЕСС ПАТОЛОГИЧЕСКОГО УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫДЕЛЯЕМОЙ МОЧИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) олигурия
- 2) полиурия
- 3) никтурия
- 4) анурия

**К КЛЕТКАМ КОСТНОЙ ТКАНИ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) адипоциты
- 2) хондроциты
- 3) остециты
- 4) миоциты

**ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТКАНЕЙ ВЗАМЕН ПОГИБШИХ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гипертрофией
- 2) адаптацией
- 3) регенерацией
- 4) рефракцией

**ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, В ОСНОВЕ КОТОРОГО ЛЕЖИТ НАРУШЕНИЕ КЛЕТОЧНОГО ПИТАНИЯ, ВЕДУЩЕЕ К СТРУКТУРНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КЛЕТКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) регенерация
- 2) дистрофия
- 3) рефракция
- 4) адаптация

**ПОЯВЛЕНИЕ ПУЛЬСА НА СОННОЙ АРТЕРИИ ВО ВРЕМЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ**

- 1) о правильности проведения непрямого массажа сердца
- 2) об эффективности проведения непрямого массажа сердца
- 3) о правильности проведения искусственной вентиляции легких
- 4) об оживлении больного

**ПРИ ИЗБЫТКЕ ГОРМОНА СОМАТОТРОПИНА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ РАЗВИВАЕТСЯ**

- 1) гигантизм
- 2) кретинизм
- 3) микседема
- 4) карликовость

**ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ПРОТИВОСВЕРТЫВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гепарин
- 2) фибрин
- 3) тромбин
- 4) плазмин

**ЧАСТЬЮ ЗУБА, ВЫСТУПАЮЩЕЙ НАД ДЕСНОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) головка
- 2) корень
- 3) коронка
- 4) шейка

**ЯВНЫМ НЕСОМНЕННЫМ ПРИЗНАКОМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отсутствие дыхания
- 2) помутнение и высыхание роговицы
- 3) расширение зрачков
- 4) отсутствие сердцебиения

**ВРЕМЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО, ПРОЯВЛЯЮЩЕЕСЯ В ЗАМЕДЛЕНИИ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИИ БОЛЕЗНИ, ЧАСТИЧНОМ ОБРАТНОМ РАЗВИТИИ ИЛИ ИСЧЕЗНОВЕНИИ СИМПТОМОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) реанимацией
- 2) ремиссией
- 3) патогенезом
- 4) рецидивом

**КРОВОТЕЧЕНИЕ ИЗ МЕЛКИХ ВЕН ОСТАНАВЛИВАЮТ \_\_\_\_\_ ПОВЯЗКОЙ**

- 1) корригирующей
- 2) асептической
- 3) давящей
- 4) окклюзионной

**СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, ПРИ КОТОРОМ ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ПАДАЕТ НИЖЕ, ЧЕМ ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ НОРМАЛЬНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гипокапния
- 2) гипотермия
- 3) гипертермия
- 4) гипотония

**КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ВКЛЮЧАЕТ**

- 1) непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких
- 2) поднесение нашатырного спирта и введение глюкозы
- 3) прием Геймлиха и укол кордиамина
- 4) охлаждение головы и согревание тела

**ПРОЦЕССОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ТКАНЕЙ ВЗАМЕН ПОГИБШИХ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) адаптация
- 2) регенерация
- 3) гипертрофия
- 4) рефракция

**ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АСПИРАЦИИ РВОТНЫХ МАСС БОЛЬНОМУ СЛЕДУЕТ ПРИДАТЬ  
ПОЛОЖЕНИЕ**

- 1) на спине
- 2) на боку
- 3) полусидячее
- 4) на животе

**УМЕНЬШЕННОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ КАКОГО-ЛИБО УЧАСТКА ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ  
ОСЛАБЛЕНИЯ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРИТОКА К НЕМУ КРОВИ ПО АРТЕРИЯМ  
НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гипертонией
- 2) гиперемией
- 3) ишемией
- 4) анемией

**ПРИЗНАКОМ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) образование гематомы
- 2) сильная пульсирующая струя крови
- 3) медленное вытекание крови из раны
- 4) темно-вишневый цвет крови

**ДЛЯ УДУШЬЯ ХАРАКТЕРНЫ**

- 1) сильный кашель, синюшность и отечность лица
- 2) беспокойство, потливость, дрожь
- 3) боли в сердце
- 4) сильная головная боль

**ПОВЫШЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ БЕЛКА В ПЛАЗМЕ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гематурия
- 2) изостенурия
- 3) полиурия
- 4) гиперпротеинемия

**ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гематурия
- 2) олигурия
- 3) полиурия
- 4) анурия

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ ПРИСТУПЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВВОДЯТ СПОСОБОМ**

- 1) ингаляционным
- 2) ректальным
- 3) внутримышечным
- 4) сублингвальным

## **СРЕДНИМ СЛОЕМ КОЖИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эпидермис
- 2) дерма
- 3) гиподерма
- 4) фасция

## **ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ, УЧАСТВУЮЩИМИ В СВЕРТЫВАНИИ КРОВИ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) лимфоциты
- 2) моноциты
- 3) эритроциты
- 4) тромбоциты

## **ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гипофиз
- 2) аппендикс
- 3) тимус
- 4) печень

## **НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) положение больного на жесткой поверхности
- 2) запрокинутое положение головы
- 3) наличие валика под головой
- 4) положение больного ниже колен реаниматоров

## **ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) повышение температуры тела
- 2) задержка умственного развития
- 3) повышение основного обмена
- 4) уменьшение массы тела

## **ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГЕ КИПЯТКОМ НЕОБХОДИМО**

- 1) немедленно охладить место ожога под струей прохладной воды в течение 10-15 минут, накрыть стерильной салфеткой, при необходимости дать обезболивающее
- 2) наложить на ожог стерильную повязку, смазанную антисептической мазью

- 3) присыпать обожженную поверхность пищевой содой, наложить стерильную повязку
- 4) обработать обожженную поверхность спиртовым раствором йода для дезинфекции

### **ПРИ УКУСЕ ЯДОВИТЫХ ЗМЕЙ ЖГУТ**

- 1) накладывают выше места укуса
- 2) накладывают ниже места укуса
- 3) не накладывают
- 4) накладывают сверху и снизу укуса

### **ЦЕЛЮ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) разрыв путей передачи возбудителей
- 2) повышение невосприимчивости организма к инфекции
- 3) обезвреживание источника инфекции
- 4) уничтожение возбудителей заболеваний

### **ОМЕРТВЕНИЕМ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩЕГОСЯ МЕСТНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ И НЕРВНОЙ ТРОФИКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) опрелость
- 2) отек
- 3) пролежень
- 4) гематома

### **СИНДРОМОМ, СОПРОВОЖДАЕМЫМ АБСОЛЮТНЫМ СНИЖЕНИЕМ В КРОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЕМОГЛОБИНА ИЛИ ЧИСЛА ЭРИТРОЦИТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) анемия
- 2) гиперемия
- 3) гематурия
- 4) полиурия

### **ПЕРВЫМ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ ОТ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эвакуация пострадавшего на свежий воздух
- 2) согревание тела растиранием
- 3) промывание желудка
- 4) прием нитроглицерина для поддержки сердечной деятельности

### **ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) холангит
- 2) гепатит
- 3) холецистит
- 4) пиелонефрит

**ПОСЛЕДНЯЯ СТАДИЯ УМИРАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гипоксией
- 2) гиперемией
- 3) рецидивом
- 4) агонией

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОБСТВЕННО КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ С МОМЕНТА ПРЕКРАЩЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 60-90 минут
- 2) 10-15 минут
- 3) 5-6 минут
- 4) 30-45 минут

**К НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ОТНОСИТСЯ \_\_\_\_\_ ШОК**

- 1) травматический
- 2) кардиогенный
- 3) анафилактический
- 4) септический

**КОМПЛЕКСОМ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ ЧЕЛОВЕКА СРЕДЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) дератизация
- 2) антисептика
- 3) дезинсекция
- 4) дезинфекция

**ВОСПАЛЕНИЕМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) цистит
- 2) уретрит
- 3) гепатит
- 4) простатит

**К ОРГАНАМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) нервное окончание
- 2) головной мозг
- 3) нервный узел
- 4) костный мозг

**ПРИ ИЗБЫТКЕ ГОРМОНА СОМАТОТРОПИНА У ВЗРОСЛЫХ РАЗВИВАЕТСЯ**

- 1) гигантизм
- 2) акромегалия
- 3) микседема
- 4) кретинизм

**К КЛЕТКАМ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) меланоциты
- 2) миоциты
- 3) хондроциты
- 4) липоциты

**ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ ПРИ ЖЕЛУДОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рвота желчью
- 2) рвота алой кровью
- 3) рвота «кофейной гущей»
- 4) мокрота с прожилками крови

**ОСНОВНЫМ СВОЙСТВОМ МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рефрактерность
- 2) рефлекс
- 3) автоматизм
- 4) гомеостаз

**СОСУДОМ, ЗАВЕРШАЮЩИМ БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) легочная артерия
- 2) легочный ствол
- 3) верхняя полая вена
- 4) легочная вена

**КЛЕТКАМИ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) миоциты
- 2) остециты
- 3) хондроциты
- 4) меланоциты

**ПРОЦЕСС ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) асфиксией
- 2) гиперкапнией
- 3) гипертонией
- 4) гипотонией

**ВЫСШИМ ОТДЕЛОМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ствол мозга
- 2) средний мозг
- 3) кора больших полушарий
- 4) продолговатый мозг

**ОРГАНОМ, ВЫПОЛНЯЮЩИМ ФУНКЦИЮ КРОВЕРАЗРУШЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) тимус
- 2) красный костный мозг
- 3) селезенка
- 4) желтый костный мозг

#### **К ВНУТРЕННЕМУ УХУ ОТНОСИТСЯ**

- 1) стремя
- 2) молоточек
- 3) улитка
- 4) наковальня

#### **К АБСОЛЮТНЫМ ПРИЗНАКАМ ПЕРЕЛОМА ОТНОСИТСЯ**

- 1) ограничение движений в суставе
- 2) патологическая подвижность кости
- 3) наличие гематомы
- 4) боль в месте перелома

#### **ЭТИОЛОГИЯ БОЛЕЗНИ ИЗУЧАЕТ**

- 1) механизмы развития
- 2) способы лечения
- 3) стадии
- 4) причины

#### **ФЕРМЕНТОМ СЛЮНЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) амилаза
- 2) пепсин
- 3) энтерокиназа
- 4) фосфолипаза

#### **ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЗУБА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) цемент
- 2) дентин
- 3) корень
- 4) эмаль

#### **УМЕНЬШЕННОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ КАКОГО-ЛИБО УЧАСТКА ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ ОСЛАБЛЕНИЯ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРИТОКА К НЕМУ КРОВИ ПО АРТЕРИЯМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) ишемия
- 2) гиперемия
- 3) анемия
- 4) гипертония

#### **САМОЙ КРУПНОЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) поджелудочная железа

- 2) печень
- 3) слюнная железа
- 4) желудок

**К ФЕРМЕНТАМ ПОДЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ОТНОСИТСЯ**

- 1) энтерокиназа
- 2) холестерин
- 3) трипсин
- 4) пепсин

**ПРИЗНАКОМ ОТМОРОЖЕНИЯ III СТЕПЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) бледность кожных покровов
- 2) появление некроза тканей
- 3) повышение температуры
- 4) появление пузырей

**ВНЕЗАПНАЯ КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ВРЕМЕННОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВотоКА - ЭТО**

- 1) коллапс
- 2) шок
- 3) обморок
- 4) мигрень

**ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ НЕРВНЫМ ОКОНЧАНИЕМ, ВОСПРИНИМАЮЩИМ РАЗДРАЖЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) рецептор
- 2) синапс
- 3) ганглий
- 4) рефлекс

**ЭНДОКРИННОЙ ЖЕЛЕЗОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) желудок
- 2) селезенка
- 3) гипофиз
- 4) печень

**ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ, СОДЕРЖАЩИМИ ГЕМОГЛОБИН, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) тромбоциты
- 2) лимфоциты
- 3) эритроциты
- 4) моноциты

**СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОЧКИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нефрон
- 2) долька

- 3) нейрон
- 4) ацинус

**ОЖОГ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ГЛУБОКОЛЕЖАЩИХ ТКАНЕЙ И ПОВЕРХНОСТЬЮ ЧЕРНОГО ЦВЕТА С ПРИЗНАКАМИ ОБУГЛИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОЖОГОМ \_\_\_\_\_ СТЕПЕНИ**

- 1) IV
- 2) III
- 3) II
- 4) I

**ПРОЦЕССОМ ВЫДЕЛЕНИЯ С МОЧОЙ ЭРИТРОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гипостенурия
- 2) пиурия
- 3) гематурия
- 4) полиурия

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОБСТВЕННО КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ С МОМЕНТА ПРЕКРАЩЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ МИНУТ**

- 1) 5-6
- 2) 10-15
- 3) 30-45
- 4) 60-90

**ШОК, СПОСОБНЫЙ РАЗВИТЬСЯ ДО ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИЧИННОГО ФАКТОРА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) анафилактический
- 2) геморрагический
- 3) травматический
- 4) гемотрансфузионный

**К НАРУЖНОМУ УХУ ОТНОСИТСЯ**

- 1) преддверие улитки
- 2) барабанная полость
- 3) слуховая труба
- 4) ушная раковина

**ПРОЦЕССОМ РАЗРУШЕНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ И ВЫХОДА ГЕМОГЛОБИНА В ПЛАЗМУ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гемолиз
- 2) алкалоз
- 3) ацидоз
- 4) гомеостаз

**ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) фибрин

- 2) плазмин
- 3) гепарин
- 4) тромбин

**ИЗБЫТОЧНОЕ НАКОПЛЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В КРОВИ, ЧАЩЕ ВСЕГО ВОЗНИКАЮЩЕЕ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ НЕАДЕКВАТНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гипоксией
- 2) гиперкапнией
- 3) гипотонией
- 4) гипертонией

**КРОВОТЕЧЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ КРОВЬ ВЫБРАСЫВАЕТСЯ ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ СТРУЕЙ АЛОГО ЦВЕТА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) паренхиматозным
- 2) венозным
- 3) артериальным
- 4) капиллярным

**ОМЕРТВЕНИЕ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩЕГОСЯ МЕСТНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ И НЕРВНОЙ ТРОФИКИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) отек
- 2) пролежень
- 3) опрелость
- 4) гематома

**ОБИЛЬНОЕ ВЕНОЗНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

- 1) наложением гемостатической губки
- 2) наложением давящей повязки
- 3) дезинфекцией спиртом и обработкой йодом
- 4) обработкой раны спиртом и закрытием стерильной салфеткой

**ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ САХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) пучеглазие
- 2) гипергликемия
- 3) анурия
- 4) отеки

**СИМПТОМ «КОШАЧЬЕГО ГЛАЗА» ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ**

- 1) клинической смерти
- 2) агонии
- 3) биологической смерти
- 4) травматического шока

### **БОЛЬ ПРИ ПОЧЕЧНОЙ КОЛИКЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В**

- 1) поясничной области
- 2) правой подвздошной области
- 3) левом подреберье
- 4) эпигастральной области

### **К КОСТЯМ МОЗГОВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА ОТНОСИТСЯ**

- 1) скуловая кость
- 2) клиновидная кость
- 3) носовая кость
- 4) верхняя челюсть

### **В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ РАНЕНИИ ГОЛЕНИ С СИЛЬНЫМ ПУЛЬСИРУЮЩИМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ СЛЕДУЕТ**

- 1) наложить тугую стерильную повязку
- 2) наложить давящую повязку непосредственно на рану
- 3) перетянуть подколенную артерию
- 4) прижать бедренную артерию в паховой складке, а затем наложить импровизированный жгут (ремень, скрутка из ткани) на бедро

### **ОДНИМ ИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кардиогенный шок
- 2) анафилактический шок
- 3) астматический статус
- 4) гипертонический криз

### **ОБОЛОЧКОЙ ГЛАЗА, СОДЕРЖАЩЕЙ ФОТОРЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) радужка
- 2) роговица
- 3) сетчатка
- 4) склера

### **ПРИЗНАКАМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отсутствие реакции зрачков на свет, отсутствие сознания
- 2) остановка дыхания и сердечной деятельности
- 3) трупное окоченение, трупные пятна
- 4) отсутствие мышечного тонуса, сознания

### **ПРИ ТЕПЛОВОМ УДАРЕ НЕОБХОДИМО**

- 1) немедленно перенести в прохладное место, начать активное охлаждение (холодные компрессы на голову и крупные сосуды)
- 2) измерить температуру и давление, затем перенести в тень
- 3) укрыть одеялом и дать горячий чай
- 4) дать выпить холодной воды и уложить

**ПРИ ОТКРЫТОМ ПЕРЕЛОМЕ КОНЕЧНОСТИ С СИЛЬНЫМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ РАНЫ НЕОБХОДИМО В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ**

- 1) обработать край раны йодом
- 2) провести иммобилизацию конечности
- 3) остановить кровотечение
- 4) промыть рану перекисью водорода

**ПРОЦЕССОМ ПРЕКРАЩЕНИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ МОЧИ ИЗ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гематурия
- 2) полиурия
- 3) анурия
- 4) гипостенурия

**ПРИЗНАКОМ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИМ О НАЛИЧИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эритроцитоз
- 2) лейкоцитоз
- 3) нормоцитоз
- 4) тромбоцитоз

**ПРИ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ НАЛОЖИТЬ ЖГУТ СЛЕДУЕТ**

- 1) латеральнее раны
- 2) ниже раны
- 3) выше раны
- 4) на рану

**ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ СВЯЗОК ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) проведение массажа голеностопного сустава
- 2) наложение шины
- 3) наложение восьмиобразной повязки
- 4) постановка согревающего компресса

**Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений**

[Вернуться в начало](#)

**МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В**

- 1) полгода
- 2) 3 года
- 3) 2 года
- 4) год

**СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ**

## **МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА**

- 1) убытки
- 2) издержки обращения
- 3) реализацию
- 4) прибыль

## **ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА ДЕЙСТВУЮТ В СООТВЕТСТВИИ С ГК РФ НА ОСНОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ**

- 1) финансовых
- 2) плановых
- 3) учредительных
- 4) учетных

## **ОПТОВУЮ НАДБАВКУ НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЧИТАЮТ ОТ ЦЕНЫ**

- 1) розничной
- 2) производителя с НДС
- 3) Государственного реестра цен на лекарственные средства
- 4) производителя без НДС

## **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

## **ПРАВОВОЙ СТАТУС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ**

- 1) аптечных пунктов
- 2) обособленных подразделений медицинских организаций в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации
- 3) аптечных киосков
- 4) аптек готовых лекарственных форм

## **В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В**

- 1) акте проведения инвентаризации
- 2) товарно-транспортной накладной
- 3) акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей
- 4) журнале регистрации поступивших товаров

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ ОТРАЖАЕТСЯ В**

- 1) акте результатов инвентаризации
- 2) расчете естественной убыли
- 3) сводной ведомости
- 4) описных листах

### **РОЗНИЧНУЮ НАДБАВКУ НА ЖНВЛП АПТЕКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПЛАТЕЛЬЩИКАМИ НДС, СЧИТАЮТ ОТ ЦЕНЫ**

- 1) производителя без НДС
- 2) Государственного реестра цен на лекарственные средства
- 3) оптовой
- 4) производителя с НДС

### **ЦЕНА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ РАСХОДЫ НА ПРОИЗВОДСТВО ЛП, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) отпускная цена оптовой организации
- 2) отпускная цена производителя
- 3) свободная цена
- 4) розничная цена

### **ФАКТОРЫ, ПРИВОДЯЩИЕ ФАРМАЦЕВТА К ТРАВМАМ**

- 1) отклонения от норм температурного режима в зале аптеки
- 2) нарушение производственной санитарии
- 3) возможность инфицирования при контакте с больными
- 4) неосторожная работа со средствами механизации

### **ЦЕНЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ НА ОСНОВЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) регулируемые
- 2) свободными
- 3) зарегистрированными
- 4) государственными

### **ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) спрос
- 2) прибыль
- 3) цена
- 4) рентабельность

### **ФУНКЦИЯ ЦЕНЫ, ПОБУЖДАЮЩАЯ К УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ОБНОВЛЕНИЮ АССОРТИМЕНТА**

- 1) стимулирующая
- 2) распределительная
- 3) учетная

4) регулирующая

### **К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) тип рынка, группы врачей, назначающих ЛП
- 2) эффективность и безопасность ЛП, стоимость курса лечения
- 3) величина расходов государства на здравоохранение, ассортимент ЛП
- 4) количество производителей-конкурентов ЛП, тип рынка

### **ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ В ХОДЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИЗЛИШКОВ ИЛИ НЕДОСТАЧИ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

- 1) сличительная ведомость
- 2) товарная накладная
- 3) сводная опись
- 4) акт результатов инвентаризации

### **РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ**

- 1) доверенность
- 2) акт об установленном расхождении
- 3) требование-накладная
- 4) удостоверение

### **ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТПУСКНЫХ И РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**

- 1) аптечной организацией
- 2) Правительством РФ
- 3) органами исполнительной власти субъектов РФ
- 4) Министерством здравоохранения РФ

### **ЛИЦЕНЗИЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВУЕТ**

- 1) бессрочно
- 2) 1 год
- 3) 3 года
- 4) 5 лет

### **К ВРЕДНОМУ ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ФАКТОРУ, ДЕЙСТВУЮЩЕМУ НА ФАРМАЦЕВТА, ОТНОСИТСЯ**

- 1) опасность работы с нагревательными приборами, с взрывопожароопасными веществами
- 2) неисправность электроприборов и аппаратов, возможность замыкания в электрической цепи
- 3) возможность инфицирования работающих с капельными и вирусными инфекциями

4) опасность травмирования осколками посуды

**В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА МОГУТ ХРАНИТЬСЯ В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ \_\_\_\_\_ ЗАПАС**

