

Здесь последовательно представлены вопросы по специальности "Фармация (среднее)".

Сперва идёт первая категория, потом вторая, потом высшая. Сделано это для быстрого поиска нужного вам вопроса и ответа.

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/farma/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Фармация (ПСА)» (2100 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/farmaciya/>

2) Тесты для аккредитации «Фармация (специалитет)» (4000 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/farmacia_test/

На всасывание лекарств оказывают влияние факторы

В. В. рН среды

А. А. константа диссоциации

Д. Д. все ответы верны

Б. Б. константа диссоциации

Г. Г. лекарственная форма

К парентеральному пути введения ЛС относят

Б. Б. ингаляционный

А. А. ректальный

В. В. сублингвальный

Г. Г. трансбуккальный

Д. Д. пероральный

После всасывания ЛВ в кровь не развивается действие

Б. Б. местное

А. А. рефлекторное

В. В. главное

Г. Г. резорбтивное

Д. Д. побочное

Подберите лекарственный препарат пациенту, страдающему бессонницей

- Б. Б. зопиклон
- А. А. тиопентал - натрий
- В. В. токоферол
- Г. Г. этамбутол
- Д. Д. бутамид

В состав, какого препарата входит алкалоид никотин?

- А. А. табекс
- Б. Б. папаверин
- В. В. беродуал
- Г. Г. беластезин
- Д. Д. бесалол

Какой лекарственный препарат применяется при больших эпилептических припадках?

- Г. Г. карбамазепин
- А. А. сиднокарб
- Б. Б. фенobarбитал
- В. В. этосуксимид
- Д. Д. гексифенидил

У больного после операции развился паралич кишечника. Какой лекарственный препарат следует назначить?

- В. В. пилокарпин
- Г. Г. ацетилхолин
- А. А. дитилин
- Б. Б. прозерин
- Д. Д. адреналин

Выберите ферментный препарат заместительной терапии

- В. В. панзинорм
- А. А. холагол
- Б. Б. викаир
- Г. Г. вентер
- Д. Д. форлак

Больному с ОРВИ врач назначил либексин. К какой фармакологической группе относится этот препарат?

- Г. Г. отхаркивающие средства рефлекторного действия
- Б. Б. противокашлевые средства центрального действия
- А. А. противокашлевые средства периферического действия
- В. В. отхаркивающие средства прямого действия
- Д. Д. противовирусные средства

Больному ревматизмом врач назначил диклофенак натрия. В связи с обострением

сопутствующего заболевания препарат отменили. Какое заболевание является противопоказанием для назначения диклофенака натрия?

- В. В. язвенная болезнь желудка
- А. А. стенокардия
- Б. Б. сахарный диабет
- Г. Г. артрит
- Д. Д. бронхит

Укажите ноотропные средства

- Б. Б. сиднокарб
- А. А. пирацетам
- В. В. цитрулин
- Г. Г. пантокрин
- Д. Д. алохол

Представителями бета – адреноблокаторов являются следующие препараты

- Д. Д. метопролол, анаприлин, атенолол
- А. А. нафтизин, мезатон, визин
- Б. Б. изадрин, сальбутамол, эфедрин
- В. В. норадреналин, адреналин, изадрин
- Г. Г. анаприлин, октадин, сальбутамол

После закапывания в глаз глазных капель у больного развился миоз и спазм аккомодации. Внутриглазное давление при этом упало. Какая группа препаратов вызывает такие эффекты?

- Б. Б. М - холиноблокаторы
- А. А. М - холиномиметики
- В. В. местные анестетики
- Г. Г. Н - холиномиметики
- Д. Д. ганглиоблокаторы

Какие лекарственные формы используют с целью местного воздействия на кожу и слизистые оболочки

- Б. Б. присыпки
- В. В. суспензии
- А. А. мази
- Д. Д. все ответы верны
- Г. Г. пластыри

Рефлекторным действием называется такое действие, которое развивается

- Б. Б. на месте введения
- В. В. наряду с главным
- А. А. после всасывания в кровь
- Д. Д. через ЦНС
- Г. Г. через рефлекторную дугу

Прямое действие ЛВ возникает по

- Г. Г. гормону
- Б. Б. рецептору
- А. А. рефлекторной дуге
- В. В. Ферменту
- Д. Д. ЦНС

Быстрое привыкание при повторном введении лекарств называется

- Б. Б. толерантность
- А. А. тахифилаксия
- В. В. адаптация
- Г. Г. резистентность
- Д. Д. кумуляция

Больной с острым ринитом приобрёл в аптеке нафтизин. Проинформируйте посетителя про возможные побочные эффекты препарата

- Б. Б. брадикардия
- Г. Г. диарея
- А. А. гипотония
- В. В. привыкание
- Д. Д. лекарственная зависимость

В аптеке отсутствует диазепам. Предложите замену из группы производных бензодиазеина

- Б. Б. ново - пассит
- А. А. хлозепид
- В. В. натрия бромид
- Г. Г. amitriptilin
- Д. Д. деприм