- 1) трехдневный
- 2) пятидневный
- 3) десятидневный
- 4) однодневный

**ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ**

- 1) соответствие оформления лекарственных средств требованиям нормативной документации
- 2) внешний вид, вкус, запах лекарственного средства
- 3) целостность упаковки, ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 4) подлинность, количественное определение лекарственных средств

**ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ**

- 1) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
- 2) перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача
- 3) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 4) совокупность ассортиментных групп

**ПОМЕЩЕНИЕМ АПТЕКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) моечная
- 2) материальная
- 3) ассистентская
- 4) дистилляционная

**ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЦЕНЫ НА ТОВАР УЧИТЫВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАКОНОВ**

- 1) стоимости и убывающей отдачи
- 2) стоимости и спроса
- 3) убывающей отдачи и убывающей предельной полезности
- 4) спроса и убывающей отдачи

**ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ**

- 1) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 2) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП

- 3) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 4) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

#### **В ЖУРНАЛЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ УКАЗЫВАЕТСЯ НОМЕР**

- 1) серии
- 2) партии
- 3) заказа
- 4) товара

#### **ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА**

- 1) профсоюзы
- 2) главного инженера
- 3) органы исполнительной власти
- 4) работодателя

#### **В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ И ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА**

- 1) 2 раза в неделю
- 2) ежедневно
- 3) 1 раз в неделю
- 4) через день

#### **КАЖДЫЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО НА**

- 1) сохранение среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника
- 2) сохранение места работы в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда по вине работника
- 3) на дополнительные компенсации при низком уровне профзаболеваний в организации
- 4) на ежегодный медицинский осмотр за счет собственных средств

#### **НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В 6 МЕСЯЦЕВ СО ВСЕМИ РАБОТНИКАМИ ПРОВОДИТСЯ \_\_\_\_\_ ИНСТРУКТАЖ**

- 1) повторный
- 2) целевой
- 3) первичный
- 4) внеплановый

#### **МЕБЕЛЬ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ОСНАЩЕНИИ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

- 1) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
- 2) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных

организаций

3) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина, холодильники для хранения термолабильных ЛП

4) шкаф для хранения санитарной одежды

**ОРГАНОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

1) Роспотребнадзор

2) Росздравнадзор

3) орган исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

4) контрольно-аналитическая лаборатория

**ХРАНЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В**

1) выделенном месте (помещения или шкафы)

2) комнате санузла

3) складских помещениях

4) помещении шлюза

**ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ**

1) полную изоляцию входа/выхода

2) вход через помещения другой организации

3) отсутствие несанкционированного доступа посторонних лиц

4) выход через помещения другой организации

**ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В**

1) год

2) полгода

3) 5 лет

4) 2 года

**УСТАНОВЛЕННЫЙ МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ  
В КАССЕ НА КОНЕЦ ДНЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

1) предел

2) лимит остатка

3) ограничение

4) минимум

**ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ  
УБИРАЮТ ПО МЕРЕ НЕОБХОДИМОСТИ, НО НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В**

1) месяц

2) 2 недели

3) неделю

4) 10 дней

## **ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЮТ**

- 1) тушить очаг возгорания самостоятельно
- 2) тушить водой и пенным огнетушителем возгорание в электроустановке
- 3) проводить эвакуацию людей самостоятельно
- 4) информировать работников пожарной охраны о местах хранения ядовитых и взрывоопасных веществ

## **ПОД ЧИСТОЙ ПРИБЫЛЬЮ АПТЕКИ ПОНИМАЮТ**

- 1) дооценку по лабораторно-фасовочным работам
- 2) валовый доход от продажи единицы продукции
- 3) валовую прибыль за вычетом налогов
- 4) стоимость излишков лекарственных средств

## **СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) сертификат
- 2) лицензия
- 3) регистрационное удостоверение
- 4) декларация

## **РЕАГЕНТОМ, ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТРУБОПРОВОДА (ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СТЕКЛПОДАЧИ ВОДЫ НА РАБОЧЕЕ МЕСТО ФАРМАЦЕВТА В ТЕЧЕНИИ 6 ЧАСОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) моющее средство 5%
- 2) 3% перекись водорода
- 3) 6% перекись водорода
- 4) калия перманганат 1%

## **НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ДОЛЖНА ОТСУТСТВОВАТЬ ИНФОРМАЦИЯ**

- 1) о наименовании производителя лекарственного препарата
- 2) о декларировании соответствия
- 3) о номере серии, номере регистрационного удостоверения, срока годности
- 4) об условиях отпуска, условиях хранения, предупредительных надписей

## **НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В**

- 1) претензионном письме поставщику
- 2) акте о порче товарно-материальных ценностей
- 3) акте о выявленных недостатках товаров
- 4) акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей

## **ПЕРВИЧНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ**

**ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) платежная ведомость
- 2) кассовый ордер
- 3) расчетная ведомость
- 4) объявление на взнос наличными

**РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- 1) расходных кассовых ордеров
- 2) квитанций к приходным кассовым ордерам
- 3) счетов
- 4) расходно-приходных накладных

**СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ \_\_\_\_\_ РАЗ(А) В НЕДЕЛЮ**

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

**К ЛИЦЕНЗИОННОМУ ТРЕБОВАНИЮ, КОТОРОМУ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ЛИЦЕНЗИАТ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ**

- 1) надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов
- 2) надлежащей дистрибьюторской практики
- 3) отпуска лекарственных препаратов
- 4) изготовления лекарственных препаратов

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

- 1) лимит денег в кассе
- 2) численность персонала
- 3) количество амбулаторной рецептуры
- 4) товарооборот

**ПРИ ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ С РАБОТНИКАМИ ПРОВОДЯТ \_\_\_\_\_ ИНСТРУКТАЖ**

- 1) повторный
- 2) первичный
- 3) целевой
- 4) внеплановый

**ФАКТ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФИКСИРУЕТСЯ В**

- 1) трудовом договоре
- 2) журнале инструктажа
- 3) журнале учета рабочего времени

4) коллективном договоре

### **ОСНОВНАЯ СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ**

- 1) регулируемая
- 2) фискальная
- 3) свободная
- 4) рыночная

### **ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОТНОСИТСЯ К \_\_\_\_\_ УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»**

- 1) третьему
- 2) четвертому
- 3) первому
- 4) второму

### **ОТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ ЛП В ДАННОМ ПЕРИОДЕ К ЦЕНЕ ЛП В ПРЕДЫДУЩЕМ ПЕРИОДЕ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) издержками обращения
- 2) конкуренцией
- 3) текущим планированием
- 4) индексом цен

### **К САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ КОММЕРЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) утверждение перечня ЖНВЛП
- 2) утверждение методики расчета предельных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 3) формирование розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
- 4) установление предельных размеров оптовых и розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

### **ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЬ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДОЛЖЕН**

- 1) проинформировать о несчастном случае вышестоящую организацию
- 2) организовать первую помощь пострадавшему
- 3) принять меры по расследованию несчастного случая
- 4) провести повторный инструктаж

### **НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА БЫТЬ НАДПИСЬ**

- 1) \"Гомеопатический\"
- 2) \"Продукция прошла радиационный контроль\"
- 3) \"Отпускается без рецепта\"
- 4) \"Стерильно\"

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА К ОБОРУДОВАНИЮ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ СУБЪЕКТОМ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ХРАНЯТСЯ У СУБЪЕКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 2 лет, не считая текущего года
- 2) всего времени эксплуатации оборудования
- 3) 5 лет с даты приобретения
- 4) гарантийного срока

**ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ РАБОТНИКАМИ**

- 1) имеющими перерыв в работе более 60 календарных дней
- 2) вновь принятыми на работу
- 3) выполняемыми разовые работы
- 4) получившими травму на производстве

**ОСОБЕННОСТЬЮ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) реализация лекарственных средств в количестве, необходимом покупателю
- 2) наличие обязательной государственной регистрации лекарственных средств
- 3) соблюдение правил внутреннего распорядка
- 4) соблюдение закона «О защите прав потребителей»

**ЦЕНА, ФОРМИРУЕМАЯ ЗА СЧЕТ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ОПТОВОЙ НАДБАВКИ ЭТО**

- 1) отпускная цена оптовой организации
- 2) отпускная цена аптечной организации
- 3) розничная цена оптовой организации
- 4) розничная цена аптечной организации

**ПЛАНОВАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРОВОДИТСЯ 1 РАЗ В**

- 1) 3 года
- 2) год
- 3) 2 года
- 4) 5 лет

**ПОД ПРИЁМКОЙ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ**

- 1) проверку количества товара
- 2) проверку качества, количества товара и соответствие его требованиям каких-либо нормативных актов
- 3) проверку соответствия качества, количества и комплектности товара его характеристикам, условиям договора и техническим условиям
- 4) совокупность методов и приемов, позволяющих определить количественные и качественные характеристики поступивших товаров

### **В ОБЯЗАННОСТИ КАССИРА – ОПЕРАЦИОНИСТА ВХОДИТ**

- 1) оформление приходных и расходных кассовых документов
- 2) сдача денег в банк
- 3) учет товарно-материальных ценностей
- 4) оформление книги кассира-операциониста

### **РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОТ (°С )**

- 1) +2 до +8
- 2) +8 до +15
- 3) +15 до +30
- 4) +15 до + 25

### **СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ АПТЕКИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧИ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ**

- 1) предложения
- 2) товарооборотности
- 3) спроса
- 4) ассортимента

### **РАЗНИЦА СУММИРУЮЩИХ ДЕНЕЖНЫХ СЧЁТЧИКОВ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ НА КОНЕЦ ДНЯ И НА НАЧАЛО ДНЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) остаток на начало дня
- 2) остаток на конец дня
- 3) заработную плату
- 4) выручку

### **ФУНКЦИЯ ЦЕНЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**

- 1) распределительная
- 2) учетная
- 3) стимулирующая
- 4) регулирующая

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) санитарными нормами и правилами
- 2) приказами Минздрава России
- 3) постановлениями Правительства РФ
- 4) законами РФ

### **ПРИ РЕГИСТРАЦИИ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ**

- 1) акт
- 2) паспорт
- 3) карточка регистрации
- 4) свидетельство

## **ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- 1) целостности упаковки
- 2) наличия листка-вкладыша в упаковке
- 3) агрегатного состояния лекарственного средства
- 4) внешнего вида лекарственного средства

## **БЕЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ И РЕАЛИЗУЮТСЯ**

- 1) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 2) воспроизведенные лекарственные препараты
- 3) экстемпоральные лекарственные препараты
- 4) оригинальные лекарственные препараты

## **ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОРДЕРА ДО ПЕРЕДАЧИ В КАССУ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

- 1) кассовой книге
- 2) регистрационной карте
- 3) журнале кассира-операциониста
- 4) журнале регистрации приходных и расходных кассовых документов

## **ПРАВО ПОДПИСИ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ИМЕЮТ**

- 1) любой сотрудник, на которого приказом руководителя возложены соответствующие обязанности
- 2) руководитель и главный бухгалтер организации, лица, перечень которых утвержден руководителем по согласованию с главным бухгалтером
- 3) материально-ответственные лица в рамках своих обязанностей
- 4) только руководитель и главный бухгалтер

## **ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА ТОВАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО**

- 1) журналу безрецептурного отпуска
- 2) рецептурному журналу
- 3) квитанциям
- 4) кассовой контрольной ленте

## **ЛИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ СОТРУДНИКА, В КОТОРЫЙ ВНОСЯТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА**

- 1) медицинская карта
- 2) медицинский сертификат
- 3) полис обязательного медицинского страхования (ОМС)
- 4) личная медицинская книжка

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В**

- 1) шкафу

- 2) холодильнике
- 3) таре с герметической укупоркой, залитой парафином
- 4) толстостенной пластмассовой таре

### **РАСЧЕТЫ НАЛИЧНЫМИ ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕЖДУ АПТЕКОЙ И ПОСТАВЩИКОМ**

- 1) разрешены в пределах лимита, установленного договором между организациями
- 2) запрещены
- 3) разрешены без ограничений
- 4) разрешены в пределах лимита, установленного Банком России

### **В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПРИЕМКУ ТОВАРА, ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТ**

- 1) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- 2) по количеству мест и массе брутто
- 3) только по массе нетто
- 4) только по массе брутто

### **ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) издержками обращения
- 2) точкой заказа
- 3) товародвижением
- 4) товарооборотностью

### **ДОКУМЕНТОМ, УТВЕРЖДАЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Приказ Минздрава России от 01.09.2023 №459н
- 2) Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 № 964
- 3) Федеральный закон Российской Федерации от 08.01.1998 №3-ФЗ
- 4) Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.1998 №681

### **ЗАКОН СПРОСА УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРИ ПРОЧИХ РАВНЫХ УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ТОВАР ВЕДЕТ К**

- 1) уменьшению величины предложения
- 2) увеличению величины спроса
- 3) уменьшению величины спроса
- 4) увеличению величины предложения

### **ДОКУМЕНТ, В КОТОРОМ СОДЕРЖАТСЯ СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ**

- 1) товарная накладная
- 2) журнал предметно- количественного учета
- 3) акт инвентаризации

4) приказ о проведении инвентаризации

**ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ**

- 1) в термоконтейнере с хладоэлементами
- 2) в морозильной камере
- 3) на стеллаже в материальной комнате
- 4) в металлическом шкафу под замком

**ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К**

- 1) зарегистрированным ценам производителей ЖНВЛП
- 2) фактическим отпускным ценам производителей ЖНВЛП
- 3) фактическим отпускным ценам организации оптовой торговли ЖНВЛП
- 4) ценам, определяемым региональным тарифным соглашением

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ  
УЧЕТУ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛАМИ II - IV ПЕРЕЧНЯ, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В**

- 1) металлических или деревянных шкафах, опечатываемых в конце рабочего дня
- 2) в специально оборудованной комнате на стеллажах
- 3) сейфах и закрывающихся шкафах
- 4) в контейнере в отдельном шкафу

**К ОБОРОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) документы
- 2) оборудование
- 3) деньги в кассе
- 4) недвижимость

**ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО**

- 1) номенклатурным позициям в единицах измерения
- 2) товарным группам
- 3) поставщику
- 4) дате поступления

**ПРИ НАРУШЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, КОТОРЫЕ ПРИВЕЛИ К  
ТРАВМЕ, С РАБОТНИКАМИ ПРОВОДЯТ \_\_\_\_\_ ИНСТРУКТАЖ**

- 1) повторный
- 2) внеплановый
- 3) первичный
- 4) целевой

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ**

- 1) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству
- 2) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора
- 3) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности

4) с обозначением «Забраковано при приемочном контроле» хранятся в карантинной зоне

**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) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2) Правительства Российской Федерации
- 3) Росздравнадзора
- 4) Роспотребнадзора

**ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ**

- 1) нематериальных активов
- 2) основных средств
- 3) товаров
- 4) денежных средств

**ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО АЛФАВИТНОМУ ПРИНЦИПУ, ПО КОДАМ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ**

- 1) использовании фармакологических групп
- 2) хранении по агрегатному состоянию
- 3) использовании компьютерных технологий
- 4) хранении с учетом физико-химического состояния

**МИНИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБЕДЕННОГО ПЕРЕРЫВА СОГЛАСНО ТК РФ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ**

- 1) 1 часа
- 2) 15 минут
- 3) 45 минут
- 4) 30 минут

**СИСТЕМА СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ПРАВОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) охрана труда
- 2) техника безопасности
- 3) производственная санитария
- 4) личная гигиена

**СОБЫТИЕ, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО РАБОТНИК ПОЛУЧИЛ УВЕЧЬЕ ИЛИ ИНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ИМ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) нервное расстройство
- 2) конфликтная ситуация

- 3) несчастный случай на производстве
- 4) профессиональное выгорание

### **ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ЦЕНЫ НА**

- 1) медицинские изделия
- 2) детское питание
- 3) наркотические средства
- 4) ЖНВЛП

### **ФУНКЦИЯ ЦЕНЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩАЯ РАВНОВЕСИЕ МЕЖДУ СПРОСОМ И ПРЕДЛОЖЕНИЕМ**

- 1) регулирующая
- 2) стимулирующая
- 3) распределительная
- 4) учетная

### **ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ**

- 1) не допускаются
- 2) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 3) должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 4) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)

### **ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП**

- 1) проверки счета
- 2) приемки
- 3) поступления товара
- 4) аптечной организации

### **РОЗНИЧНУЮ НАДБАВКУ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ ЖНВЛП, АПТЕКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПЛАТЕЛЬЩИКАМИ НДС, СЧИТАЮТ ОТ ЦЕНЫ**

- 1) оптовой без НДС
- 2) производителя без НДС
- 3) производителя с НДС
- 4) оптовой с НДС

### **ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2-Й КАТЕГОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

- 1) помещение с постоянно работающим кондиционером
- 2) холодных подвальных помещениях
- 3) запирающихся холодильниках
- 4) отдельной, запирающейся камере холодильника

## **ХРАНЕНИЕ КРУГОВ ПОДКЛАДНЫХ, ГРЕЛОК РЕЗИНОВЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В**

- 1) лежащем положении
- 2) скатанном виде
- 3) подвешенном состоянии
- 4) слегка надутым

## **К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ**

- 1) производителей и изготовителей (за исключением аптечных организаций) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, предназначенные для хранения исходных материалов и готовой продукции
- 2) медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения 15-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и месячного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня
- 3) медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения суточного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и трехдневного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня
- 4) аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса

## **НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ДОЛЖНА ОТСУТСТВОВАТЬ ИНФОРМАЦИЯ**

- 1) наименование (международное непатентованное или химическое и торговое )
- 2) условия отпуска из аптек
- 3) дозировка или концентрация
- 4) номер серии, срок годности, дозировка

## **К РАСХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) расход товаров на хозяйственные нужды
- 2) сдача выручки в банк
- 3) уценка по лабораторно-фасовочным работам
- 4) реализация товаров населению

## **СРОК ПРИЕМКИ ТОВАРОВ ПО ВЕСУ НЕТТО И КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ В КАЖДОМ МЕСТЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В ДНЯХ)**

- 1) 20
- 2) 25
- 3) 15
- 4) 10

## **ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ**

- 1) установления предельной оптовой цены производителя на основе ее

экономического обоснования

2) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования цены производителя

3) установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя

4) установления предельного размера оптовой и розничной торговой надбавки

### **В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ**

1) имудон

2) ИРС-19

3) иммунофан

4) инфлювак

### **СДАЧА ВЫРУЧКИ МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ В АПТЕКУ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

1) расходным кассовым ордером

2) приходным кассовым ордером

3) товарным чеком

4) кассовым чеком

### **ГОСУДАРСТВОМ РЕГУЛИРУЕТСЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ**

1) средств личной гигиены

2) биологически активных добавок

3) лекарств из перечня жизненно необходимых и важнейших

4) медицинской техники

### **К ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОТНОСИТСЯ ФАКТОР**

1) спроса

2) времени

3) поставки

4) отпуска

### **ДЛЯ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА РАБОТЕ С ВРЕДНЫМИ И ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, НОРМА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОКРАЩАЕТСЯ В НЕДЕЛЮ (В ЧАСАХ) НА**

1) 6

2) 1

3) 3

4) 4

### **СРОК ДЕЙСТВИЯ РАСХОДНОГО КАССОВОГО ОРДЕРА (В ДНЯХ)**

1) 1

2) 3

3) 5

4) 10

**ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- 1) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 2) соответствия оформления лекарственного средства действующим требованиям
- 3) внешнего вида, целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам лекарственного средства
- 4) наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке

**СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- 1) акта
- 2) описи
- 3) справки
- 4) накладной

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В РАСХОДНОЙ ЧАСТИ "ЖУРНАЛА УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ"**

- 1) 14
- 2) 30
- 3) 31
- 4) 28

**ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЕМКИ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЕМКЕ В**

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) транспортной накладной
- 3) договоре поставки
- 4) журнале учета поступающих грузов

**ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЕМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ**

- 1) предмет и объем поставки
- 2) преамбула
- 3) права и обязанности сторон
- 4) порядок сдачи товара

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

- 1) трудовой дисциплины
- 2) технологии изготовления лекарственных форм
- 3) безопасности для человека вредного влияния производственной среды
- 4) правил отпуска товаров аптечного ассортимента

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ**

- 1) субстанцию магния сульфата
- 2) индикаторы на водной основе
- 3) субстанцию натрия тетрабората
- 4) лекарственное растительное сырье

**ДЛЯ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_ %**

- 1) +10
- 2) +5
- 3) +7
- 4) +1

**ВЛАЖНУЮ УБОРКУ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ**

- 1) 1 раз в месяц
- 2) один раз в неделю
- 3) ежедневно
- 4) 2 раза в неделю

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ**

- 1) обязательного медицинского страхования
- 2) спонсоров Коррекция дистрактора \ "Б\"
- 3) работника
- 4) работодателя

**СОГЛАСНО ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1) распространение лекарственных препаратов
- 2) оптовая торговля лекарственными препаратами для медицинского применения
- 3) розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) перевозка лекарственных препаратов для медицинского применения

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РАСХОДНОГО КАССОВОГО ОРДЕРА (В ДНЯХ)**

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 7
- 4) 30

**ЗА РАБОТУ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ДОПЛАТА**

- 1) 30%
- 2) 50%
- 3) 25%
- 4) определяется положением об оплате труда в организации

### **НЕОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О**

- 1) сроке годности
- 2) наименовании ЛП
- 3) стоимости ЛП
- 4) номере серии ЛП

### **ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ**

- 1) приказом Минздрава России от 26.11.2021 № 1103н
- 2) Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 №681
- 3) Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 №2117
- 4) Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2021 №1846

### **ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ**

- 1) ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) еженедельно
- 4) ежедневно

### **РЕАЛИЗАЦИЯ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ**

- 1) штампа приемки
- 2) реестра
- 3) протокола
- 4) акта о приемки

### **СЕРЕБРА НИТРАТ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ КАК ВЕЩЕСТВО**

- 1) взрывоопасное
- 2) легковоспламеняющееся
- 3) взрывчатое
- 4) горючее

### **СТОИМОСТЬ ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ И ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В**

- 1) приходной части товарного отчета
- 2) расходной части товарного отчета
- 3) кассовой книге

4) рецептурном журнале

**НЕЗАКОННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ И ПРОДАЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ**

- 1) биологически активных добавок к пище
- 2) очковой оптики
- 3) канцелярских принадлежностей
- 4) медицинской и санитарно-просветительной печатной продукции

**ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ПРОВОДЯТ ОБРАБОТКУ ТРУБОПРОВОДА (ИЗ ТЕРМОСТОЙКИХ МАТЕРИАЛОВ) ОСТРЫМ ПАРОМ (В МИНУТАХ)**

- 1) 40
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

**ДЛЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ЛИЦЕНЗИИ УКАЗЫВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ВИД РАБОТЫ**

- 1) изготовление ЛП
- 2) оптовая торговля ЛС
- 3) контроль качества ЛП
- 4) розничная торговля ЛП

**К ЛИЦЕНЗИОННОМУ ТРЕБОВАНИЮ, КОТОРОМУ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОТНОСИТСЯ**

- 1) соблюдение правил хранения лекарственных средств для медицинского применения
- 2) наличие помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям
- 3) наличие высшего или среднего фармацевтического образования, а также сертификата специалиста или пройденной аккредитации специалиста
- 4) соблюдение правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения

**ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ**

- 1) ежедневно
- 2) еженедельно
- 3) ежемесячно
- 4) один раз в квартал

**К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

- 1) снижению профессиональных навыков работников

- 2) производственной травме
- 3) заболеванию работника
- 4) снижению производительности труда отдельного работника

### **НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) медицинское изделие, сопровождаемое ложной информацией о его характеристиках и (или) производителе (изготовителе)
- 2) медицинское изделие, имеющее любой видимый дефект
- 3) медицинское изделие, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) медицинское изделие, не соответствующее требованиям нормативной, технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) либо в случае ее отсутствия требованиям иной нормативной документации

### **ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ**

- 1) спонтанного спроса
- 2) пассивного спроса
- 3) особого спроса
- 4) повседневного спроса

### **ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) накладная на внутреннее перемещение
- 2) заявка
- 3) рецепт
- 4) требование

### **АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ**

- 1) в момент установления факта боя, порчи
- 2) после утверждения акта приемки
- 3) после заполнения инвентаризационной описи
- 4) после выявления виновных лиц

### **ПЕРСОНАЛ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ**

- 1) назначен руководителем аптеки
- 2) со средним профессиональным образованием
- 3) специально обученным
- 4) со стажем работы не менее 3 лет

### **ГОТОВНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ К ПРИОБРЕТЕНИЮ ТОВАРА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК**

- 1) спрос
- 2) предложение

- 3) величина (объем) предложения
- 4) величина (объем) спроса

**ЖУРНАЛ ЛАБОРАТОРНЫХ И ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ НУМЕРУЕТСЯ, ПРОШНУРОВЫВАЕТСЯ И СКРЕПЛЯЕТСЯ ПОДПИСЬЮ \_\_\_\_\_ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

- 1) провизора - аналитика
- 2) провизора - технолога
- 3) бухгалтера
- 4) руководителя

**СОТРУДНИКОВ, НЕ ПРОШЕДШИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ ОБУЧЕНИЕ, ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКУ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА, РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН**

- 1) оштрафовать
- 2) уволить
- 3) отстранить от работы
- 4) перевести на другой вид работы

**ДОКУМЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ ТОВАРА ПО ОТДЕЛЬНЫМ АССОРТИМЕНТНЫМ ПОЗИЦИЯМ В НАТУРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) предметно-количественным
- 2) оперативным
- 3) финансовым
- 4) налоговым

**НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ПРИЁМКИ ТОВАРА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) штамп приёмки
- 2) гербовая печать
- 3) печать для документов
- 4) подпись материально-ответственных лиц

**МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН**

- 1) Роспотребнадзором
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Правительством Российской Федерации
- 4) Росздравнадзором

**ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПОДТВЕРЖДАЕТ**

- 1) физико-химические свойства товара
- 2) оформление оплаты товара сторонней организацией
- 3) оформление продажи товаров сторонней организации
- 4) перевозку товаров от поставщика к получателю

## **ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) лабораторных и фасовочных работ
- 4) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

## **К ПРИХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСЯТ**

- 1) сдачу выручки в банк
- 2) выдачу денег под отчет
- 3) выдачу заработной платы
- 4) возврат денег, выданных под отчет

## **В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗВЕНА КАНАЛА ТОВАРОДВИЖЕНИЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИМЕНЯЮТ ЦЕНЫ**

- 1) государственные
- 2) оптовые
- 3) розничные
- 4) закупочные

## **СОВОКУПНОСТЬ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВЛИЯНИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) охраной труда
- 2) условиями труда
- 3) безопасностью труда
- 4) системой управления охраной труда

## **ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ**

- 1) бюджетными ограничениями и фактором времени
- 2) предложением и спросом
- 3) потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями
- 4) потребительскими предпочтениями и фактором времени

## **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ (°С)**

- 1) +8 до +15
- 2) +2 до +25
- 3) +2 до +8
- 4) +15 до +25

**СТАНДАРТНЫЙ НАЛОГОВЫЙ ВЫЧЕТ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ЗА КАЖДЫЙ МЕСЯЦ ПУТЕМ**

- 1) увеличения начисления заработной платы на определенную сумму
- 2) уменьшения начисления заработной платы на определенную сумму
- 3) увеличения налоговой базы
- 4) уменьшения налоговой базы

**ФАКТОРОМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ИЗМЕНЯЮЩИМ СВОЙСТВА ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) воздух
- 2) влажность
- 3) температура
- 4) свет

**СРОК ИСПЫТАНИЯ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ (В МЕСЯЦАХ)**

- 1) 9
- 2) 12
- 3) 6
- 4) 3

**НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ АПТЕК**

- 1) загрязнение воздуха аэрозолями лекарственных веществ
- 2) высокое содержание CO<sub>2</sub>
- 3) высокое содержание пыли
- 4) микробное обсеменение поверхностей

**ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

- 1) реестре выписанных покупателям счетов
- 2) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети
- 3) журнале кассира-операциониста
- 4) кассовой книге организации

**РАБОТНИК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТОВАРА ДОЛЖЕН ПРЕДЪЯВИТЬ**

- 1) пропуск
- 2) доверенность
- 3) разрешение главного врача
- 4) накладную

**ВЫРУЧКА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЕТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В**

- 1) приходной части товарного отчета
- 2) рецептурном журнале

- 3) кассовой книге
- 4) расходной части товарного отчета

**К ПАРАМЕТРУ МИКРОКЛИМАТА, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОТНОСИТСЯ**

- 1) скорость движения воздуха
- 2) температура
- 3) освещение
- 4) воздухообмен

**РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ**

- 1) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом
- 2) самостоятельно
- 3) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 4) органом местного самоуправления

**СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПИРТА СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_%**

- 1) 90
- 2) 40
- 3) 75
- 4) 50

**ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ**

- 1) Государственной Думой Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Правительством Российской Федерации

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ЖНВЛП, СОДЕРЖИТ В СЕБЕ ИНФОРМАЦИЮ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ**

- 1) номер регистрационного удостоверения
- 2) наименование производителя
- 3) условие отпуска
- 4) наименование лекарственного препарата

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ**

- 1) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 2) фармацевтические субстанции
- 3) лекарственные препараты, производимые для экспорта
- 4) лекарственные препараты, приобретенные физическими лицами за пределами Российской Федерации и предназначенные для личного использования

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ**

- 1) растительные масла
- 2) глицерин
- 3) спирт и спиртовые растворы
- 4) сера

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОНТРОЛЬ**

- 1) органолептический
- 2) приемочный
- 3) химический
- 4) физический

## **В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ В**

- 1) специально оборудованных боксах
- 2) запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому
- 3) ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ
- 4) запирающихся деревянных шкафах

## **В ТАРЕ ИЗ СВЕТОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, В ТЕМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ**

- 1) улетучивания и высыхания
- 2) воздействия повышенной температуры
- 3) воздействия влаги
- 4) света

## **ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНУЮ РЕЦЕПТУРУ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ**

- 1) заработную плату сотрудников
- 2) тарифы за изготовление
- 3) торговую надбавку
- 4) оплату за охрану помещений

## **ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛП ПРОВЕРЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ**

- 1) масса, маркировка, описание
- 2) упаковка, масса, маркировка
- 3) общий объем, упаковка, масса
- 4) описание, упаковка, маркировка

## **ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ**

- 1) жизненно необходимых и важнейших ЛП
- 2) ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
- 3) ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета
- 4) ЛП, подлежащих предметно-количественному учету

### **ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ**

- 1) водосчетчиками
- 2) манометрами
- 3) гигрометрами
- 4) барометрами

### **ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ К ФАКТИЧЕСКИМ ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ПРОЦЕНТАХ И ДИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ \_\_\_\_\_ ЛП**

- 1) курсового приема
- 2) фармакологической группы
- 3) стоимости
- 4) количества потребления

### **СОСТАВ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ИХ ПЛОЩАДИ И ОСНАЩЕНИЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ**

- 1) характером и объемом выполняемых работ
- 2) количеством штатных сотрудников аптеки
- 3) рекомендациями вышестоящих организаций
- 4) распоряжением заведующей аптеки

### **ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ ВНОВЬ ПРИНЯТЫХ РАБОТНИКОВ**

- 1) до начала выполнения трудовых функций
- 2) до начала самостоятельной работы
- 3) после длительного перерыва в работе
- 4) после прохождения специализации

### **В ТАРЕ, ЗАЛИТОЙ СВЕРХУ ПАРАФИНОМ, ХРАНЯТ \_\_\_\_\_ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ**

- 1) термолабильные
- 2) гигроскопические
- 3) красящие
- 4) светочувствительные

### **ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФИКСИРУЮТСЯ В**

- 1) приказе о проведении инвентаризации
- 2) акте о порче товарно-материальных ценностей
- 3) инвентаризационной описи
- 4) акте результатов инвентаризации

### **КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В ЗОНЕ ХРАНЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

- 1) реестра деклараций о соответствии
- 2) карточки складского учета
- 3) приемного акта
- 4) стеллажной карты

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ «ЗАБРАКОВАНО ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ХРАНЯТСЯ В**

- 1) зоне приемки товара вместе с другими лекарственными средствами
- 2) карантинной зоне вместе с другими лекарственными средствами
- 3) карантинной зоне изолированно от других лекарственных средств
- 4) помещении хранения лекарственных средств на стеллаже

### **К УСЛОВНО-ПОСТОЯННЫМ РАСХОДАМ АПТЕКИ ОТНОСЯТ**

- 1) арендную плату
- 2) расходы и потери по таре
- 3) расходы на перевозку товаров
- 4) расходы на упаковку товаров

### **К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ ОТНОСЯТ**

- 1) выговор
- 2) дисквалификацию
- 3) ограничение свободы
- 4) административный штраф

### **В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ТОВАРОВ ДАННЫМ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ**

- 1) акт
- 2) справка
- 3) информационное письмо
- 4) инвентаризационная опись

### **ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ ПОСТУПАЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

- 1) маркировка
- 2) подлинность
- 3) количественный анализ
- 4) микробиологическая чистота

## **ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА – ЭТО**

- 1) правовой акт, регулирующий трудовые отношения между работником и работодателем
- 2) вознаграждение, установленное работнику за выполнение трудовых обязанностей
- 3) оплата за работу, производимую работником, за пределами рабочего времени
- 4) форма изъятия в бюджет части доходов

## **ПЕРВИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОСТАВЛЕН**

- 1) непосредственно после окончания хозяйственной операции
- 2) до начала хозяйственной операции
- 3) в момент совершения хозяйственной операции
- 4) в момент совершения хозяйственной операции или непосредственно после ее окончания

## **ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 2 - 8 ГРАД. , ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) натрия хлорид
- 2) виферон
- 3) уголь активированный
- 4) ацетилсалициловая кислота

## **ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИЯХ НА СЛУЧАЙ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА ОДНОЙ ИЗ СТОРОН, САНКЦИЯХ (ЗА ПРОСРОЧКУ ПЛАТЕЖА, НЕДОПОСТАВКУ, НЕОБОСНОВАННЫЙ ОТКАЗ) В ВИДЕ НЕУСТОЙКИ, УПЛАЧИВАЕМЫХ СТОРОНОЙ, НЕ ВЫПОЛНИВШЕЙ СВОИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ**

- 1) ответственность сторон
- 2) предмет поставки
- 3) порядок сдачи-приемки товара
- 4) преамбула

## **СОГЛАСНО ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ СОЗДАНИЕ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА ПРЕДУСМОТРЕНО В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ КОТОРЫХ ПРЕВЫШАЕТ \_\_\_\_\_ ЧЕЛОВЕК**

- 1) 100
- 2) 50
- 3) 300
- 4) 200

## **ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ**

- 1) инвентаризационной описью
- 2) актом результатов инвентаризации
- 3) накладной

4) приказом о проведении инвентаризации

### **ВСЕ ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ КАССИР УЧИТЫВАЕТ В**

- 1) книге кассира-операциониста
- 2) книге регистрации приходных и расходных документов
- 3) кассовой книге
- 4) приходном ордере

### **ФАКТОРЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН**

- 1) совершенствование товара, улучшение его качества
- 2) расширение и рост производства
- 3) уменьшение издержек производства и оборота
- 4) высокий уровень конкуренции

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА**

- 1) 50%
- 2) 60%
- 3) 65%
- 4) 55%

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА**

- 1) в аптечной упаковке
- 2) в транспортной упаковке
- 3) во вторичной упаковке
- 4) в первичной заводской упаковке

### **ФАКТ ПРИЕМА ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ В**

- 1) журнале учета операций, связанных с обращением ЛС
- 2) счет-фактуре
- 3) товарной накладной
- 4) декларации о соответствии

### **ТЕМПЕРАТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) аптечными организациями и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
- 2) медицинскими организациями и их обособленными подразделениями, расположенными в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации
- 3) производителями лекарственных препаратов и организациями оптовой торговли лекарственными препаратами
- 4) всеми субъектами обращения лекарственных препаратов

### **К ВНЕРЕАЛИЗАЦИОННЫМ РАСХОДАМ, НЕ СВЯЗАННЫМ С ПРОИЗВОДСТВОМ И**

**РЕАЛИЗАЦИЕЙ, ОТНОСЯТСЯ РАСХОДЫ**

- 1) материальные
- 2) судебные
- 3) на амортизацию
- 4) на оплату труда

**ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНА \_\_\_\_\_  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

- 1) административная
- 2) гражданско-правовая
- 3) уголовная
- 4) материальная

**ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТНЫЙ ДОКУМЕНТ СОСТАВЛЯЕТСЯ**

- 1) в момент совершения операции или сразу после
- 2) перед составлением годового баланса
- 3) перед составлением товарного отчета
- 4) перед началом инвентаризации

**РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ ( °С)**

- 1) +2 до +8
- 2) +2 до +15
- 3) 0 до +8
- 4) +8 до +15

**СОГЛАСНО ТК РФ ПРОГУЛОМ СЧИТАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ БЕЗ  
УВАЖИТЕЛЬНЫХ ПРИЧИН БОЛЕЕ**

- 1) 2 часов подряд в течение рабочего дня
- 2) 4 часов подряд в течение рабочего дня
- 3) 2 рабочих дней
- 4) 1 рабочего дня

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ  
ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ**

- 1) организаций-производителей ЛП
- 2) Росздравнадзора
- 3) Министерства здравоохранения Российской Федерации
- 4) Роспотребнадзора

**ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРИЕМКА ТОВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО**

- 1) массе нетто и стоимости
- 2) количеству и стоимости
- 3) количеству и качеству
- 4) массе брутто и количеству

### **РАБОТНИКИ АПТЕКИ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА РАБОТУ ПРОХОДЯТ**

- 1) медицинский осмотр (обследование)
- 2) экспертизу профессиональной пригодности
- 3) профилактический осмотр
- 4) консультацию терапевта

### **СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ПРИ ХРАНЕНИИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ И ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ (КРОМЕ СПИРТА) СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (%)**

- 1) 90
- 2) 85
- 3) 95
- 4) 80

### **ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ 150 КВ. М. И ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ИСХОДЯ ИЗ ОБЪЕМА ХРАНИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ**

- 1) организаций оптовой торговли лекарственными средствами
- 2) аптечных организаций
- 3) медицинских организаций
- 4) индивидуальных предпринимателей

### **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВНОГО ОТПУСКА ЗА ОДИН КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 14 календарных дней
- 2) 1 месяц
- 3) 24 календарных дней
- 4) 28 календарных дней

### **ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ ТОРГ-12 ВЫПИСЫВАЕТСЯ И ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ**

- 1) оформление на русском языке, подпись уполномоченного лица, печать поставщика и печать организации-производителя товара
- 2) оформление на русском языке, подпись уполномоченного лица и печать организации-производителя товара
- 3) оформление на двух языках (русском и латинском), подпись уполномоченного лица и печать поставщика
- 4) оформление на русском языке, подпись уполномоченного лица и печать организации-поставщика

### **ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО ЗАНИМАТЬСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА**

- 1) бессрочно
- 2) 5 лет
- 3) 3 года
- 4) 1 год

### **НОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ ВРЕМЯ РАБОТЫ**

- 1) 20.00-8.00
- 2) 22.00-6.00
- 3) 22.00-7.00
- 4) 21.00-9.00

### **НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) торговый зал
- 2) гардеробная
- 3) ассистентская
- 4) распаковочная

### **ЦЕЛЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) информирование врачей и населения о новых лекарственных препаратах
- 2) контроль качества изготовленных в аптеке лекарств
- 3) обеспечение населения качественными, безопасными и эффективными товарами аптечного ассортимента
- 4) изготовление лекарств по рецептам

### **ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НА РАБОТУ ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН ПРОЙТИ ИНСТРУКТАЖ**

- 1) вводный и целевой
- 2) вводный и первичный на рабочем месте
- 3) повторный
- 4) внеплановый

### **ВЫПЛАТА ПОСОБИЯ ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ В РАЗМЕРЕ 40 ПРОЦЕНТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДО ДОСТИЖЕНИЯ ВОЗРАСТА РЕБЕНКА (В ГОДАХ)**

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

### **К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) калия перманганат
- 2) рибофлавин
- 3) настойка йода
- 4) нитрофурал

### **СТЕЛЛАЖИ, НА КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ЗАПОЛНЯЮТСЯ ПО ВЫСОТЕ**

- 1) в несколько рядов
- 2) не менее, чем в 5 рядов

- 3) не более, чем в 2 ряда
- 4) в один ряд

**ПО ХАРАКТЕРУ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ОБОРОТА РАЗЛИЧАЮТ \_\_\_\_\_ ЦЕНЫ**

- 1) оптовые
- 2) свободные
- 3) регулируемые
- 4) базисные

**ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

- 1) уровень издержек обращения
- 2) калькулирование себестоимости
- 3) торговые надбавки
- 4) нормативы потребления ЛП

**ПЕРИОД ВРЕМЕНИ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ СПЕЦИФИКАЦИИ ПРИ НАДЛЕЖАЩЕМ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ, УКАЗАННЫХ НА УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) сроком выполнения первой производственной операции, связанной со смешиванием фармацевтической субстанции с другими компонентами
- 2) сроком поступления или разрешением поступления лекарственного средства в обращение
- 3) гарантийным сроком хранения
- 4) сроком годности

**ДЛЯ ФАРМАЦЕВТОВ, ЗАНЯТЫХ ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_ ЧАСОВ**

- 1) 40
- 2) 42
- 3) 38
- 4) 36

**С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВОДИТСЯ \_\_\_\_\_ КОНТРОЛЬ**

- 1) химический
- 2) органолептический
- 3) физический
- 4) приемочный

**ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)**

- 1) 70
- 2) 75
- 3) 65

4) 60

**ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЧЛЕНАМ КОМИССИИ ВРУЧАЕТСЯ**

- 1) подписка
- 2) памятка
- 3) распоряжение
- 4) расписка

**ПРИ ПРИЕМЕ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В КАССУ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

- 1) расходный кассовый ордер
- 2) приходный кассовый ордер
- 3) препроводительная ведомость
- 4) объявление на взнос наличными

**В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ С ЧИСЛЕННОСТЬЮ БОЛЕЕ 50 РАБОТНИКОВ**

- 1) обязанности по охране труда возлагаются на какого-либо специалиста
- 2) создается служба по охране труда или вводится должность специалиста по охране труда
- 3) обязанности по охране труда возлагаются на руководителя организации
- 4) заключается договор с организацией, оказывающей услуги в области охраны труда

**ПРЕДЕЛЬНАЯ РОЗНИЧНАЯ НАДБАВКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТ**

- 1) отпускной цены предприятия-изготовителя
- 2) отпускной цены оптовой сети
- 3) себестоимости лекарственного препарата
- 4) зарегистрированной цены

**ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ РАБОТНИКАМИ АПТЕКИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ**

- 1) 1 раз в квартал
- 2) 1 раз в 2 года
- 3) 2 раза в год
- 4) 1 раз в год

**ВЫДАЧА ДЕНЕГ ИЗ КАССЫ НА ПОДОТЧЕТ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

- 1) приходным кассовым ордером
- 2) расходным кассовым ордером
- 3) товарным чеком
- 4) кассовым чеком

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО СВОИМ**

## **ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ**

- 1) в пределах пакета акций
- 2) в пределах уставного капитала
- 3) всем своим имуществом
- 4) в пределах вклада

## **ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ ПРОВОДЯТ**

- 1) влажную уборку с применением дезсредств
- 2) уборку с применением моющих средств
- 3) сухую уборку
- 4) генеральную уборку

## **ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) распаковочной
- 2) ассистентской
- 3) асептической
- 4) аналитической

## **ТОВАР ПОСТУПАЕТ В АПТЕКУ С ДОКУМЕНТОМ**

- 1) реестр приходных накладных
- 2) стеллажная карта
- 3) приемный акт
- 4) товарная накладная

## **ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ**

- 1) соблюдения трудовой дисциплины
- 2) исключения технологических ошибок при изготовлении лекарственных форм
- 3) исключения загрязнения природной и производственной среды в результате производственной деятельности
- 4) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента

## **ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА СРОК**

- 1) 5 лет
- 2) 1 год
- 3) бессрочно
- 4) 2 лет

## **ДОКУМЕНТ, УЧИТЫВАЮЩИЙ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ**

- 1) табель учета рабочего времени
- 2) график учета рабочего времени
- 3) расписание рабочего времени