Чем объясняется сублингвальный приём валидола при приступе стенокардии

- Б. Б. плохим всасыванием в ЖКТ
- А. А. быстрым развитием эффекта
- В. В. разрушением желудочным соком
- Г. Г. вредным влиянием на печень
- Д. Д. разрушением слюны в ротовой полости

Препарат, оказывающий отхаркивающее действие

- В. В. трава термопсиса
- А. А. кодеин
- Б. Б. либексин
- Г. Г. этилморфин
- Д. Д. индометацин

Лекарственную зависимость не вызывает препарат

- А. А. морфин
- Г. Г. парацетамол
- Б. Б. никотин
- В. В. кофеин
- Д. Д. кокаин

При резкой отмене препарата возникает

- А. А. синдром отмены
- Б. Б. аллергическая реакция
- В. В. кумуляция
- Г. Г. тахифилаксия
- Д. Д. пристрастие

Побочное действие возникает при применении доз

- А. А. пороговых
- Г. Г. при любой дозе
- Б. Б. ударных
- В. В. ВРД
- Д. Д. токсических

Представителями β – адреноблокаторов являются следующие препараты

- В. В. норадреналин, адреналин, изадрин
- А. А. нафтизин, мезатон, визин
- Д. Д. метопролол, анаприлин, атенолол
- Б. Б. изадрин, сальбутамол, эфедрин
- Г. Г. анаприлин, октадин, сальбутамол

Желчегонные холеретические средства способствуют

- Б. Б. выведению желчи
- А. А. нейтрализации соляной кислоты
- В. В. образованию желчи
- Г. Г. инактивации ферментов поджелудочной железы
- Д. Д. увеличению секреции соляной кислоты

К какой фармакологической группе относится галоперидол?

- А. А. антидепрессанты
- Г. Г. нейролептики
- Б. Б. общетонизирующие средства
- В. В. аналептики
- Д. Д. транквилизаторы

Ульцерогенное действие проявляется

- А. А. внешними аномалиями
- Б. Б. изъязвлениями ЖКТ

- В. В. пороками сердца
- Г. Г. кожным зудом
- Д. Д. эндокринными нарушениями

Побочное действие ЛС, приводящее к внешним морфологическим аномалиям

- Д. Д. мутагенное
- А. А. эмбриотоксическое
- Б. Б. ульцерогенное
- В. В. фототоксическое
- Г. Г. тератогенное

Какой группой препаратов лечат стойкие галлюцинации

- Г. Г. седативные
- Б. Б. транквилизаторы
- А. А. нейролептики
- В. В. наркотические анальгетики
- Д. Д. антидепрессанты

Укажите ингибитор ацетилхолинэстеразы необратимого действия

- Г. Г. цититон
- А. А. карбахолин
- Б. Б. армин
- В. В. прозерин
- Д. Д. пилокарпин

Назовите действующее вещество дономрила

- Б. Б. имован
- В. В. реладорм
- А. А. нитразепам
- Д. Д. доксиламин
- Г. Г. хлоралгидрат

К местным анестетикам не относится препарат

- В. В. прокаин
- Г. Г. анестезин
- Б. Б. тетракаин
- А. А. фамотидин
- Д. Д. ультракаин

Предложите лекарственный препарат в сиропе, которым можно заменить сироп «Панадол», в данный момент, отсутствующий в аптеке

- А. А. ацетилсалициловая кислота
- Б. Б. парацетамол
- В. В. фенигидин
- Г. Г. мукалтин

Д. Д. кальция глюконат

При всех видах анестезии используют

- А. А. прокаин
- Г. Г. лидокаин
- Б. Б. бупивакаин
- В. В. тетракаин
- Д. Д. новокаин

Рефлекторным действием не обладает препарат

- А. А. горчичники
- В. В. активированный уголь
- Б. Б. раствор аммиака
- Г. Г. скипидар
- Д. Д. семя льна

Наружно не применяют

- А. А. горчичники
- Б. Б. крахмальную слизь
- В. В. танин
- Г. Г. скипидар
- Д. Д. перцовый пластырь

Настойка пустырника – это

- А. А. снотворное средство
- Б. Б. седативное средство
- В. В. анальгетическое средство
- Г. Г. гипотензивное средство
- Д. Д. антиаритмическое средство

Укажите препарат, который относится к муколитикам

- Б. Б. мукалтин
- Г. Г. эуфилин
- А. А. экстракт термопсиса
- В. В. адетилцистеин
- Д. Д. либексин

Не относится к сердечным гликозидам

- В. В. коргликон
- Г. Г. ланатозид Ц
- А. А. дигоксин
- Б. Б. добутамин
- Д. Д. адонизид

Торговое название препарата бутамират

- Б. Б. стоптуссин
- А. А. синекод
- В. В. солвин
- Г. Г. либексин
- Д. Д. лазолван

К салуретикам не относится

- Б. Б. арифон
- А. А. гидрохлортиазид
- В. В. фуросемид
- Г. Г. маннитол
- Д. Д. ацетазоламид