4) ведомость учета рабочего времени

**ПОСОБИЕ ПО ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ПРИ СТРАХОВОМ СТАЖЕ РАБОТЫ ДО 5 ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_ % ОТ СРЕДНЕГО ЗАРАБОТКА**

- 1) 50
- 2) 60
- 3) 100
- 4) 80

**КОНТРАФАКТНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОДЛЕЖАТ ИЗЪЯТИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ПО РЕШЕНИЮ**

- 1) Росздравнадзора
- 2) суда
- 3) владельца контрафактных лекарственных средств
- 4) Роспотребнадзора

**ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ**

- 1) серия товара
- 2) норма отгрузки
- 3) стандарт
- 4) партия товара

**ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ**

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

**ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ**

- 1) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня
- 2) многорубежными системами охранной сигнализации
- 3) внутренними решетками на оконных проемах с диаметром прута не менее 16 мм
- 4) сейфами не ниже 3-го класса устойчивости к взлому

**СТОИМОСТЬ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) АПТЕКИ В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В**

- 1) приходной части «товарного отчета»
- 2) кассовой книге
- 3) расходной части «товарного отчета»
- 4) инвентарной книге

**ПОКАЗАНИЯ ГИГРОМЕТРОВ, РАЗМЕЩЕННЫХ В ЗОНАХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ**

- 1) ежедневно
- 2) один раз в неделю
- 3) два раза в неделю
- 4) один раз в 2 дня

**ОСНОВНЫЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ И РАБОТНИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ**

- 1) Федеральным законом «Об охране здоровья граждан»
- 2) Федеральным законом «Об обращении лекарственных средств»
- 3) Трудовым кодексом РФ
- 4) Конституцией РФ

**ПРИ ХРАНЕНИИ ВЗРЫВЧАТЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ**

- 1) воздействия повышенной влажности
- 2) загрязнения их микроорганизмами
- 3) воздействия пониженной температуры
- 4) пылеобразования

**ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, А ТАКЖЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ И РАСЧЕТОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) годовой баланс
- 2) контрольная проверка
- 3) инвентаризация
- 4) товарный отчет

**СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III**

- 1) 1 год
- 2) 3 месяца
- 3) 3 года
- 4) 5 лет

**К РАСХОДНОЙ ТОВАРНОЙ ОПЕРАЦИИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) дооценка по лабораторно-фасовочному журналу
- 2) реализация товара населению
- 3) перевод товара в тару
- 4) получение товара от оптовика

**ЗА ПЕРЕРАБОТКУ В РЕЖИМЕ НЕНОРМИРОВАННОГО РАБОЧЕГО ДНЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ**

- 1) доплата
- 2) отгулы
- 3) дополнительный неоплачиваемый отпуск
- 4) дополнительный оплачиваемый отпуск

### **НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, ПРОИЗОШЕДШИЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОДЛЕЖИТ**

- 1) регистрации государственной инспекцией по охране труда субъекта РФ
- 2) оценке по степени травмобезопасности
- 3) расследованию и учету
- 4) обсуждению в трудовом коллективе

### **ПРИБЫЛЬЮ РАСПОРЯЖАЕТСЯ СОБСТВЕННИК, ОСТАВЛЯЯ ЛИШЬ ЧАСТЬ ЕЕ САМОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ В**

- 1) обществах с ограниченной ответственностью
- 2) унитарных предприятиях
- 3) полных товариществах
- 4) акционерных обществах

### **УБОРКА ШКАФОВ, СТЕЛЛАЖЕЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ**

- 1) 2 раза в неделю
- 2) 1 раз в месяц
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 1 раза в день

### **РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ**

- 1) акта обследования аптеки
- 2) устава организации
- 3) лицензии
- 4) паспорта аптеки

### **ДОКУМЕНТ УЧЕТА ДЕНЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

- 1) кассовая книга
- 2) книга регистрации приходных и расходных документов
- 3) книга кассира-операциониста
- 4) кассовый чек

### **ПРИЕМ И ВЫДАЧА ДЕНЕГ ПО КАССОВЫМ ОРДЕРАМ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В**

- 1) течение двух дней
- 2) течение месяца
- 3) течение недели
- 4) день составления

### **СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ**

**НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ**

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом
- 2) лицензирующим органом
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

**ПОКАЗАТЕЛЬ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ КАК ПРЕВЫШЕНИЕ ВЫРУЧКИ ОТ ПРОДАЖИ ТОВАРОВ И УСЛУГ НАД ЗАТРАТАМИ ПО ИХ ПРИОБРЕТЕНИЮ ЗА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) валовым доходом
- 2) товарооборотом
- 3) товарооборачиваемостью
- 4) рентабельностью

**ЧЛЕНЫ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ**

- 1) в пределах размера уставного капитала
- 2) в пределах вложенных сумм
- 3) в пределах стоимости своих акций
- 4) всем своим имуществом

**ЗА СЧЕТ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ОПТОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДЕЛЬНОЙ РОЗНИЧНОЙ НАДБАВКИ ФОРМИРУЕТСЯ \_\_\_\_\_ ЦЕНА**

- 1) свободная
- 2) регулируемая
- 3) оптовая
- 4) розничная

**СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА СЛУЖИТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ**

- 1) поступления товара
- 2) за реализацией лекарств по срокам годности
- 3) за списанием товара
- 4) расхода товара

**ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В**

- 1) кассовой книге
- 2) инвентаризационной описи
- 3) приходном и расходном кассовом ордере
- 4) требовании-накладной

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ У РУКОВОДИТЕЛЯ АПТЕКИ СОСТАВЛЯЕТ**

**(В ЧАСАХ)**

- 1) 44
- 2) 36
- 3) 42
- 4) 40

**В СЛУЧАЕ ВЫЯВЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН**

- 1) известить руководителя аптеки
- 2) самостоятельно устранить неисправность
- 3) сообщить персоналу аптеки
- 4) привлечь сотрудников аптеки к устранению неисправности

**ПОТРЕБИТЕЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ПРИОБРЕТАЮЩИЕ ТОВАР С ЦЕЛЬЮ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕГО ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) промежуточные
- 2) концептуальные
- 3) институциональные
- 4) конечные

**ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ - ЭТО**

- 1) реклама
- 2) продвижение
- 3) спрос
- 4) предложение

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (%)**

- 1) 80
- 2) 70
- 3) 65
- 4) 75

**РАСХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР ПОДПИСЫВАЮТ**

- 1) руководитель аптеки, бухгалтер
- 2) руководитель аптеки, бухгалтер, кассир
- 3) руководитель аптеки, кассир
- 4) бухгалтер, кассир

**ПРИЕМ, ХРАНЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТОВАРНЫМИ ЗАПАСАМИ – ЭТО ФУНКЦИЯ**

- 1) сбытовая
- 2) производственная
- 3) логистическая
- 4) маркетинговая

**ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ ДОЛЖНО БЫТЬ УДОСТОВЕРЕНО ПОДПИСЬЮ МАТЕРИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА И ПОДПИСЯМИ**

- 1) всех работников организации
- 2) всех членов инвентаризационной комиссии
- 3) руководителя и председателя инвентаризационной комиссии
- 4) руководителя и главного бухгалтера

**КОНТРОЛЬ ЗА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕМ НА ЖНВЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Правительством РФ
- 3) Министерством здравоохранения субъекта РФ
- 4) Правительством субъекта РФ

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ЛИСТОВ ОФОРМЛЯЕТСЯ ПОСЛЕ**

- 1) подведения итогов инвентаризации
- 2) подсчета сумм в инвентаризационных описях
- 3) проверки в бухгалтерии
- 4) составления товарного отчета

**О НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОСТРАДАВШИЙ НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАЕТ**

- 1) инженера по охране труда
- 2) руководителя производства
- 3) очевидца несчастного случая
- 4) профсоюзный комитет

**К КАТЕГОРИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ФАРМАЦЕВТА, ОТНОСИТСЯ**

- 1) неисправность электроприборов и аппаратов
- 2) повышенная концентрация токсических веществ
- 3) запыленность рабочей зоны лекарственными веществами
- 4) повышенное напряжение органов зрения

**УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) учета сроков годности
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

**К НЕКОММЕРЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) акционерное общество
- 2) унитарное предприятие
- 3) ассоциации (союзы)
- 4) общество с ограниченной ответственностью

#### **ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ**

- 1) счет
- 2) счет-фактура
- 3) товарно-транспортная накладная
- 4) накладная на внутреннее перемещение товара

#### **СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

- 1) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника
- 2) допускается при хранении других лекарственных препаратов на отдельных полках дистрактор
- 3) не допускается при хранении в одном холодильнике
- 4) допускается при хранении других лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

#### **К ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСИТСЯ**

- 1) ассортимент товаров в аптечной организации
- 2) наличие сети магазинов рядом с аптекой
- 3) правила отпуска ЛП из аптечных организаций
- 4) государственное регулирование цен на ЛП

#### **КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ КОЭФФИЦИЕНТ**

- 1) новизны
- 2) полноты
- 3) глубины
- 4) широты

#### **ПРАВО УСТАНАВЛИВАТЬ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ИМЕЕТ**

- 1) медицинская организация по выбору работника
- 2) учреждение здравоохранения по месту жительства работника
- 3) центр профессиональной патологии
- 4) медицинский работник организации

#### **К ПРИХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) сдача выручки в банк
- 2) поступление в счет погашения недостач
- 3) выдача займа

4) выдача заработной платы

**К КОМПЕНСАЦИОННЫМ ВЫПЛАТАМ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) выплаты за интенсивность и высокие
- 2) премиальные выплаты
- 3) доплаты за работу во вредных условиях труда
- 4) выплаты за стаж непрерывной работы

**К СРЕДСТВАМ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ**

- 1) манометр
- 2) барометр
- 3) гигрометр
- 4) термометр

**ДЛЯ УЧЕТА ПОСТУПЛЕНИЙ И ВЫДАЧ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ ОРГАНИЗАЦИИ В КАССЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

- 1) справка-отчет кассира-операциониста
- 2) журнал кассира-операциониста
- 3) кассовая книга
- 4) журнал регистрации приходных и расходных ордеров

**ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ**

- 1) при приеме на работу
- 2) 1 раз в квартал
- 3) 1 раз в месяц
- 4) при изменении нормативно-правовых актов

**СТОИМОСТЬ ТОВАРА В ДЕНЕЖНОМ ВЫРАЖЕНИИ – ЭТО**

- 1) сумма
- 2) цена
- 3) плата
- 4) курс

**ПРИ ВЫДАЧЕ ДЕНЕГ ПО РАСХОДНОМУ КАССОВОМУ ОРДЕРУ КАССИР ТРЕБУЕТ**

- 1) полис ОМС
- 2) ИНН
- 3) паспорт
- 4) СНИЛС

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ**

- 1) должностные инструкции
- 2) санитарные нормы и правила
- 3) программа производственного контроля

4) инструкции

#### **К УСЛОВНО-ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДАМ АПТЕКИ ОТНОСЯТ**

- 1) расходы на электроэнергию
- 2) расходы на хранение товаров
- 3) расходы на охрану аптеки
- 4) амортизационные отчисления

#### **ОПРАВДАТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ СПИСАНИЯ ТОВАРА В РАСХОД ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) справка о дооценке по лабораторно-фасовочным работам
- 2) акт о списании хозяйственного инвентаря
- 3) акт о списании топлива
- 4) акт о списании товара

#### **В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ВЫЯВЛЕНИЯ РАСХОЖДЕНИЙ МЕЖДУ КНИЖНЫМИ И ФАКТИЧЕСКИМИ ОСТАТКАМИ ЛП ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ**

- 1) страхового запаса
- 2) расхода
- 3) фактического остатка
- 4) прихода

#### **ЖГУТЫ, ЗОНДЫ, ИРРИГАТОРНЫЕ ТРУБКИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В**

- 1) лежащем положении
- 2) подвешенном состоянии
- 3) горизонтальном положении в рулонах
- 4) плотно закрытых коробках

#### **ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ДРУГИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В**

- 1) сухих отапливаемых помещениях при комнатной температуре
- 2) защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не менее 65%
- 3) сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, выкрашенных изнутри светлой масляной краской
- 4) сухом, прохладном, защищенном от света месте

#### **КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБУЕМЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) 1 раз в день
- 2) 2 раза в день
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 2 раза в неделю

## **ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП**

- 1) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
- 2) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП
- 3) устанавливаются в процентах
- 4) устанавливаются в абсолютной сумме

## **ОСТАТОК ТОВАРА НА НАЧАЛО МЕСЯЦА В ТОВАРНОМ ОТЧЕТЕ БЕРЕТСЯ ИЗ**

- 1) приходного кассового ордера
- 2) расходного кассового ордера
- 3) требований-накладных
- 4) предыдущего товарного отчета

## **ПОСЛЕ УБОРКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВЕТОШЬ**

- 1) дезинфицируют
- 2) ополаскивают водой
- 3) стерилизуют
- 4) замачивают в воде

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ**

- 1) постановлением Правительства РФ
- 2) законом РФ
- 3) приказом Минздрава России
- 4) постановлением Главного государственного санитарного врача РФ

## **НЕРАСФАСОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ЭФИРНЫЕ МАСЛА, ДОЛЖНО ХРАНИТЬСЯ**

- 1) на стеллажах или в шкафах
- 2) в отдельном шкафу под замком
- 3) изолированно в хорошо укупоренной таре
- 4) в помещениях с высокой влажностью

## **ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ**

- 1) только количества товарных единиц и массу нетто
- 2) только количества мест
- 3) только количества мест и массу нетто
- 4) количества мест и массу брутто и проверку количества товарных единиц и массу нетто

## **ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ВЫРУЧКИ АПТЕКИ ИНКАССАТОРУ ОФОРМЛЯЮТ**

- 1) приходный кассовый ордер
- 2) объявление на взнос наличными
- 3) платежную ведомость
- 4) препроводительную ведомость

## **ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ**

- 1) ценовая политика
- 2) оценка
- 3) регулирование цен
- 4) ценообразование

## **УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ**

- 1) упакован
- 2) стерилизован
- 3) пронумерован
- 4) промаркирован

## **ЦЕЛЮ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ**

- 1) увеличение объема продаж
- 2) снижение объема продаж
- 3) анализ деятельности конкурентов
- 4) изучение рынка

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- 1) приказ Минздрава субъекта РФ
- 2) постановление Правительства РФ
- 3) приказ руководителя аптечной организации
- 4) приказ Минздрава России

## **КАТЕГОРИИ РАБОТНИКОВ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

- 1) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда
- 2) только руководитель
- 3) все работники организации
- 4) только ответственный за охрану труда

## **ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ**

- 1) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество
- 2) средняя величина потребления за предыдущий период
- 3) метод лекарственного обеспечения населения
- 4) число пациентов, расход на курс лечения, количество курсов лечения

## **ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕБЕСТОИМОСТЬ ТОВАРА СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ**

- 1) издержек производства и прибыли
- 2) издержек обращения и транспортных расходов
- 3) издержек производства и стоимости сырья
- 4) стоимости готовой продукции

### **РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) документ, подтверждающий факт государственной регистрации
- 2) количество товара, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) кодовое обозначение, присвоенное товару при его государственной регистрации
- 4) кодовое обозначение, присвоенное результату исследования товара

### **ПЛАТЕЖНУЮ ВЕДОМОСТЬ ПОДПИСЫВАЮТ**

- 1) кассир и руководитель аптеки
- 2) главный бухгалтер и кассир
- 3) главный бухгалтер и руководитель аптеки
- 4) руководитель аптеки и фармацевт

### **ХРАНЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ №**

- 1) 259н от 29.04.2025 г.
- 2) 260н от 29.04.2025 г.
- 3) 377 от 13.11.1996 г.
- 4) 1103н от 26.11.2021 г.

### **ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В ТЕЧЕНИЕ**

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

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПАХУЧИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

- 1) только в стеклянной таре
- 2) в таре, заполненной доверху
- 3) в герметически закрытой таре
- 4) в таре залитой сверху парафином

### **К КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) унитарное предприятие
- 2) фонд
- 3) учреждение
- 4) ассоциация

### **СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ "ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" ОТ 21.11.2011 N 323-ФЗ К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) центры фармацевтической информации
- 2) контрольно-аналитические лаборатории

- 3) центры контроля качества лекарственных средств
- 4) аптечные организации

**ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ РАЗМЕРА НАДБАВКИ РЕГИОНА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, УЧИТЫВАЮТСЯ**

- 1) среднерозничная цена лекарственных препаратов
- 2) пожелания проживающих в регионе
- 3) расположение района региона, цена производителя
- 4) учетная политика аптеки

**СОГЛАСНО ТРУДОВОМУ КОДЕКСУ РФ ВОЗДЕЙСТВИЕ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРИВОДИТ К**

- 1) травме работника
- 2) профессиональному заболеванию работника
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работника

**ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА ОТХОДОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ**

- 1) положение
- 2) стандартная операционная процедура
- 3) план обучения специалистов
- 4) план мероприятий

**К СТИМУЛИРУЮЩИМ КОМПОНЕНТАМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) выплаты за выполнение сверхурочной работы
- 2) доплаты за работу в ночное время
- 3) премиальные выплаты
- 4) доплаты за работу во вредных условиях труда

**ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ ФАКТ ТОГО, ЧТО К НАЧАЛУ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВСЕ РАСХОДНЫЕ И ПРИХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СДАНЫ В БУХГАЛТЕРИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) расписка
- 2) подписка
- 3) распоряжение
- 4) заявление

**ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО**

- 1) поместить товар вместе с остальным товаром
- 2) сразу вернуть товар поставщику
- 3) немедленно утилизировать товар
- 4) поместить товар в карантинную зону

## **ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) Правительством РФ
- 2) Правительством субъекта РФ
- 3) Министерством здравоохранения субъекта РФ
- 4) Министерством здравоохранения РФ

## **АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛП В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН**

- 1) владельцем уничтоженных ЛП
- 2) контролирующим органом
- 3) органом Роспотребнадзора
- 4) лицензирующим органом

## **ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ**

- 1) недоброкачественные товары
- 2) бой, порча, недостача товара
- 3) контрафактные товары
- 4) фальсифицированные товары

## **ХРАНЕНИЕ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) совместно с лекарственными препаратами, но отдельно от других групп товаров аптечного ассортимента
- 2) совместно с лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента
- 3) отдельно от лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
- 4) отдельно от лекарственных препаратов и совместно с другими товарами аптечного ассортимента

## **НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ХРАНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД В АПТЕКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ГОСТ 33096-2021
- 2) ГОСТ Р 51074-2018
- 3) ГОСТ Р 54316-2020
- 4) ГОСТ Р 55517-2019

## **ЛИЦЕНЗИЯ МОЖЕТ БЫТЬ АННУЛИРОВАНА ПО РЕШЕНИЮ**

- 1) суда, на основании заявления лицензирующего органа
- 2) лицензирующего органа
- 3) Министерства здравоохранения РФ
- 4) органа местного самоуправления

## **В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН**

- 1) использовать лестницу-стремянку без резиновых башмаков на тетивах
- 2) включить дополнительные источники освещения

- 3) принять меры по ограничению его распространения
- 4) включить все электроприборы

### **КОЛИЧЕСТВО ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫХ РЕЦЕПТОВ В КОНЦЕ СМЕНЫ ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ В**

- 1) журнале учета розничных оборотов
- 2) лабораторно-фасовочном журнале
- 3) журнале учета рецептуры
- 4) рецептурном журнале

### **НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО РАЗМЕЩАЮТСЯ СВЕДЕНИЯ О**

- 1) месте нахождения
- 2) режиме работы
- 3) телефонах близлежащих и дежурных аптечных организаций
- 4) адресах близлежащих и дежурных аптечных организаций

### **СОВОКУПНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПРИЕМОМ, КОТОРЫЕ СВОДЯТ К МИНИМУМУ РИСК ПРИ РАБОТЕ**

- 1) гигиена труда
- 2) производственная санитария
- 3) техника безопасности
- 4) условия труда

### **ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ**

- 1) работниками при выполнении ими разовых работ
- 2) работниками не реже одного раза в год
- 3) вновь принимаемыми на работу
- 4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

### **ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ**

- 1) руководителем организации
- 2) постановлением Правительства РФ
- 3) Минздравом России
- 4) органом здравоохранения субъекта РФ

### **ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ТОВАРОВ ДОКУМЕНТЫ ПОСТАВЩИКА ОТСУТСТВУЮТ, ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) акт приемочного контроля
- 2) приемный акт
- 3) акт о приемке товара, поступившего без счета поставщика
- 4) коммерческий акт

### **СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ**

## **ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ (КРОМЕ НС И ПВ)**

- 1) 1 год
- 2) 3 года
- 3) 1 месяц
- 4) 3 месяца

## **ДОКУМЕНТ, ОТРАЖАЮЩИЙ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ**

- 1) акт результатов инвентаризации
- 2) сводная ведомость
- 3) инвентаризационная опись
- 4) сличительная ведомость

## **ПОСТАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В ОРГАНИЗАЦИЮ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ДОКУМЕНТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ**

- 1) приемным актом
- 2) стеллажной картой
- 3) товарной накладной
- 4) накладной на внутреннее перемещение

## **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ**

- 1) накладная на внутреннее перемещение товара, товарные накладные поставщика
- 2) счет-фактуры
- 3) квитанции к приходным кассовым ордерам
- 4) расходно-приходные накладные

## **В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ С УЧЕТОМ**

- 1) производителя лекарственных средств
- 2) физико-химических свойств
- 3) объема поставки
- 4) поставщика лекарственных средств

## **НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ПОДПИСИ ЛИЦ, ПРОВОДИВШИХ ПРОВЕРКУ, И СДЕЛАТЬ ОТМЕТКУ О**

- 1) дате начала инвентаризации
- 2) проверке цен, таксировки и подсчета итогов
- 3) дате сдачи документов
- 4) дате окончания инвентаризации

## **ПЕРМАНГНАТ КАЛИЯ ПО УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К ВЕЩЕСТВАМ**

- 1) легко горючим
- 2) взрывоопасным

- 3) легко воспламеняющимся
- 4) взрывчатым

### **КНИЖНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СРАВНИВАЮТСЯ В ДОКУМЕНТЕ**

- 1) сводной инвентаризационной описи
- 2) дефектной ведомости
- 3) инвентаризационной описи
- 4) сличительной ведомости

### **ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ**

- 1) Положением о лицензировании фармацевтической деятельности
- 2) Положением о лицензировании медицинской деятельности
- 3) ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- 4) ФЗ «Об обращении лекарственных средств»

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С МАРКИРОВКОЙ "ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (%)**

- 1) 65
- 2) 55
- 3) 50
- 4) 60

### **СОГЛАСНО ТРУДОВОМУ КОДЕКСУ РФ ВОЗДЕЙСТВИЕ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

- 1) снижению производительности труда отдельного работника
- 2) снижению профессиональных навыков работников
- 3) травме работника
- 4) профессиональному заболеванию работника

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ХРАНИМЫЕ В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ - ЭТО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ**

- 1) света
- 2) воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
- 3) улетучивания и высыхания
- 4) воздействия влаги

### **КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА – ЭТО**

- 1) управленческая деятельность, обеспечивающая товарам успех на рынке
- 2) сформированный в сознании потребителей четкий образ компании или продукта, отличный от конкурентов
- 3) совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке

4) успешная деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов

### **ТРУДОВОЙ ДОГОВОР – ЭТО**

- 1) договор о материальной ответственности
- 2) правовой акт, регулирующий социально-правовые отношения в организации
- 3) соглашение между работодателем и работником
- 4) правовой акт, устанавливающий общие принципы регулирования трудовых отношений

### **КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ БАД, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) один раз в день
- 2) два раза в день
- 3) один раз в неделю
- 4) два раза в неделю один раз в два дня

### **ДОКУМЕНТОМ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕТА ВЫРУЧКИ, ПОЛУЧЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) кассовый чек
- 2) товарный чек
- 3) акт учета выручки
- 4) журнал кассира-операциониста

### **ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В**

- 1) информации для потребителя, размещаемой в поликлиниках
- 2) специализированных печатных изданиях
- 3) информации для потребителя, размещаемой в торговых залах аптек
- 4) рекламной информацией производителя в СМИ

### **ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) розничные организации
- 2) фирмы-производители фармацевтической продукции
- 3) медицинские работники, назначающие лекарственный препарат
- 4) оптовые организации

### **ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕЩЕСТВО**

- 1) перманганат калия
- 2) фенотиазин
- 3) адреналина гидрохлорид
- 4) серебра нитрат

### **РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) комиссией, назначенной руководителем предприятия

- 2) отделом охраны труда
- 3) органом внутренних дел
- 4) профсоюзным комитетом

**ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА В АПТЕКАХ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Росздравнадзор
- 2) Росстандарт
- 3) Ростехнадзор
- 4) Роспотребнадзор

**ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРИ ПРОЧИХ РАВНЫХ УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ТОВАР ВЕДЕТ К**

- 1) уменьшению величины предложения
- 2) увеличению величины предложения
- 3) увеличению величины спроса
- 4) уменьшению величины спроса

**ПЕРЕНОС НЕОБХОДИМЫХ ПРЕДМЕТОВ И МАТЕРИАЛОВ В АСЕПТИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ**

- 1) специальное окно
- 2) воздушный шлюз
- 3) специальный блок
- 4) входную дверь

**ВЕТОШЬ, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ УБОРКИ, ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ ХРАНЯТ В ТАРЕ**

- 1) промаркированной
- 2) дезинфицированной
- 3) стерилизованной
- 4) открытой

**ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ**

- 1) люксометром
- 2) гигрометром
- 3) термометром
- 4) анемометром

**К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К**

- 1) производственной травме
- 2) заболеванию работника
- 3) снижению производительности труда отдельного работника

4) снижению профессиональных навыков работников

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ ТТС 12,5 МКГ/ЧАС №5 ХРАНИТСЯ В**

- 1) специально оборудованном помещении на стеллаже
- 2) специально оборудованном помещении в сейфе
- 3) деревянном шкафу под замком
- 4) металлическом шкафу под замком

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К**

- 1) взрывчатым
- 2) горючим
- 3) взрывоопасным
- 4) огнеопасным

**МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ПРИЕМКИ СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ТОВАРОВ ПО ВЕСУ НЕТТО И КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)**

- 1) 36
- 2) 24
- 3) 52
- 4) 48

**ОБОРОТНАЯ СТОРОНА ПРЕПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ВЕДОМОСТИ СОДЕРЖИТ**

- 1) ИНН аптеки
- 2) покупной перечень всей передаваемой суммы
- 3) адрес аптеки
- 4) расчетный счет аптеки

**РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ(°С)**

- 1) 15 до 25
- 2) 15 до 30
- 3) 2 до 25
- 4) 0 до 20

**ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ**

- 1) подлинность
- 2) микробиологическая чистота
- 3) количественный состав
- 4) описание

**ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАСХОЖДЕНИЙ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАР ПОМЕЩАЕТСЯ В \_\_\_\_\_ ЗОНУ**

- 1) административную

- 2) хранения
- 3) карантинную
- 4) приемки

**СРОК РАССЛЕДОВАНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПРИ ЛЕГКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ (В ДНЯХ)**

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

**СПИСАНИЕ ТОВАРОВ В СВЯЗИ С БОЕМ, ПОРЧЕЙ И ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛЬЮ В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ**

- 1) в момент установления факта боя, порчи
- 2) ежемесячно
- 3) во время инвентаризации
- 4) 1 раз в квартал

**ОСТАТОК ЛИМИТА ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

- 1) банком
- 2) юридическим лицом
- 3) налоговой инспекцией
- 4) головным офисом

**ДАННЫЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗАНОСЯТСЯ В**

- 1) акте результатов инвентаризации
- 2) сводную опись
- 3) инвентаризационную опись
- 4) сличительную ведомость

**ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВЕРЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

- 1) отсутствие механических включений, вкус
- 2) общий объем, масса
- 3) описание, упаковка, маркировка
- 4) подлинность, количественное определение

**ОТПУСКНАЯ ЦЕНА НА ЖНВЛП ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ФОРМИРУЕТСЯ НА ОСНОВЕ**

- 1) государственных субсидий
- 2) зарегистрированной цены производителя
- 3) фактической отпускной цены производителя
- 4) себестоимости производства

## **ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЕТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ**

- 1) надбавка
- 2) розничная цена
- 3) уценка
- 4) дооценка

## **НДС НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 18%
- 2) 11%
- 3) 10%
- 4) 15%

## **УЧЕТ РАСХОДА ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРОИЗВОДИТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учета лабораторных и фасовочных работ
- 3) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

## **ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ С ЭЛАСТИЧНЫМ СПРОСОМ ОБЩАЯ ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖИ**

- 1) остается постоянной при снижении цены
- 2) снижается при возрастании цены
- 3) уменьшается при снижении цены
- 4) возрастает при снижении цены

## **ЖУРНАЛ ЛАБОРАТОРНО – ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УЧЕТА ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ**

- 1) концентратов
- 2) мазей по рецепту
- 3) ЛП для детей до 1 года
- 4) микстур по рецепту

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ №**

- 1) 259 н от 29.04.2025
- 2) 260 н от 29.04.2025
- 3) 1094 н от 24.11.2021
- 4) 100 н от 07.03.2025

## **СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ И ЦЕН НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) такса

- 2) тариф
- 3) справочник
- 4) прайс-лист

**ОСТАТОК ТОВАРА НА КОНЕЦ МЕСЯЦА (ОК) ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ, ГДЕ ОН – ОСТАТОК НА НАЧАЛО МЕСЯЦА, П-ПРИХОД, Р-РАСХОД**

- 1)  $O_k = O_n - П + Р$
- 2)  $O_k = O_n - П - Р$
- 3)  $O_k = O_n + П + Р$
- 4)  $O_k = O_n + П - Р$

**УЧЕТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) первичными
- 2) накопительными
- 3) сводными
- 4) внутренними

**КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ДЕНЬ**

- 1) один раз
- 2) два раза
- 3) четыре раза
- 4) три раза

**МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ**

- 1) фонда обязательного медицинского страхования
- 2) муниципального бюджета
- 3) работодателя
- 4) работника

**ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЕТСЯ В**

- 1) кассовой книге
- 2) реестре выписанных счетов
- 3) журнале учета расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
- 4) инвентарной книге

**ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ОХРАНЫ ТРУДА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) обеспечение выполнения законов по охране труда
- 2) ликвидация несчастных случаев на производстве
- 3) сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
- 4) обеспечение безопасности на производстве

## **ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ С НЕНОРМИРОВАННЫМ РАБОЧИМ ДНЕМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) правилами внутреннего трудового распорядка
- 2) коллективным договором
- 3) Трудовым кодексом РФ
- 4) трудовым договором

## **ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕКУ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРОИЗВОДИТСЯ В ЦЕНАХ**

- 1) фиксированных
- 2) розничных
- 3) оптовых
- 4) базисных

## **ОПЛАТА ТОВАРА ПОСТАВЩИКАМ (В УСТАНОВЛЕННЫХ ПРЕДЕЛАХ РАСЧЕТОВ НАЛИЧНЫМИ) ОТНОСИТСЯ К ОПЕРАЦИЯМ**

- 1) остаточным
- 2) приходным
- 3) расходным
- 4) прибыльным

## **К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОТНОСИТСЯ**

- 1) кальция хлорид
- 2) ихтиол
- 3) серебра нитрат
- 4) димедрол

## **НА ПРОЦЕССЫ ПРИЕМА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАЗРАБОТАНЫ**

- 1) стандарты организации
- 2) стандартные операционные процедуры
- 3) приказы Минздрава России
- 4) приказы руководителя организации

## **ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ В**

- 1) сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, выкрашенных изнутри светлой масляной краской
- 2) темном месте, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов
- 3) защищенном от света, без резких колебаний температуры, при влажности воздуха не менее 65%
- 4) защищенном от света, при влажности воздуха не более 60%

## **АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ**

- 1) выборочно при поставках в течение календарного года

- 2) выборочно при поставке в течение срока действия договора
- 3) в случаях, предусмотренных в договоре поставки
- 4) при каждой поставке товара

#### **ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПОДВЕРГАЮТ**

- 1) влажной уборке с применением дезсредств
- 2) сухой уборке
- 3) уборке
- 4) генеральной уборке

#### **СТЕПЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ЦЕНЕ ЛП ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТОМ**

- 1) предложения
- 2) спроса
- 3) эластичности
- 4) товарооборачиваемости

#### **НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ ОСТАВЛЯТЬ**

- 1) не допускается при оформлении на бумажном носителе
- 2) допускается на первых страницах
- 3) допускается на последних страницах
- 4) не допускается при оформлении в электронном виде

#### **ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДЛЯ**

- 1) оптовых организаций
- 2) медицинских организаций в сёлах, в которых отсутствуют аптеки
- 3) индивидуальных предпринимателей
- 4) ветеринарных аптечных организаций

#### **РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ ПРОВОДИТСЯ КОМИССИЕЙ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_ КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ**

- 1) 20
- 2) 15
- 3) 30
- 4) 25

#### **СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (%)**

- 1) 70
- 2) 75
- 3) 85
- 4) 80

#### **УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) кассира-операциониста
- 2) учета рецептуры
- 3) учета лабораторных и фасовочных работ
- 4) предметно-количественного учета

### **СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ АПТЕКИ, В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В**

- 1) приходной части товарного отчета
- 2) расходной части товарного отчета
- 3) рецептурном журнале
- 4) инвентарной книге

### **ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ФАРМАЦЕВТА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О**

- 1) возможности воздушно-капельных инфекций
- 2) воздействия опасных и вредных производственных факторов
- 3) нервно-психических перегрузок
- 4) возможности аллергии

### **ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ОХРАНЫ ТРУДА**

- 1) ликвидация несчастных случаев на производстве
- 2) разработка инструкций по технике безопасности
- 3) обеспечение санитарного режима
- 4) создания и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда

### **ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДЯТ С РАБОТНИКАМИ**

- 1) имеющими перерыв в работе более 60 календарных дней
- 2) вновь принятыми на работу
- 3) получившими травму на рабочем месте
- 4) нарушившими требования охраны труда

### **ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В**

- 1) квартал
- 2) год
- 3) месяц
- 4) полгода

### **ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК**

- 1) организация, осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 2) организация, осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 3) организация, структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, в том числе

дистанционным способом, хранение, перевозку, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

4) организация, осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям

#### **НОРМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЮ (В ЧАСАХ)**

- 1) 45
- 2) 42
- 3) 40
- 4) 36

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БАД УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) поставщиком
- 2) Роспотребнадзором
- 3) производителем
- 4) аптечной организацией

#### **ЧАСТЬ «РАСХОД» ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЗАПОЛНЯЕТСЯ ИЗ**

- 1) расходного кассового ордера
- 2) приходного кассового ордера
- 3) требований-накладных
- 4) предыдущего товарного отчета

#### **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К**

- 1) горючим
- 2) легковоспламеняющимся
- 3) взрывоопасным
- 4) легкогорючим

#### **ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПОДЛЕЖАТ ЦЕНЫ НА**

- 1) жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты
- 2) все лекарственные средства
- 3) детское питание
- 4) очковую оптику

#### **ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ**

- 1) товар, удовлетворяющий потребности только определенного сегмента рынка
- 2) товар, находящийся на витрине в торговом зале
- 3) товар, связанный между собой по схожести функционирования
- 4) разновидность конкретного товара с присущими только ему характеристиками

#### **ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

- 1) Территориальными органами управления здравоохранением
- 2) Правительством РФ

- 3) Исполнительными органами субъектов РФ
- 4) Министерством здравоохранения РФ

### **К РАСХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСЯТ**

- 1) сдачу выручки в банк
- 2) получение выручки от покупателей
- 3) возврат подотчетных средств
- 4) поступления из банка

### **В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ) ОТНОСЯТ К**

- 1) оптовой реализации
- 2) розничной реализации
- 3) недостаче
- 4) прочему документированному расходу

## **Основы общей и неорганической, органической и аналитической химии**

[Вернуться в начало](#)

### **СОЛИ И ЭФИРЫ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ НАЗЫВАЮТ**

- 1) оксалатами
- 2) сукцинатами
- 3) ацетатами
- 4) формиатами

### **ТИТРАНТОМ МЕТОДА ЙОДОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР**

- 1) калия бромата
- 2) натрия тиосульфата
- 3) серебра нитрата
- 4) калия перманганата

### **НИТРИТ И НИТРАТ-АНИОНЫ МОЖНО ОТЛИЧИТЬ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ**

- 1) дифениламина
- 2) феназона
- 3) хлорамина
- 4) аммиака

### **КАТИОН КАЛИЯ С НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТОМ ОБРАЗУЕТ \_\_\_\_\_ ОСАДОК**

- 1) бурый
- 2) белый
- 3) желтый
- 4) красный

### **ПО АНИОНУ ИДЕТ ГИДРОЛИЗ СОЛИ**

- 1)  $\text{KNO}_3$
- 2)  $\text{Al}_2\text{S}_3$
- 3)  $\text{AlCl}_3$
- 4)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

**ПРИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ СПИРТОВ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) простые эфиры
- 2) сложные эфиры
- 3) карбоновые кислоты
- 4) многоатомные спирты

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОСНОВАНИЯ И КИСЛОТЫ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ**

- 1) основания
- 2) оксида
- 3) кислоты
- 4) соли

**С РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА ЖЕЛТЫЙ ТВОРОЖИСТЫЙ ОСАДОК, НЕ РАСТВОРИМЫЙ В ГИДРОКСИДЕ АММОНИЯ, ОБРАЗУЕТ \_\_\_\_\_ АНИОН**

- 1) йодид
- 2) хлорид
- 3) фосфат
- 4) бромид

**ПРИ ОКИСЛЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) многоатомные спирты
- 2) одноатомные спирты
- 3) карбоновые кислоты
- 4) кетоны

**ОКСИДУ СЕРЫ (VI) СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА**

- 1)  $\text{H}_2\text{SO}_3$
- 2)  $\text{SO}_2$
- 3)  $\text{SO}_3$
- 4)  $\text{H}_2\text{S}$

**ПРИ ОКИСЛЕНИИ ПЕРВИЧНЫХ СПИРТОВ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) кетоны
- 2) альдегиды
- 3) многоатомные спирты
- 4) одноатомные спирты

**СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ – КИСЛОРОД В СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ -2, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) солями
- 2) основаниями
- 3) оксидами
- 4) кислотами

**СЛАБЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ СОЕДИНЕНИЕ**

- 1) HF
- 2) HCl
- 3) HBr
- 4) HI

**КАТИОН ЖЕЛЕЗА (III) ОБРАЗУЕТ КРОВАВО-КРАСНОЕ ОКРАШИВАНИЕ С РАСТВОРОМ**

- 1) калия хромата
- 2) натрия гидроксида
- 3) калия йодида
- 4) аммония роданида

**БОРНОЙ КИСЛОТЕ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА**

- 1)  $\text{HBO}_2$
- 2)  $\text{H}_3\text{BO}_3$
- 3)  $\text{HBrO}_3$
- 4)  $\text{HBrO}$

**РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С ВОДОЙ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гидрированием
- 2) гидратацией
- 3) дегидратацией
- 4) галогенированием

**ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) альдегиды
- 2) первичные спирты
- 3) карбоновые кислоты
- 4) многоатомные спирты

**СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ВОДОРОДА И КИСЛОТНОГО ОСТАТКА, НАЗЫВАЮТ**

- 1) оксидами
- 2) основаниями
- 3) кислотами
- 4) солями

**ЖИРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СМЕСЬ ПОЛНЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ВЫСШИМИ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ И**

- 1) глицерином
- 2) ксилитом
- 3) этиленгликолем
- 4) сорбитом

**ДЛЯ КАРБОНАТ-АНИОНА ХАРАКТЕРНА РЕАКЦИЯ РАЗЛОЖЕНИЯ С**

- 1) натрия гидроксидом
- 2) кислотой хлористоводородной
- 3) магния сульфатом
- 4) бария хлоридом

**ДЛЯ  $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ ХАРАКТЕРНА КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ С**

- 1) нингидрином
- 2) дифениламином
- 3) глицерином
- 4) этилацетатом

**СТРУКТУРНЫМ РОДОНАЧАЛЬНИКОМ УГЛЕВОДОРОДОВ БЕНЗОЛЬНОГО РЯДА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) метан
- 2) ацетилен
- 3) гексан
- 4) бензол

**ОКСИДУ ХРОМА (III) СООТВЕТСТВУЕТ ГИДРОКСИД**

- 1)  $K_3[Cr(OH)_6]$
- 2)  $Cr(OH)_2$
- 3)  $Cr(OH)_3$
- 4)  $H_2CrO_4$

**ОСНОВНЫМ ОКСИДАМ СООТВЕТСТВУЮТ**

- 1) комплексные соединения
- 2) кислоты
- 3) основания
- 4) оксиды

**К МЕТОДАМ АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫМ НА РЕАКЦИЯХ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ, ОТНОСЯТСЯ МЕТОДЫ**

- 1) комплексообразования
- 2) окисления-восстановления
- 3) осаждения
- 4) кислотно-основные

**АММИАЧНЫЙ РАСТВОР СЕРЕБРА НИТРАТА ПРИ НАГРЕВАНИИ ОБРАЗУЕТ**

### **БЛЕСТЯЩИЙ НАЛЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЕРЕБРА С РАСТВОРОМ**

- 1) пироантимоната
- 2) дифениламина
- 3) формальдегида
- 4) уксусной кислоты

### **УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА**

- 1)  $\text{HCOOH}$
- 2)  $\text{CH}_3\text{COOH}$
- 3)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 4)  $\text{HOOC-COOH}$

### **ПРОПАН И ПРОПИН РЕАГИРУЮТ С**

- 1)  $\text{H}_2\text{O}$
- 2)  $\text{Ag}_2\text{O}$
- 3)  $\text{H}_2$
- 4)  $\text{Br}_2$

### **ОСНОВНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{Al}_2\text{O}_3$
- 2)  $\text{SO}_2$
- 3)  $\text{Na}_2\text{O}$
- 4)  $\text{NO}$

### **АНИЛИНУ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА**

- 1)  $\text{CH}_3\text{NH}_2$
- 2)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$
- 3)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{NHC}_6\text{H}_5$
- 4)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$

### **КАТИОН АММОНИЯ РАЗЛАГАЕТСЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ С**

- 1) натрия гидроксидом
- 2) серной кислотой
- 3) магниезиальной смесью
- 4) уксусной кислотой

### **ТИТРОВАНИЕ НИТРАТОМ СЕРЕБРА ПО МЕТОДУ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ**

- 1) азотной
- 2) уксусной
- 3) муравьиной
- 4) серной

**СОДЕРЖАНИЕ В МОЛЕКУЛЕ ОДНОВРЕМЕННО КАРБОКСИЛЬНОЙ И ГИДРОКСИЛЬНОЙ ГРУПП ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

- 1) гидроксикислот
- 2) оксокарбоновых кислот
- 3) дикарбоновых кислот
- 4) аминокислот

**МЕТОДОМ ОСАДИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) йодометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) аргентометрия

**К НАСЫЩЕННЫМ ВЫСШИМ ЖИРНЫМ КИСЛОТАМ ОТНОСИТСЯ \_\_\_\_\_ КИСЛОТА**

- 1) линоленовая
- 2) олеиновая
- 3) пальмитиновая
- 4) линолевая

**РАСТВОР ВИННОЙ КИСЛОТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КАТИОНА**

- 1) натрия
- 2) калия
- 3) магния
- 4) кальция

**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РЯД ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТЫ С ОДИНАКОВОЙ ВАЛЕНТНОСТЬЮ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) период
- 2) группа
- 3) ячейка
- 4) радиус

**КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{Na}_2\text{O}$
- 2)  $\text{Li}_2\text{O}$
- 3)  $\text{SO}_3$
- 4)  $\text{ZnO}$

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНЫХ ОКСИДОВ С ВОДОЙ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ**

- 1) оснований
- 2) кислот
- 3) комплексных соединений
- 4) солей

**КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЭТЕН ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С**

- 1) оксидом серебра
- 2) бромной водой
- 3) водой
- 4) бромоводородом

**ФЕНОЛФТАЛЕИН ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА МЕТОДА**

- 1) аргентометрии
- 2) алкалометрии
- 3) йодометрии
- 4) комплексонометрии

**БРОМИД-АНИОН ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ**

- 1) хлорамина
- 2) дифениламина
- 3) фенолфталеина
- 4) ализарина

**ТИТРОВАНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ**

- 1) серной
- 2) азотной
- 3) хлористоводородной
- 4) ортофосфорной

**ОБЩЕЙ РЕАКЦИЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ**

- 1) формальдегида
- 2) хлорамина
- 3) дифениламина
- 4) фенолфталеина

**ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БРОМНОЙ ВОДЫ С ФЕНОЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) синее окрашивание
- 2) белый осадок
- 3) сине-фиолетовое окрашивание
- 4) черный осадок

**КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ПРОПИН ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С**

- 1) водой
- 2) водородом
- 3) аммиачным раствором оксида серебра
- 4) бромоводородом

**КОНДЕНСИРОВАННАЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ДВУХ СОЧЛЕНЕННЫХ КОЛЕЦ – ИМИДАЗОЛА И ПИРИМИДИНА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) хинолин
- 2) пурин
- 3) изохинолин
- 4) индол

**АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ СОЕДИНЕНИЕ**

- 1) NaOH
- 2) Al(OH)<sub>3</sub>
- 3) HClO
- 4) SO<sub>2</sub>

**ГЕКСАЦИАНОФЕРАТ (III) КАЛИЯ ОБРАЗУЕТ СИНИЙ ОСАДОК «ТУРНБУЛЕВОЙ СИНИ» С КАТИОНОМ**

- 1) Zn<sup>2+</sup>
- 2) Ba<sup>2+</sup>
- 3) Cu<sup>2+</sup>
- 4) Fe<sup>2+</sup>

**СИЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТА**

- 1) кремниевая
- 2) фтороводородная
- 3) угольная
- 4) азотная

**СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ МЕТАЛЛА И ГИДРОКСИЛЬНОЙ ГРУППЫ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) кислотами
- 2) основаниями
- 3) оксидами
- 4) солями

**ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОНОВ В АТОМЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО НОМЕРУ**

- 1) порядковому
- 2) группы
- 3) периода
- 4) ряда

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АЦЕТИЛЕНА С ВОДОЙ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) альдегиды
- 2) одноатомные спирты
- 3) многоатомные спирты
- 4) кетоны

**ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ТОЧКИ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ТИТРИМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) буферные растворы
- 2) титранты
- 3) индикаторы
- 4) стабилизаторы

**ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН СЕРЕБРА - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ КИСЛОТОЙ**

- 1) фосфорной
- 2) азотной
- 3) хлористоводородной
- 4) серной

**НИТРАТ СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ С БРОМИД-АНИОНОМ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) бурого
- 2) белого
- 3) желтоватого
- 4) сероватого

**РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С ГАЛОГЕНОМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) дегидратация
- 2) гидрирование
- 3) галогенирование
- 4) гидратация

**ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН КАЛЬЦИЯ - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ**

- 1) кислоты серной
- 2) бария хлорида
- 3) аммония оксалата
- 4) серебра нитрата

**МЕТОДОМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) аргентометрия
- 2) перманганатометрия
- 3) трилонометрия
- 4) алкалиметрия

**ШЕСТИЧЛЕННЫМ ГЕТЕРОЦИКЛОМ С ОДНИМ АТОМОМ АЗОТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) фуран
- 2) тиазол
- 3) пурин
- 4) пиридин

**СОЕДИНЕНИЕМ С ИОННОЙ СВЯЗЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) HCl
- 2) H<sub>2</sub>
- 3) CuO
- 4) NH<sub>3</sub>

**СИЛЬНОЙ БЕСКИСЛОРОДНОЙ КИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) H<sub>2</sub>S
- 2) HF
- 3) HCl
- 4) H<sub>3</sub>P

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СУЛЬФИТ-АНИОНА С КИСЛОТОЙ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ВЫДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) серы диоксид
- 2) сероводород
- 3) серы триоксид
- 4) сера

**СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ МЕТАЛЛА И КИСЛОТНОГО ОСТАТКА, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) кислотами
- 2) оксидами
- 3) основаниями
- 4) солями

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА АМИНЫ ПРОЯВЛЯЮТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С**

- 1) кислотами
- 2) галогеналканами
- 3) ангидридами
- 4) бромной водой

**ПРОЦЕСС ОТДАЧИ ЭЛЕКТРОНОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гидролизом
- 2) восстановлением
- 3) окислением
- 4) диссоциацией

**НЕСОЛЕОБРАЗУЮЩИМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) CO<sub>2</sub>
- 2) CO
- 3) ZnO
- 4) K<sub>2</sub>O

**ОКРАШИВАНИЕ БЕСЦВЕТНОЙ ЧАСТИ ПЛАМЕНИ СПИРТОВКИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАТИОНА**

- 1) калия
- 2) кальция
- 3) бария
- 4) натрия

**НЕЙТРАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ В МЕТОДЕ**

- 1) Мора
- 2) Фаянса
- 3) Фольгарда
- 4) Кольтгофа

**ПРОДУКТОМ ТРИМЕРИЗАЦИИ АЦЕТИЛЕНА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) этанол
- 2) циклогексан
- 3) бензол
- 4) толуол

**НАЛИЧИЕ У ГЕТЕРОАТОМА АЗОТА НЕПОДЕЛЕННОЙ ПАРЫ ЭЛЕКТРОНОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ \_\_\_\_\_ СВОЙСТВА ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

- 1) окислительные
- 2) восстановительные
- 3) кислотные
- 4) основные

**КАТИОН АММОНИЯ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК КРАСНО-БУРОГО ЦВЕТА С РЕАКТИВОМ**

- 1) Марки
- 2) Несслера
- 3) Фелинга
- 4) Фреде

**ТИТРАНТОМ МЕТОДА КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) серебра нитрат
- 2) калия бромат
- 3) натрия гидроксид
- 4) натрия эдетат

**СИЛЬНОЙ КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩЕЙ КИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $H_2S$
- 2)  $HCl$
- 3)  $H_2SO_4$

4)  $\text{H}_2\text{CO}_3$

**МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ ЦИНКА, МАГНИЯ И КАЛЬЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нитритометрия
- 2) аргентометрия
- 3) комплексонометрия
- 4) алкалиметрия

**КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{CO}$
- 2)  $\text{ZnO}$
- 3)  $\text{SO}_3$
- 4)  $\text{Na}_2\text{O}$

**ИНДИКАТОРОМ МЕТОДА КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) метиловый фиолетовый
- 2) бромфеноловый синий
- 3) кислотный-хром темно-синий
- 4) метиловый оранжевый

**СОЕДИНЕНИЕМ С КОВАЛЕНТНОЙ ПОЛЯРНОЙ СВЯЗЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{O}_2$
- 2)  $\text{CuO}$
- 3)  $\text{HCl}$
- 4)  $\text{N}_2$

**ТИТРАНТОМ МЕТОДА АЦИДИМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР**

- 1) серной кислоты
- 2) натрия гидроксида
- 3) серебра нитрата
- 4) натрия нитрита

**ЙОДИД-АНИОН С РАСТВОРОМ ДИХРОМАТА КАЛИЯ В СЕРНОКИСЛОЙ СРЕДЕ ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В \_\_\_\_\_ ЦВЕТ**

- 1) коричневый
- 2) кирпично-красный
- 3) желто-бурый
- 4) фиолетовый

**РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СВОДИТСЯ К ИЗМЕРЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЯ**

- 1) преломления
- 2) светопоглощения

- 3) светорассеяния
- 4) угла вращения

**РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С ВОДОРОДОМ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) дегидратацией
- 2) гидратацией
- 3) гидрированием
- 4) галогенированием

**ГРУППОВЫМ РЕАГЕНТОМ ДЛЯ ХЛОРИД-, БРОМИД- И ЙОДИД-АНИОНОВ ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР**

- 1) аммиака
- 2) калия дихромата
- 3) бария хлорида
- 4) серебра нитрата

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РЯД ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО ВОЗРАСТАНИЮ ПОРЯДКОВЫХ НОМЕРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) группа
- 2) период
- 3) ячейка
- 4) радиус

**КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ НЕМЕТАЛЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) BaO
- 2) Na<sub>2</sub>O
- 3) SO<sub>2</sub>
- 4) CaO

**ОДНОАТОМНЫЕ СПИРТЫ ПОЛУЧАЮТ РЕАКЦИЕЙ ГИДРАТАЦИИ**

- 1) алкинов
- 2) алканов
- 3) алкенов
- 4) аренов

**ОКРАШИВАНИЕ БЕСЦВЕТНОЙ ЧАСТИ ПЛАМЕНИ СПИРТОВКИ В ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАТИОНА**

- 1) кальция
- 2) бария
- 3) калия
- 4) натрия

**НЕНАСЫЩЕННЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТРОЙНУЮ СВЯЗЬ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) алкины

- 2) алкены
- 3) алканы
- 4) алкадиены

**ОБРАЗОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ СО СПИРТАМИ НАЗЫВАЕТСЯ РЕАКЦИЕЙ**

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) декарбоксилирования
- 4) этерификации

**ПРОЦЕСС ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гидролизом
- 2) окислением
- 3) восстановлением
- 4) диссоциацией

**КАТИОН НАТРИЯ ОБРАЗУЕТ БЕЛЫЙ МЕЛКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ОСАДОК С РАСТВОРОМ**

- 1) дифениламина
- 2) калия пироксидата
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) аммония тиоцианата

**ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН ЦИНКА - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ**

- 1) кислоты хлороводородной
- 2) натрия гидроксида
- 3) калия ферроцианида
- 4) натрия кобальтинитрита

**АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ СОЕДИНЕНИЕ**

- 1)  $\text{SO}_2$
- 2)  $\text{HClO}$
- 3)  $\text{NaOH}$
- 4)  $\text{Zn(OH)}_2$

**$\alpha$ -ГИДРОКСИКИСЛОТЫ ПРИ НАГРЕВАНИИ С МИНЕРАЛЬНЫМИ КИСЛОТАМИ РАЗЛАГАЮТСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ И**

- 1) альдегида
- 2) карбоновой кислоты
- 3) сложного эфира
- 4) амида

## **ТИТРОВАНИЕ НИТРАТОМ СЕРЕБРА ПО МЕТОДУ МОРА ПРОВОДЯТ С ИНДИКАТОРОМ**

- 1) натрия эозинатом
- 2) калия хроматом
- 3) метиловым оранжевым
- 4) бромфеноловым синим

## **К ДИСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) фруктоза
- 2) лактоза
- 3) галактоза
- 4) рибоза

## **МЕЛЬЧАЙШАЯ, ХИМИЧЕСКИ НЕДЕЛИМАЯ ЧАСТИЦА ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) радикал
- 2) молекула
- 3) атом
- 4) ион

## **ОКРАШИВАНИЕ БЕСЦВЕТНОЙ ЧАСТИ ПЛАМЕНИ СПИРТОВКИ В ОРАНЖЕВО-КРАСНЫЙ ЦВЕТ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАТИОНА**

- 1) натрия
- 2) калия
- 3) бария
- 4) кальция

## **ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЕ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА**

- 1)  $H_3PO_4$
- 2)  $H_3PO_3$
- 3) HF
- 4) HBrO

## **ЙОДИДЫ С ЭОЗИНАТОМ НАТРИЯ ТИТРУЮТ ДО \_\_\_\_\_ ОСАДКА**

- 1) желтого
- 2) розового
- 3) бурого
- 4) белого

## **ОТЛИЧИТЬ КАРБОНАТЫ ОТ ГИДРОКАРБОНАТОВ МОЖНО ДЕЙСТВИЕМ**

- 1) калия перманганата
- 2) серебра нитрата
- 3) сильной кислоты
- 4) фенолфталеина

## **ДВУХКИСЛОТНЫМ ОСНОВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) гидроксид лития
- 2) гидроксид алюминия
- 3) гидроксид натрия
- 4) гидроксид кальция

**АМФОТЕРНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) ZnO
- 2) Li<sub>2</sub>O
- 3) SO<sub>3</sub>
- 4) P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

**ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АММИАКА, В КОТОРЫХ ОДИН, ДВА ИЛИ ТРИ АТОМА ВОДОРОДА ЗАМЕНЕНЫ УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ГРУППАМИ, НАЗЫВАЮТ**

- 1) азолами
- 2) фенолами
- 3) диазенами
- 4) аминами

**К НЕНАСЫЩЕННЫМ УГЛЕВОДОРОДАМ, СОДЕРЖАЩИМ ОДНУ ДВОЙНУЮ СВЯЗЬ, ОТНОСЯТ**

- 1) алканы
- 2) алкадиены
- 3) алкины
- 4) алкены

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОСНОВНЫХ ОКСИДОВ С ВОДОЙ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ**

- 1) солей
- 2) комплексных соединений
- 3) кислот
- 4) оснований

**СОЕДИНЕНИЕМ С КОВАЛЕНТНОЙ НЕПОЛЯРНОЙ СВЯЗЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) O<sub>2</sub>
- 2) CuO
- 3) NH<sub>3</sub>
- 4) HCl

**ОДНООСНОВНОЙ СИЛЬНОЙ КИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) HBr
- 2) H<sub>2</sub>S
- 3) H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>
- 4) H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>

**С РЕАКТИВОМ ФЕЛИНГА МОНОСАХАРИДЫ ОБРАЗУЮТ ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) голубого
- 2) серого
- 3) кирпично-красного
- 4) интенсивно-синего

**КСАНТОПРОТЕИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ \_\_\_\_\_, СОДЕРЖАЩИХ АРОМАТИЧЕСКИЕ АМИНОКИСЛОТЫ**

- 1) жиров
- 2) сложных эфиров
- 3) углеводов
- 4) белков

**КИСЛОТНЫМ ОКСИДАМ СООТВЕТСТВУЕТ**

- 1) соль
- 2) комплексное соединение
- 3) основание
- 4) кислота

**ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ КЕТОНОВ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) карбоновые кислоты
- 2) альдегиды
- 3) вторичные спирты
- 4) многоатомные спирты

**КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ МЕТАЛЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{CrO}_3$
- 2)  $\text{Cr}_2\text{O}_3$
- 3)  $\text{CrO}$
- 4)  $\text{Na}_2\text{O}$

**ДЛЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ХАРАКТЕРНА РЕАКЦИЯ ГИДРОЛИЗА ЗА СЧЕТ \_\_\_\_\_ СВЯЗЕЙ**

- 1) пептидных
- 2) гликозидных
- 3) водородных
- 4) дисульфидных

**К МОНОСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ**

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

**УСЛОВИЕМ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ПРИСУТСТВИЕ \_\_\_\_\_ БУФЕРНОГО РАСТВОРА**

- 1) формиатного
- 2) фосфатного
- 3) ацетатного
- 4) аммиачного

**КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЕНОЛ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С**

- 1) бромоводородом
- 2) хлоридом железа (III)
- 3) серной кислотой
- 4) водой

**ХЛОРИД-АНИОН ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ**

- 1) калия хромата
- 2) аммония оксалата
- 3) серебра нитрата
- 4) натрия фосфата

**ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН МАГНИЯ - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ**

- 1) динатрия гидрофосфата
- 2) калия тиоцианата
- 3) бария хлорида
- 4) аммония оксалата

**ХЛОРИДЫ, БРОМИДЫ, ЙОДИДЫ КОЛИЧЕСТВЕННО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ**

- 1) аргентометрии
- 2) алкалометрии
- 3) йодометрии
- 4) комплексонометрии

**ПРИ ТИТРОВАНИИ НИТРИТОМ НАТРИЯ СО СМЕСЬЮ ТРОПЕОЛИНА 00 С МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ В КОНЦЕ ТИТРОВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ**

- 1) синее
- 2) желтое
- 3) голубое
- 4) красное

**К СЛОЖНЫМ ЭФИРАМ ПАРА-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ**

- 1) сульфаниламид
- 2) никотинамид
- 3) фенилсалицилат
- 4) прокаин

## **ПРИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ СПИРТОВ ОБРАЗУЮТСЯ**

- 1) карбоновые кислоты
- 2) многоатомные спирты
- 3) алкины
- 4) алкены

## **ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА СУЛЬФАТ-АНИОН - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ**

- 1) серебра нитрата
- 2) бария хлорида
- 3) калия йодида
- 4) натрия фосфата

## **ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ ИЛИ ВТОРИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД**

- 1) йодометрии
- 2) перманганатометрии
- 3) броматометрии
- 4) нитритометрии

## **РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С РАСТВОРОМ ПЕРМАНГАНАТА КАЛИЯ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) окислением
- 2) гидратацией
- 3) гидрированием
- 4) гидролизом

## **ОСАЖДЕНИЕ ФОСФАТ-АНИОНОВ РАСТВОРОМ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ**

- 1) натрия ацетата и уксусной кислоты
- 2) аммония хлорида и раствора аммиака
- 3) натрия дигидрофосфата и натрия гидрофосфата
- 4) натрия формиата и муравьиной кислоты

## **СОЕДИНЕНИЯ ЦИКЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ В ЦИКЛЕ НЕ ТОЛЬКО АТОМЫ УГЛЕРОДА, НО И АТОМЫ АЗОТА, СЕРЫ, КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТ**

- 1) гетерофункциональными
- 2) карбоциклическими
- 3) гетероциклическими
- 4) циклоалканами

## **СОЕДИНЕНИЯ С ОДИНАКОВЫМ СОСТАВОМ, НО РАЗНЫМ СТРОЕНИЕМ НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) изомерами
- 2) гомологами

- 3) молекулами
- 4) атомами

**ЧИСЛО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ В АТОМЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО НОМЕРУ**

- 1) периода
- 2) группы
- 3) порядковому
- 4) ряда

**СОЛИ И СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ВИННОЙ КИСЛОТЫ НАЗЫВАЮТ**

- 1) оксалатами
- 2) цитратами
- 3) тартратами
- 4) лактатами

**К ПОЛИСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) глюкоза
- 2) целлюлоза
- 3) фруктоза
- 4) сахароза

**ГИДРОЛИЗУ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ СОЛЬ**

- 1)  $\text{NaNO}_3$
- 2)  $\text{AlCl}_3$
- 3)  $\text{K}_2\text{CO}_3$
- 4)  $\text{Al}_2\text{S}_3$

**ГОМОЛОГАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) этин и этен
- 2) этин и метан
- 3) пропан и бутан
- 4) циклобутан и бутан

**РАСПАД ЭЛЕКТРОЛИТА НА ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ИОНЫ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) гидролизом
- 2) восстановлением
- 3) диссоциацией
- 4) окислением

**КАТИОН ЦИНКА ОБРАЗУЕТ С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА ОСАДОК \_\_\_\_\_ ЦВЕТА**

- 1) серого
- 2) желтого
- 3) черного

4) белого

**КРАСНО-БУРЫЙ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЩЕЛОЧИ ОБРАЗУЕТ КАТИОН**

- 1)  $\text{Fe}^{3+}$
- 2)  $\text{Cu}^{2+}$
- 3)  $\text{Zn}^{2+}$
- 4)  $\text{Al}^{3+}$

**НЕСОЛЕОБРАЗУЮЩИМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{Na}_2\text{O}$
- 2)  $\text{ZnO}$
- 3)  $\text{CO}_2$
- 4)  $\text{NO}$

**В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ ИНДИКАТОР ФЕНОЛФТАЛЕИН СТАНОВИТСЯ**

- 1) синим
- 2) малиновым
- 3) бесцветным
- 4) фиолетовым

**К НЕНАСЫЩЕННЫМ ВЫСШИМ ЖИРНЫМ КИСЛОТАМ ОТНОСИТСЯ \_\_\_\_\_**

**КИСЛОТА**

- 1) стеариновая
- 2) миристиновая
- 3) линолевая
- 4) пальмитиновая

**В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ СТАНОВИТСЯ**

- 1) синим
- 2) желтым
- 3) бесцветным
- 4) фиолетовым

**ГОМОЛОГАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) пентин и пентан
- 2) пропен и бутен
- 3) этен и этин
- 4) пропан и пентен

**ПО КАТИОНУ ИДЕТ ГИДРОЛИЗ СОЛИ**

- 1)  $\text{AlCl}_3$
- 2)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
- 3)  $\text{KNO}_3$

4)  $\text{Al}_2\text{S}_3$

**ЭЛЕКТРОНЕЙТРАЛЬНАЯ ЧАСТИЦА ВЕЩЕСТВА, СОХРАНЯЮЩАЯ ЕГО СОСТАВ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) радикал
- 2) атом
- 3) молекула
- 4) ион

**ОСНОВНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{SO}_3$
- 2)  $\text{K}_2\text{O}$
- 3)  $\text{P}_2\text{O}_5$
- 4)  $\text{ZnO}$

**ВЕЩЕСТВО СОСТАВА  $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$  НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) феррат калия
- 2) гексацианоферрат (III) калия
- 3) тетрацианоферрат (II) калия
- 4) гексацианоферрат (II) калия

**РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КИСЛОТЫ И ОСНОВАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ РЕАКЦИЕЙ**

- 1) нейтрализации
- 2) соединения
- 3) замещения
- 4) этерификации

**СОЛЕОБРАЗУЮЩИМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1)  $\text{CO}$
- 2)  $\text{Na}_2\text{O}$
- 3)  $\text{N}_2\text{O}$
- 4)  $\text{NO}$

**К АЦИКЛИЧЕСКИМ НАСЫЩЕННЫМ УГЛЕВОДОРОДАМ ОТНОСЯТ**

- 1) алкины
- 2) алканы
- 3) алкадиены
- 4) алкены

**Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента**

[Вернуться в начало](#)

### **ПРЕПАРАТ ЗАЛДИАР ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-88
- 3) № 148-1/у-06(л)
- 4) № 107/у-НП

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТРОПИКАМИД (ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ) ХРАНИТСЯ В**

- 1) запирающемся холодильнике
- 2) специально оборудованном помещении на стеллаже
- 3) запирающемся металлическом шкафу
- 4) специально оборудованном помещении в сейфе

### **К ПРЕПАРАТУ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ОТНОСИТСЯ**

- 1) цефтриаксон
- 2) церукал
- 3) цефекон Н
- 4) циклопентолат

### **ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ (°С)**

- 1) -5 до -18
- 2) +2 до +30
- 3) 0 +25
- 4) -5 до 0

### **ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ**

- 1) непрерывным и периодическим
- 2) стационарным и скользящим
- 3) входным, промежуточным и окончательным
- 4) сплошным и выборочным

### **НИТРАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, УТВЕРЖДЕННОМУ**

- 1) постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 № 964
- 2) постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 № 681
- 3) Приказом Минздрава России от 29.04.2025 №260н
- 4) Приказом Минздрава России от 29.04.2025 №259н

### **ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) сведения, предоставленные производителем
- 2) данные поставщика
- 3) информационные письма органов власти
- 4) обращения населения

**СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО**

- 1) франчайзинг
- 2) лизинг
- 3) коучинг
- 4) мерчандайзинг

**ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТУ 148-1/У-04 (Л) ФАРМАЦЕВТ**

- 1) проставляет штамп «Лекарственный препарат отпущен» и возвращает рецепт покупателю
- 2) возвращает покупателю заполненный корешок рецепта, рецепт оставляет в аптеке
- 3) регистрирует рецепт в журнале и возвращает покупателю
- 4) проставляет штамп «Рецепт недействителен» и возвращает рецепт покупателю

**К АНТИДЕПРЕССАНТУ С АНКСИОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ОТНОСИТСЯ**

- 1) amitriptyline
- 2) imipramine
- 3) tiapentine
- 4) fluoxetine

**ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- 2) формирование предельной розничной надбавки
- 3) установление наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
- 4) установление соответствия формы рецептурного бланка

**ПОДВЕСНЫЕ МАКЕТЫ ИЗДЕЛИЯ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВЕЛИЧИНУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ НАТУРАЛЬНУЮ НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) мобайлы
- 2) муляжи
- 3) шелфтокеры
- 4) воблеры

**НА ЭТИКЕТКАХ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА ПРИСУТСТВОВАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
- 2) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 градусов Цельсия»
- 3) «Хранить в сухом месте»
- 4) «Хранить в защищенном от света месте»

## **К POS–СРЕДСТВАМ ПРИ ОФОРМЛЕНИЯ ВИТРИН ОТНОСЯТ**

- 1) световые конструкции
- 2) указатели
- 3) выставочные стенды
- 4) воблеры

## **МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ – ЭТО**

- 1) глюкометр
- 2) шприц
- 3) тонометр механический
- 4) тонометр автоматический

## **СПРИНЦОВКА С ТВЕРДЫМ НАКОНЕЧНИКОМ ОТНОСИТСЯ К ТИПУ**

- 1) Б
- 2) А
- 3) Г
- 4) АБ

## **ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 14 ЛЕТ И ОТВЕЧАЮЩИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ПОТРЕБНОСТЯМ ДЕТСКОГО ОРГАНИЗМА, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) пищевые продукты
- 2) продукты детского питания
- 3) продукты питания
- 4) БАД к пище

## **ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС), ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

- 1) 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на НС и ПВ»
- 2) 148-1/у-88 «Рецептурный бланк»
- 3) 148-1/у-04 (л) «Рецептурный бланк»
- 4) 107-1/у «Рецептурный бланк»

## **ГРУППЫ ТОВАРОВ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, УТВЕРЖДЕНЫ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ РФ №**

- 1) 99-ФЗ от 04.05.2011 г.
- 2) 61-ФЗ от 12.04.2010 г.
- 3) 3-ФЗ от 08.01.1998 г.
- 4) 323-ФЗ от 21.11.2011 г.

## **НА КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) наименование препарата
- 2) время отпуска
- 3) способ применения

4) дозировка препарата

**ПРОТЕЗЫ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКАХ, СОДЕРЖАТ**

- 1) коллаген
- 2) гиалуроновую кислоту
- 3) соляную кислоту
- 4) хондроитинсульфат

**УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ТОВАРА НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА**

- 1) EAN-13
- 2) EAN-8
- 3) EAN-15
- 4) EAN-14

**КОЛИЧЕСТВО АМПУЛ МОРФИНА В ФОРМЕ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, КОТОРОЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПИСАНО В ОДНОМ РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 5

**ЧТОБЫ ТОВАР БЫЛ ЗАМЕЧЕН И ВЫДЕЛЕН СРЕДИ ДРУГИХ ТОВАРОВ, ШИРИНА ВЫКЛАДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ**

- 1) не менее 40-50 см
- 2) не более 30 см
- 3) не менее 1 метра
- 4) от ширины выкладки не зависит продаваемость товаров

**НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЗОНЫ ВЫКЛАДКИ ТОВАРА**

- 1) в углах аптеки
- 2) с левой стороны от потока покупателей
- 3) рядом с наиболее продаваемыми товарами
- 4) около кассы

**КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА УКАЗЫВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОПИСЬЮ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

- 1) 148-1/γ-88
- 2) 107-γ/НП
- 3) 107-1/γ
- 4) 148-1/γ-06(л)

**НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ – ЭТО**

- 1) описание
- 2) информация
- 3) серия
- 4) маркировка

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ  
БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ,  
НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) взаимозаменяемым
- 2) референтным
- 3) радиофармацевтическим
- 4) высокотехнологичным

**ГЛЮКОМЕТРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ**

- 1) температуры тела
- 2) уровня сатурации крови
- 3) артериального давления
- 4) уровня глюкозы в крови

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ "ФЕНОБАРБИТАЛ"  
СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- 1) 180
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 60

**РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- 1) 15
- 2) 60
- 3) 90
- 4) 30

**К МЕТОДАМ БОРЬБЫ С ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ ОТНОСИТСЯ**

- 1) инспектирование территориальных органов управления фармацевтикой
- 2) закрытие медицинских организаций
- 3) инспектирование аптечных организаций для выявления подделок
- 4) закрытие аптечных организаций

**НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕСТОМ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сбоку от центра витрины
- 2) с правой стороны от центра витрины
- 3) центр полки
- 4) с левой стороны от центра витрины

**АРБИДОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ**

- 1) СПИДа
- 2) микозов
- 3) герпетической инфекции
- 4) гриппа и ОРВИ

#### **РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНУЮ СЕТЬ ПОДЛЕЖАТ БАД, ПРОШЕДШИЕ**

- 1) сертификацию
- 2) государственную регистрацию
- 3) приемочный контроль
- 4) санитарно-эпидемиологический контроль

#### **АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) клонидин
- 2) эналаприл
- 3) бисопролол
- 4) лозартан

#### **ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ**

- 1) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 2) запрещается
- 3) разрешается в исключительных случаях
- 4) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

#### **УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ОЗНАЧАЮТ ЦИФРЫ «46»**

- 1) код страны-изготовителя
- 2) код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
- 3) контрольное число
- 4) код изготовителя или продавца

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен
- 2) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- 3) срока хранения товара
- 4) срока годности товара

#### **НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №107/У-НП ОФОРМЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ**

- 1) лекарственных препаратов, содержащих наркотическое средство в сочетании с антагонистом опиоидных рецепторов
- 2) психотропных лекарственных препаратов списка III
- 3) наркотических лекарственных препаратов списка II Перечня, в виде трансдермальных терапевтических систем

4) наркотических лекарственных препаратов списка II

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ № 107-1/У, СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 5 дней
- 2) 30 дней
- 3) 60 дней, до 1 года
- 4) 15 дней

**ПРАВИЛА ПРОДАЖИ ТОВАРОВ УТВЕРЖДЕНЫ**

- 1) Федеральным законом Российской Федерации от 12.04.2010 №61-ФЗ
- 2) Федеральным законом Российской Федерации от 04.05.2011 №99-ФЗ
- 3) Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 №2463
- 4) Федеральным законом Российской Федерации от 07.02.1992 №2300-1

**НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ**

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) штампа медицинской организации
- 3) подписи руководителя медицинской организации
- 4) личной печати врача

**ФЕНТАНИЛ В ФОРМЕ ТТС ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №**

- 1) 107-1/у
- 2) 148-1/у-06 (л)
- 3) 107/у-НП
- 4) 148-1/у-88

**В «ХОЛОДНЫХ ЗОНАХ» ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ**

- 1) товары высокоимпульсного спроса
- 2) сезонные товары
- 3) товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос (изделия мед техники)
- 4) товары, участвующие в рекламных акциях

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА**

- 1) глицин
- 2) аминалон
- 3) суматриптан
- 4) бетагистин

**ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА ГОДНОСТИ, БАД ПОДЛЕЖАТ**

- 1) возврату производителю
- 2) сдаче на анализ на соответствие качественного и количественного составов
- 3) возврату поставщику
- 4) утилизации

**РЕЦЕПТ 148-1/У-04(Л) НА ПРОМЕДОЛ (ТРИМЕПИРИДИН) В АМПУЛАХ  
ВЫПИСЫВАЕТСЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ**

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107-у/НП
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-06(л)

**ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКУПАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ  
ФОРМУЛЫ AIDA**

- 1) внимание, желание, интерес, действие
- 2) интерес, внимание, действие, желание
- 3) внимание, интерес, желание, действие
- 4) желание, интерес, действие, внимание

**ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ,  
ЧТО ОНА ПОЗВОЛЯЕТ**

- 1) установить соответствие нормативной документации, договорам по ассортиментной принадлежности, качеству и безопасности
- 2) довести до покупателей объем всех необходимых сведений о товаре, регламентируемых Законом РФ «О защите прав потребителей»
- 3) воздействовать на психоэмоциональное состояние потребителей для мотивации покупки
- 4) привлечь внимание потребителей к товарам конкретного производителя

**ПРЕПАРАТ СО СНОТВОРНЫМ И ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ДЕЙСТВИЕМ,  
ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

- 1) этосуксимид
- 2) фенитоин
- 3) леветирацетам
- 4) фенобарбитал

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 15 дней
- 2) 60 дней
- 3) 10 дней
- 4) 30 дней

**РЕЦЕПТЫ НА БЕСПЛАТНЫЙ И ЛЬГОТНЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ  
МОЖЕТ ВЫПИСЫВАТЬ**

- 1) врач санатория
- 2) любой частнопрактикующий врач
- 3) лечащий врач поликлиники
- 4) администратор медицинской организации

**СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ**

**БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 10 лет
- 2) 1 год
- 3) 5 лет
- 4) 3 года

**РЕЦЕПТЫ ОТМЕЧАЮТСЯ ШТАМПОМ «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУЩЕН» И ВОЗВРАЩАЮТСЯ ПОКУПАТЕЛЮ НА ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КАК**

- 1) антидепрессанты (N 06A)
- 2) антипсихотические средства (N 05A)
- 3) антибиотики (J01)
- 4) анксиолитики (N 05B)

**ТРАНСПОРТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ШИНЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКЕ – ЭТО**

- 1) средство для наложения гипса
- 2) специальные средства для вытяжения конечностей
- 3) средство для остановки кровотечения
- 4) средство для обездвиживания поврежденной области или части тела пострадавшего на время его транспортировки

**ПРЕПАРАТЫ ПЕНИЦИЛЛИНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

- 1) 148-1/γ-88
- 2) 148-1/γ-04 (л)
- 3) 107/γ-НП
- 4) 107-1/γ

**ЧАСТЬ ТОРГОВОГО ЗАЛА, ЗАНЯТАЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВЫКЛАДКИ ТОВАРА, ПРОВЕДЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ РАСЧЕТОВ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ \_\_\_\_\_ ПЛОЩАДЬЮ**

- 1) экспозиционной
- 2) демонстрационной
- 3) установочной
- 4) полезной

**ПРОХОЖДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПОЛУЧЕНИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ПОДТВЕРЖДАЕТ**

- 1) соответствие медицинского изделия установленным нормам
- 2) закрытие аптечных организаций
- 3) информацию о медицинских изделиях
- 4) сертификацию специалистов

**ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПРИ НАЛИЧИИ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА И**

- 1) документа, удостоверяющего личность

- 2) разрешения органов внутренних дел
- 3) доверенности от медицинского работника
- 4) полиса обязательного медицинского страхования

**РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ РФ № \_\_\_\_ ФЗ**

- 1) 38
- 2) 61
- 3) 99
- 4) 3

**СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II В АПТЕКЕ**

- 1) 3 месяца
- 2) 1 месяц
- 3) 3 года
- 4) 5 лет

**МНН ПРЕПАРАТА ЦИФРАН**

- 1) азитромицин
- 2) офлоксацин
- 3) ципрофлоксацин
- 4) мидекамицин

**ДО 3 НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

- 1) 107-у/НП
- 2) 148-1/у-88
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04(л)

**К АТИПИЧНОМУ НЕЙРОЛЕПТИКУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ОТНОСИТСЯ**

- 1) галоперидол
- 2) дроперидол
- 3) хлорпромазин
- 4) клозапин

**ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМЕ ЛП В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ВАЖНО ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ, ЧТО У НЕГО РАЗВИЛОСЬ**

- 1) лекарственная зависимость
- 2) привыкание
- 3) гиперчувствительность
- 4) синдром отмены

**ТОВАРЫ, ИМЕЮЩИЕ ВЫСОКУЮ ДОЛЮ И ВЫСОКИЙ ТЕМП ПРИРОСТА ПРОДАЖ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) дикие кошки
- 2) звезды
- 3) собаки
- 4) дойные коровы

**ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ТОВАРЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА ПОЛКАХ ВИТРИНЫ**

- 1) по всей плоскости полки
- 2) параллельно
- 3) вертикально
- 4) по диагонали

**ТРЕБОВАНИЯ, ПО КОТОРЫМ ОТПУЩЕНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ ПОДЛЕЖАТ ХРАНЕНИЮ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 5 лет
- 2) 3 лет
- 3) 1 года
- 4) 2 лет

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ**

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) подпись главного врача медицинской организации
- 3) круглая печать медицинской организации
- 4) печать «Для рецептов»

**ОСНОВНЫМИ ТОВАРОВЕДЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) социальная, эргономическая, степень новизны
- 2) ассортиментная, качественная, количественная
- 3) ассортиментная, социальная, стоимостная
- 4) техническая, эксплуатационная, эстетическая

**В "ГОРЯЧИХ ЗОНАХ" ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ**

- 1) детские товары
- 2) лечебную косметику
- 3) товары, участвующие в рекламных акциях
- 4) медицинскую технику

**ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, СОГЛАСНО**

- 1) приказу Минздрава России от 01.09.2023 №459н
- 2) постановлению Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 №681
- 3) постановлению Правительства Российской Федерации от 31.03.2023 №540
- 4) приказу Минздрава России от 29.04.2025 №259н

### **НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПОДЛЕЖАЩИМ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) левомепромазин
- 2) феназепам
- 3) кветиапин
- 4) сульпирид

### **НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

### **РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОТПУСКЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, РАЗРЕШАЕТСЯ**

- 1) в торговом зале аптечной организации
- 2) в специализированных изданиях для медицинских работников
- 3) в средствах массовой информации
- 4) на официальном сайте аптечной организации

### **НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ**

- 1) отмечаются штампом «Рецепт недействителен» и остаются в аптечной организации
- 2) отмечаются штампом «Рецепт недействителен», возвращаются лицу, представившему рецепт
- 3) регистрируются в специальном журнале, затем уничтожаются
- 4) отмечаются штампом «Рецепт недействителен» и остаются в аптечной организации, а больному вместо оформляется сигнатура

### **РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМЕТКОЙ «СИТО» (СРОЧНО) ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (ДНЯ/ДНЕЙ)**

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

### **НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМИ ОТТЕНКАМИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРГОВОГО ЗАЛА СЧИТАЮТСЯ**

- 1) зеленые

- 2) красные
- 3) оранжевые
- 4) желтые

**ЕСЛИ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЛЬГОТНОГО ОТПУСКА, ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ НА МОМЕНТ ОБРАЩЕНИЯ, ТО РЕЦЕПТ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) учета дефектуры
- 2) учета ЛП с ограниченным сроком годности
- 3) регистрации неправильно выписанных рецептов
- 4) учета рецептов, находящихся на отсроченном обслуживании

**ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ВЗБАЛТЫВАТЬ» НАНОСИТСЯ НА ЭТИКЕТКИ ДЛЯ**

- 1) глазных капель
- 2) микстур
- 3) капель внутреннего применения
- 4) растворов для инъекций

**СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

- 1) психотропных списка III
- 2) наркотических списка II
- 3) ядовитых
- 4) сильнодействующих

**ПРЕПАРАТ РЕДУКСИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) 148-1/у-06(л)
- 2) 148-1/у-88
- 3) 107-1/у
- 4) 107/у-НП

**К ОСНОВНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ОТНОСЯТ**

- 1) подпись главного врача
- 2) штамп медицинской организации
- 3) номер карты пациента или его адрес
- 4) номер и серию рецепта

**ПРЕПАРАТ "ДИАЗЕПАМ" ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

- 1) 148-1/у-04 (л)
- 2) 107/у-НП
- 3) 148-1/у-88
- 4) 107-1/у

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ НЕ ПРОИЗВОДЯТСЯ В ВИДЕ**

- 1) растворов для парантерального введения
- 2) капсул
- 3) бальзамов
- 4) элекси́ров

#### **В КАЧЕСТВЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА РЕКОМЕНДУЮТ**

- 1) висмута субнитрат
- 2) атропин
- 3) мизопростол
- 4) эссенциальные фосфолипиды

#### **ПАМПЕРСАМИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) гигиенические средства для профилактики пролежней
- 2) средства гигиены для многократного использования
- 3) одноразовые средства гигиены для ежедневного обслуживания лежачего больного
- 4) гигиенические средства для ухода за кожей

#### **ПРЕПАРАТ ТОФФ ПЛЮС ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-88
- 3) № 107/у-НП
- 4) № 148-1/у-06(л)

#### **ПЕРЕВЯЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ И НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗОК, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) салфетка медицинская марлевая
- 2) бинт медицинский марлевый
- 3) отрез медицинский марлевый
- 4) вата медицинская гигроскопическая

#### **СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ В АПТЕКЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, КРОМЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ**

- 1) 10 лет
- 2) 3 месяца
- 3) 1 год
- 4) 3 года

#### **К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ДОБАВКАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) супрадин
- 2) пентовит
- 3) компливит селен
- 4) комбилипен

## **ПОКУПКА, СОВЕРШАЕМАЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭМОЦИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) нечетко спланированная
- 2) маркетинговая
- 3) четко спланированная
- 4) импульсная

## **ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) статья в справочной литературе
- 2) фармакопейная статья ЛП
- 3) инструкция по применению лекарственного препарата
- 4) формулярная статья ЛП

## **К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ**

- 1) объем
- 2) прозрачность
- 3) органолептические показатели
- 4) подлинность

## **ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА – ЭТО**

- 1) анализ рыночной политики предприятия
- 2) определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке
- 3) координация усилий посредников
- 4) определение потенциальных потребителей товара

## **ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ИЗДЕЛИИ, ЭТИКЕТКЕ, УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1) о назначении, способе и условиях применения
- 2) действию и оказываемом эффекте
- 3) о номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях
- 4) о контроле качества и сертификате соответствия

## **В ЭТИЧЕСКОМ КОДЕКСЕ ФАРМАЦЕВТА ЗАЛОЖЕНЫ ПРАВИЛА**

- 1) изготовления и отпуска лекарственных препаратов
- 2) хранения товара
- 3) взаимоотношений фармацевта с коллегами, посетителями, врачами
- 4) санитарного режима

## **ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРОВЕРКУ**

- 1) договоров с поставщиками
- 2) товарно-сопроводительных документов
- 3) качества по внешним признакам

4) документов по качеству

**ДОКУМЕНТОМ УЧЕТА ЭКСТЕМПОРАЛЬНОЙ РЕЦЕПТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) квитанционная книжка
- 2) чековая книжка
- 3) журнал учета рецептуры
- 4) рецептурный журнал

**НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ**

- 1) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике
- 2) всех лекарственных препаратов
- 3) лекарственных растительных препаратов
- 4) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов

**В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ № 61 ОТ 12.04.2010 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗАПРЕЩЕНА РЕАЛИЗАЦИЯ**

- 1) минеральной воды «Ессентуки №17»
- 2) теста для экспресс-диагностики наркотических веществ
- 3) репеллента «Дэта»
- 4) очков корректирующих

**НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ УПАКОВЫВАЕМОГО ПРЕДМЕТА С МАТЕРИАЛОМ УПАКОВКИ ИМЕЕТ МЕСТО В**

- 1) таре
- 2) потребительской упаковке
- 3) вторичной упаковке
- 4) первичной упаковке

**«ПЛАНИРОВАНИЕ ВИТРИНЫ» – ЭТО ПЛАНИРОВАНИЕ**

- 1) цены товара
- 2) упаковки товара
- 3) выкладки товара на витрины аптеки
- 4) презентации товара

**ПРИ ОТПУСКЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА РЕЦЕПТЕ ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ**

- 1) условия хранения лекарственного препарата
- 2) правила приема лекарственного препарата
- 3) срок годности лекарственного препарата
- 4) точное время отпуска в часах и минутах

**В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ +2°C ДО +8°C СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) бефунгин, раствор для приема внутрь

- 2) релиф, суппозитории ректальные
- 3) пантокрин, экстракт для приема внутрь
- 4) комбилипен, раствор для внутримышечного введения

**ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ РОЗНИЧНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА НАСЕЛЕНИЮ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) консультационная
- 2) ассистентская
- 3) торговый зал
- 4) аналитическая

**ФАРМАЦЕВТ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА УКАЗЫВАЕТ РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЛИЧНОСТЬ ПОКУПАТЕЛЯ, В СЛУЧАЕ ОТПУСКА**

- 1) психотропных препаратов списка III
- 2) наркотических препаратов списка II
- 3) ядовитых препаратов
- 4) сильнодействующих препаратов

**ВЫРАЖЕННЫМ ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**

- 1) парацетамол
- 2) кеторолак
- 3) индометацин
- 4) диклофенак

**РЕКЛАМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ПОДВИЖНОЙ НОЖКЕ, ОДНИМ КОНЦОМ ПРИКРЕПЛЯЮЩИЕСЯ К ПОВЕРХНОСТИ НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) шелфтокеры
- 2) шелфорганайзеры
- 3) мобайлы
- 4) воблеры

**К ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У, ОТНОСИТСЯ**

- 1) азитромицин (таблетки, покрытые пленочной оболочкой)
- 2) клиндамицин (суппозитории вагинальные)
- 3) тетрациклин (глазная мазь)
- 4) граммидин (таблетки для рассасывания)

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТОВАРОВ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) вертикальная выкладка
- 2) объемная выкладка
- 3) фронтальная выкладка
- 4) горизонтальная выкладка

### **СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 107-У/НП**

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

### **В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА МОЖЕТ БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)**

- 1) стеллажная карточка
- 2) прайс-лист
- 3) товарная накладная
- 4) реестр

### **ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОР**

- 1) контракции
- 2) розничной купли-продажи
- 3) поставки
- 4) поставки товаров для государственных нужд

### **ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ С ДОЗИРОВКОЙ, КОТОРАЯ ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ**

- 1) запрещается, рецепт остается в аптеке
- 2) допускается при наличии в аптеке большей дозировки
- 3) допускается, при наличии в аптеке меньшей дозировки
- 4) запрещается, рецепт возвращается покупателю

### **РЕЦЕПТЫ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ**

- 1) 5 лет
- 2) 3 года
- 3) 1 год
- 4) 3 месяца

### **СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ 148-1/У-04 (Л) В АПТЕКЕ**

- 1) 3 года
- 2) 1 год
- 3) 10 лет
- 4) 3 месяца

### **ЕСЛИ ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЕМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН**

- 1) вернуть рецепт больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале не правильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 4) отпустить в количествах, указанных в рецепте

### **РЕШЕНИЕ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ ФИКСИРУЕТСЯ**

- 1) в требовании-накладной
- 2) журнале учета рецептурных бланков
- 3) в медицинских документах пациента
- 4) журнале регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

### **ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ**

- 1) могут быть превышены на 1/4
- 2) могут быть превышены при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком
- 3) не могут быть превышены ни в каких случаях
- 4) могут быть превышены на 1/2

### **ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОСНОВАННОЙ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКЕ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эффективность
- 2) безопасность
- 3) обращение
- 4) качество

### **РЕЦЕПТЫ, ВЫПИСАННЫЕ С ОШИБКАМИ, РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ**

- 1) регистрации рецептов
- 2) рецептурном
- 3) учета выявленных нарушений в оформлении рецепта на ЛП
- 4) регистрации результатов приемочного контроля

### **ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ, В СЛУЧАЕ**

- 1) назначение по решению врачебной комиссии
- 2) нахождение рецепта на отсроченном обслуживании
- 3) наличия на рецепте пометки «Пациенту с хроническим заболеванием»
- 4) наличия на рецепте печати «Для рецептов»

### **ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА АЦЕКЛОФЕНАК**

- 1) вольтарен
- 2) нимесил
- 3) аэртал

4) мовалис

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88, СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 1 месяц
- 2) 15 дней
- 3) 12 месяцев
- 4) 10 дней

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ВЫПИСАННЫЙ НА РЕЦЕПТЕ С ПОМЕТКОЙ "СИТО", ОТПУСКАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ \_\_\_\_ РАБОЧИХ ДНЕЙ**

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

**В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ЦИФРЫ «67890» ОЗНАЧАЮТ**

- 1) код товара
- 2) код страны-изготовителя
- 3) код изготовителя или продавца
- 4) контрольное число

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) смектит диоктаэдрический
- 2) метоклопрамид
- 3) дименгидринат
- 4) лоперамид

**К СТОЛОВЫМ ОТНОСЯТСЯ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ С МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (г/л)**

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

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ О**

- 1) номере и дате разрешения на применение таких изделий
- 2) химическом составе материала
- 3) его назначении
- 4) действии и оказываемом эффекте

**ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

- 1) больных информацией по ответственному самолечению

- 2) финансовой рентабельности деятельности организации
- 3) отделений медицинской организации лекарственными препаратами
- 4) амбулаторных больных лекарственными препаратами

**В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 31.12.2020 № 2463 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ТОВАРОВ...» ДОГОВОР РОЗНИЧНОЙ КУПЛИ-ПРОДАЖИ СЧИТАЕТСЯ ЗАКЛЮЧЕННЫМ С МОМЕНТА**

- 1) выдачи продавцом потребителю кассового или товарного чека, либо иного документа, подтверждающего оплату товара
- 2) его подписания
- 3) выдачи товара потребителю
- 4) вскрытия упаковки потребителем

**ВЫКЛАДКА ГРУППЫ ТОВАРОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ОДНОЙ КОМПАНИЕЙ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ САМАЯ ПОКУПАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСПОЛАГАЛАСЬ В ВИДЕ СТЕН ЗАМКА ПО КРАЯМ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА**

- 1) дублирования
- 2) порядка
- 3) корпоративного блока
- 4) замка

**ГЛЮКОМЕТРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ**

- 1) глюкозы в крови
- 2) сахара в крови
- 3) глюкозы в моче
- 4) сахара в моче

**КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С КОДЕИНОМ ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №**

- 1) 148-1/у-04 (л)
- 2) 107/у-НП
- 3) 148-1/у-88
- 4) 107-1/у

**ПСИХОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ ВЫПИСЫВАЮТ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107/у-НП
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

**РЕЦЕПТЫ НА АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ (КОД А14А) ПОСЛЕ ОТПУСКА**

- 1) регистрируются в журнале и возвращаются покупателю
- 2) отмечаются штампом «Лекарственный препарат отпущен» и возвращаются покупателю

- 3) хранятся в аптеке 3 года
- 4) хранятся в аптеке 3 месяца

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ**

- 1) фармацевт
- 2) врач
- 3) фельдшер
- 4) фармаколог

**АНТИКОНВУЛЬСАНТ С ВЫРАЖЕННЫМ АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ,  
ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

- 1) депакин
- 2) прегабалин
- 3) габапентин
- 4) топирамат

**УПАКОВКА, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ  
ПРЕПАРАТОМ**

- 1) вторичная
- 2) первичная
- 3) групповая
- 4) третичная

**МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМА № 107-1/у  
СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 2 года
- 2) 1 год
- 3) 3 месяца
- 4) 6 месяцев

**РАЗРЕШЕНА РЕАЛИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

- 1) незарегистрированных
- 2) фальсифицированных
- 3) контрафактных
- 4) недоброкачественных

**К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВОК НА МЕСТАХ ПРОДАЖИ  
ОТНОСЯТ**

- 1) шелфтокер
- 2) стоппер
- 3) воблер
- 4) диспенсер

**ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-  
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

- 1) тригексифенидил
- 2) леводопа
- 3) пирибедил
- 4) бромокриптин

**ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТ**

- 1) трамадол
- 2) сомбревин
- 3) пропофол
- 4) кетамин

**ПРЕПАРАТ БЕЛЛАТАМИНАЛ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-88
- 3) № 107/у-НП
- 4) № 148-1/у-06(л)

**ВНУТРИМАТОЧНЫЕ СПИРАЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ**

- 1) лечения женского бесплодия
- 2) прерывания нежелательной беременности
- 3) эффективного предупреждения беременности
- 4) нормализации микрофлоры у женщин

**К «ТЕПЛЫМ ЗОНАМ» ОТНОСЯТСЯ УЧАСТКИ ТОРГОВОГО ЗАЛА, КОТОРЫЕ**

- 1) всегда попадают в поле зрения покупателя
- 2) покупатель практически не видит
- 3) в них совершают наибольшее число покупок.
- 4) в них совершают наименьшее число покупок.

**К РЕКЛАМНОМУ ЭЛЕМЕНТУ НА ГИБКОЙ НОЖКЕ ОТНОСЯТ**

- 1) шелфтокер
- 2) воблер
- 3) стоппер
- 4) диспенсер

**УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕН НА ТЕРРИТОРИИ РФ**

- 1) EAN-14
- 2) EAN-15
- 3) EAN-8
- 4) EAN-13

**К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**

- 1) тетрациклин
- 2) тербинафин

- 3) кагоцел
- 4) амиксин

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ПРЕПАРАТ «ПЕНТАНОВ- ICN» СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- 1) 90
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 60

**ТРАМАДОЛ ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**

- 1) № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-04 (л)
- 3) № 107/у-НП
- 4) № 148-1/у-88

**ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ РАСТВОРЕННЫХ В МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЕ ВЕЩЕСТВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) полнотой насыщения
- 2) минерализацией
- 3) бальнеологическим коэффициентом
- 4) кислотно-щелочным балансом

**МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ОБОЗНАЧАЕТ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРОПИСЬЮ С ПРОСТАВЛЕНИЕМ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНОГО ЗНАКА, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ**

- 1) количество препарата на один рецепт
- 2) разовая доза
- 3) высшая суточная доза
- 4) высшая разовая доза

**УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОВАРА В ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКЕ**

- 1) EAN-15
- 2) EAN-8
- 3) EAN-14
- 4) EAN-13

**ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ РАЗМЕЩАЮТСЯ НА СТЕЛЛАЖАХ НА ВЫСОТУ**

- 1) не более 2 рядов
- 2) в один ряд
- 3) не менее 5 рядов
- 4) в несколько рядов

**ПОСЛЕ ОТПУСКА РЕЦЕПТЫ НА СНОТВОРНЫЕ И СЕДАТИВНЫЕ СРЕДСТВА (КОД ПО**

**АТХ N05C) ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 5 лет
- 2) 1 месяца
- 3) 3 месяцев
- 4) 3 лет

**СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

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

**НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ ПОДПИСЬЮ**

- 1) медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»
- 2) и личной печатью врача и печатью медицинской организации «Для рецептов»
- 3) врача и круглой печатью медицинской организации
- 4) и личной печатью врача

**ПРЕПАРАТ ТРИМЕПЕРИДИН, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №**

- 1) 107/у-НП
- 2) 148-1/у-88
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

**СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗ ОПЕРАЦИЙ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) проверка наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)
- 2) распаковка
- 3) проверка качества (качественный химический анализ)
- 4) проверка качества товара (по внешним признакам)

**ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЮТСЯ ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ №**

- 1) 100н от 07.03.2025
- 2) 1094н от 24.11.2021
- 3) 459н от 01.09.2023
- 4) 260н от 29.04.2025

**ПРЕПАРАТ СЕРТРАЛИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ**

## **ФОРМЫ**

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-04 (л)
- 4) 107/у-НП

## **К ИНФОРМАЦИИ, КОТОРАЯ НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ В РЕЦЕПТЕ С ОТМЕТКОЙ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ОТНОСЯТ**

- 1) срок действия рецепта
- 2) точное время в часах и минутах
- 3) количество отпуска препарата
- 4) периодичность отпуска

## **УПАКОВКА, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ ОПРЕДЕЛЁННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ УПАКОВОК, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) транспортная тара
- 2) индивидуальная тара
- 3) первичная упаковка
- 4) вторичная упаковка

## **ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

- 1) при пониженной влажности
- 2) при температуре +2 +8 °С
- 3) прохладном, защищенном от света месте
- 4) в таре, исключающей испарение жидкостей

## **ГРУППА ТОВАРОВ, КОТОРАЯ СОДЕРЖИТ ТОЛЬКО МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ**

- 1) шприцы медицинские, трости, бальзам «биовиталь», памперсы, бады
- 2) круги подкладные, вода очищенная, пузыри для льда, трости, чулки медицинские, мочеприемники, мочегонные препараты
- 3) соски детские, презервативы, иглы инъекционные, сбор урологический, глазные мази, ванночки глазные
- 4) банки кровотоносные, грелки, круги подкладные, пузыри для льда, трости, чулки медицинские

## **УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ОЗНАЧАЕТ ЦИФРА «3»**

- 1) код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
- 2) код страны-изготовителя
- 3) контрольное число
- 4) код товара

## **К НУТРИЦЕВТИКАМ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) наркотические и ядовитые вещества
- 2) незаменимые в питании вещества (макро- и микроэлементы)

- 3) ткани и органа человека
- 4) антибиотики, гормоны

### **РЕЦЕПТЫ НА ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

- 1) хранятся в аптеке 3 месяца
- 2) хранятся в аптеке один месяц
- 3) хранятся в аптеке 5 лет
- 4) возвращаются пациенту на руки

### **ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ ВЫПУСКАЕТСЯ ВАТА**

- 1) нестерильная
- 2) нестерильная в упаковке
- 3) стерильная
- 4) стерильная и вата нестерильная

### **СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЕ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) качеством
- 2) безопасностью
- 3) эффективностью
- 4) подлинностью

### **ВЫКЛАДКА ТОВАРОВ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ КАК МИНИМУМ, «СТЕНЫ ЗАМКА» И ДРУГИЕ БЛОКИ ИЗ ЛИДИРУЮЩИХ ПОЗИЦИЙ ЗАНИМАЛИ ПО ПЛОЩАДИ В 2 РАЗА БОЛЬШЕ МЕСТА, ЧЕМ ДРУГИЕ ВЫЛОЖЕННЫЕ ГРУППЫ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА**

- 1) приоритетного места
- 2) корпоративного блока
- 3) замка
- 4) дублирования

### **ПРЕПАРАТ КОФЕТАМИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 107/у-НП
- 2) № 148-1/у-06(л)
- 3) № 148-1/у-88
- 4) № 107-1/у

### **ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ – ЭТО**

- 1) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП
- 2) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения

симптомов, распознанных им самим

- 3) применение потребителем ЛП по собственной инициативе
- 4) разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения легких расстройств здоровья

### **ПРИБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА**

- 1) подлежат возврату и обмену в течение 10 дней
- 2) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней
- 3) не подлежат возврату или обмену
- 4) подлежат возврату и обмену в течение 7 дней

### **ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПСЕВДОЭФЕДРИН И ДЕКСТРОМЕТОРФАН, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88**

- 1) Теофедрин Н
- 2) Ирифрин
- 3) Бронхолин шалфей
- 4) Каффетин® Колд

### **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТОВ РЕЦЕПТУРНОЙ ФОРМЫ 107-У/НП РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ**

- 1) № 1094н от 24.11.2021
- 2) №100н от 07.03.2025
- 3) №260н от 29.04.2025
- 4) №459н от 01.09.2023

### **РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ**

- 1) 10 дней
- 2) 1 месяца
- 3) 5 дней
- 4) 15 дней

### **ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИНФОРМИРУЕТ ПОКУПАТЕЛЯ О**

- 1) фармакотерапевтической группе
- 2) сроке годности
- 3) дозах приема
- 4) производителе

### **АТИПИЧНЫМ НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №107-1/У, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) хлорпротиксен
- 2) галоперидол
- 3) кветиапин
- 4) левомепромазин

**ВЫКЛАДКОЙ ТОВАРА НА ПОЛКЕ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БЫЛИ ВИДНЫ СТОРОНЫ С НАЗВАНИЕМ МАРКИ И ДРУГОЙ БАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ**

- 1) дисплей
- 2) вторичная выкладка
- 3) фейсинг
- 4) брендированный стеллаж

**НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ**

- 1) «Принимать по назначению врача»
- 2) «Не является лекарственным средством»
- 3) «Является лекарственным препаратом»
- 4) «Клинически апробировано»

**ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИ НАЛИЧИИ У ПОКУПАТЕЛЯ**

- 1) полиса обязательного медицинского страхования
- 2) транспортного средства
- 3) документа, удостоверяющего личность
- 4) специального термоконтейнера

**ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ**

- 1) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 2) запрещается
- 3) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 4) разрешается в исключительных случаях

**БИНТАМИ МАРЛЕВЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ НАЗЫВАЮТ**

- 1) изготавливаемые из медицинской отбеленной марли ленты различной длины и ширины
- 2) побочные продукты при производстве марли, представляющие собой ее кромочную часть
- 3) специально изготавливаемые ленты различной длины и ширины
- 4) полоски ткани из хлопка

**НЕБУЛАЙЗЕРЫ – ЭТО УСТРОЙСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ**

- 1) введения лекарственного препарата через кожу
- 2) введения лекарственного препарата путем ингаляции
- 3) промывания миндалин
- 4) кварцевания верхних дыхательных путей

**ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) справочник Видаль
- 2) регистр ЛС России
- 3) государственная фармакопея
- 4) государственный реестр ЛС

**НАИЛУЧШИМ МЕСТОМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) углы торгового зала
- 2) прикассовая зона
- 3) зона продажи с правой стороны
- 4) зона около входа

**РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ**

- 1) печатью «Для рецептов»
- 2) личной печатью медицинского работника
- 3) гербовой печатью медицинской организации
- 4) круглой печатью медицинской организации

**ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ЯВЛЯЕТСЯ ЭТАП**

- 1) роста
- 2) зрелости
- 3) спада
- 4) выведения на рынок

**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 - ЭТО**

- 1) дистрибьюция
- 2) оптовая торговля
- 3) розничная торговля
- 4) мелкооптовая торговля

**ПРЕПАРАТ БРОНХОЛИТИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 107/у-НП
- 2) № 148-1/у-06(л)
- 3) № 148-1/у-88
- 4) № 107-1/у

**ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОФОРМЛЯТЬ РЕЦЕПТ НА**

- 1) преднизолон

- 2) флуоксетин
- 3) ципрофлоксацин
- 4) омнопон

**ПРЕПАРАТ "ФЕНАЗЕПАМ" ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

- 1) 107/у-НП
- 2) 148-1/у-88
- 3) 148-1/у-04 (л)
- 4) 107-1/у

**РЕЦЕПТЫ НА ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 148-1/у-04 (л)
- 2) № 107/у-НП
- 3) № 148-1/у-88
- 4) № 107-1/у

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО- КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ**

- 1) №1094н от 24.11.2021
- 2) №459н от 01.09.2023
- 3) №260н от 29.04.2025
- 4) №100н от 07.03.2025

**СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В**

- 1) СМИ
- 2) рекламных материалах
- 3) инструкциях по применению
- 4) информации медицинских представителей

**ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ ПЛАСТЫРЬ 12,5 МКГ/ЧАС ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №\_\_\_\_\_**

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107/у-НП
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04(л)

**КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ЭФЕДРИН И ФЕНОБАРБИТАЛ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) теофедрин-Н
- 2) кавинтон
- 3) каффетин колд
- 4) терафлю

## **СТЕЛЛАЖИ С ТОВАРАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПОЛЯ В ЛЕВОМ УГЛУ, НАЗЫВАЮТСЯ**

- 1) дисплейная выкладка
- 2) «золотая полка»
- 3) «мертвая зона»
- 4) «тектоническая» выкладка

## **ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, СОГЛАСНО**

- 1) приказу Минздрава России от 01.09.2023 № 459н
- 2) постановлению Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 № 681
- 3) приказу Минздрава России №260н от 29.04.2025
- 4) постановлению Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 540

## **АНТИАГРЕГАНТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА**

- 1) тикагрелор
- 2) пентоксифиллин
- 3) клопидогрел
- 4) аспирин кардио

## **ГЛУБИНА ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

- 1) количеством проданных ассортиментных позиций
- 2) числом лекарственных форм одной номенклатурной позиции
- 3) разновидностью дозировок, концентраций, фасовок одного наименования товара
- 4) общим количеством всех продаваемых товаров

## **К ДЕЙСТВИЯМ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЙ В ОФОРМЛЕНИИ РЕЦЕПТА ОТНОСЯТ**

- 1) регистрацию рецепта в журнале , проставление штампа «Рецепт недействителен» и возвращение покупателю
- 2) регистрацию рецепта в журнале и сохранение в аптеке
- 3) возвращение рецепта покупателю и рекомендация посетителю о повторном обращении к медицинскому работнику
- 4) сохранение рецепта в аптеке и связь по телефону с медицинским работником

## **ЭЛЕМЕНТ УПАКОВКИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ЁМКОСТЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) потребительская упаковка
- 2) тара
- 3) транспортная тара
- 4) вторичная упаковка

## **ДОКУМЕНТ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ ФАКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) экспертным заключением
- 2) сертификатом соответствия
- 3) декларацией о соответствии
- 4) регистрационным удостоверением

### **ЦЕЛЮМЕРЧАНДАЙЗИНГА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) увеличение объема продаж
- 2) снижение затрат на закупку товаров
- 3) формирование ассортимента
- 4) управление запасами

### **ОТМЕТКА «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» В СЛУЧАЕ УСТАНОВЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА В ПРЕДЕЛАХ ОДНОГО ГОДА СТАВИТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

- 1) № 148-1/у-04(л)
- 2) № 107-у/НП
- 3) № 148-1/у-88
- 4) № 107-1/у

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 31.12.2020 № 2463 УТВЕРЖДЕНЫ**

- 1) температурный режим, оптимальный для хранения резиновых изделий
- 2) правила надлежащей аптечной практики
- 3) сроки хранения товаров
- 4) правила продажи товаров

### **МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ В СЛУЧАЯХ ОБНАРУЖЕНИЯ В ТОВАРЕ НЕДОСТАТКОВ УСТАНОВЛЕН**

- 1) законом РФ «О защите прав потребителей»
- 2) Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 3) Федеральным законом «Об обращении лекарственных средств»
- 4) постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров»

### **ПРИБОРОМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) глюкометр
- 2) тонометр
- 3) небулайзер
- 4) пульсоксиметр

### **ВЫБЕРИТЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО МЕДИЦИНСКИЙ ПРИБОР**

- 1) термометр
- 2) холодильник
- 3) шприц
- 4) игла хирургическая

**АНОРЕКСИГЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

- 1) флуоксетин
- 2) сибутрамин
- 3) редуксин лайт
- 4) орлистат

**ПОЛНОЦВЕТНЫЙ, ФИГУРНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ НА ОБЩЕЙ ПОЛКЕ ПРОДУКЦИИ ОДНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ, НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) воблер
- 2) шелфтокер
- 3) стоппер
- 4) диспенсер

**В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ**

- 1) дозировки
- 2) количества доз в упаковке
- 3) наименования товара
- 4) наименования аптеки

[Вернуться в начало](#)