Комбинированным антацидным средством является

- Г. Г. циметидин
- А. А. магнезия оксид
- В. В. маалокс
- Б. Б. натрия гидрокарбонат
- Д. Д. ранитидин

Во время приступа бронхиальной астмы применяют

- Г. Г. сальбутамол
- А. А. кромолин натрия
- Б. Б. кетотифен
- В. В. преднизолон
- Д. Д. эуфилин

Указать действующее вещество препарата «Гуталакс»

- Б. Б. платифилина гидротартрат
- Г. Г. висмута нитрат
- А. А. атропина сульфат
- В. В. пикосульфат натрия
- Д. Д. натрия гидрокарбонат

Укажите гепатопротектор, не содержащий флавоноидов

- В. В. эсенциале
- А. А. епабене
- Б. Б. дарсил
- Г. Г. карсил
- Д. Д. силибор

Ноотропные средства не применяют при

- В. В. травмах головного мозга
- А. А. атеросклерозе сосудов мозга
- Г. Г. депрессивных состояниях

- Б. Б. ухудшении памяти
- Д. Д. головокружении

Каким препаратом можно заменить глауцин

- Б. Б. бронхолитин
- В. В. сальбутамол
- А. А. мукалтин
- Д. Д. стоптуссин
- Г. Г. амброксол

Укажите сердечные гликозиды сильного, быстрого и кратковременного действия

- Б. Б. гликозиды ландыша
- А. А. гликозиды наперстянки
- В. В. гликозиды горичвета
- Г. Г. гликозиды морозника
- Д. Д. гликозиды олеандра

Какой пребиотик рационально назначить больному с дисбактериозом после курса антибиотикотерапии

- Б. Б. хилак форте
- А. А. лоперамид
- В. В. бисакодил
- Г. Г. мезим
- Д. Д. церукал

Какой анестетик рекомендован при аллергодерматитах

- В. В. анестезин
- А. А. дикаин
- Б. Б. новокаин
- Г. Г. ультракаин
- Д. Д. ксикаин

Какой препарат является рациональным при остром панкреатите

- А. А. трипсин
- Б. Б. контрикал
- В. В. панкреатин
- Г. Г. фестал
- Д. Д. фибринолизин

К антиаритмическим средствам не относится препарат

- А. А. анаприлин
- Г. Г. пирацетам
- Б. Б. хинидин
- В. В. прокаинамид
- Д. Д. верапамил

Укажите механизм действия сальбутамола

- Б. Б. возбуждение β - адренорецепторов
- А. А. возбуждение α - адренорецепторов
- В. В. возбуждение α -, β - адренорецепторов
- Г. Г. возбуждение β_1 - адренорецепторов
- Д. Д. возбуждение β_2 - адренорецепторов

При отравлении холиномиметиками применяют лекарственные средства из группы

- В. В. адреномиметики
- А. А. аналептики
- Д. Д. холиноблокаторы
- Б. Б. психостимуляторы
- Г. Г. адреноблокаторы

К диуретическим средствам не относится препарат

- А. А. фуросемид
- В. В. блемарен
- Б. Б. спиронолактон
- Г. Г. ацетазоламид
- Д. Д. триамтерен

К производным фиброевой кислоты относят

- А. А. фенофибрат
- Б. Б. клофилин
- В. В. ловастатин
- Г. Г. вазилип
- Д. Д. симвастатин

Кетамин относится к средствам, которые применяют

- В. В. при эпилепсии
- Г. Г. при паркинсонизме
- Б. Б. для ингаляционного наркоза
- А. А. для внутривенного наркоза
- Д. Д. при гипотонии

Укажите побочное действие ненаркотических анальгетиков

- А. А. повышение артериального давления
- Б. Б. поражение слизистой ЖКТ
- В. В. кристалурия
- Г. Г. понижение артериального давления
- Д. Д. симптомы паркинсонизма

Диуретики не применяют при

- Б. Б. отёк мозга
- Г. Г. глаукома
- А. А. гипертония
- В. В. энурез
- Д. Д. отёк лёгких

Препарат из растительного сырья, не обладающий мочегонным действием

- Б. Б. почки берёзы
- А. А. листья крапивы
- В. В. трава горца птичьего
- Г. Г. листья брусники
- Д. Д. лист ортосифона

Укажите вентропное средство

- Г. Г. фезам
- А. А. аторвостатин
- В. В. троксерутин
- Б. Б. трентал
- Д. Д. раунатин

В больницу поступил ребёнок с признаками отравления беленой. Какой лекарственный препарат следует назначить?

- Г. Г. эуфилин
- Б. Б. кофеин
- А. А. прозерин
- В. В. магния сульфат
- Д. Д. натрия вольпроат

Выберите препарат, не применяемый для лечения мочекаменной болезни

- Г. Г. верошпирон
- А. А. блемарен
- Б. Б. уралит
- В. В. этамид
- Д. Д. уродан

Укажите форму выпуска препарата «Феррум – Лек»

- Г. Г. драже
- А. А. таблетки
- В. В. раствор для инъекций
- Б. Б. капсулы
- Д. Д. пероральный раствор

При гиперхромной анемии применяют

- А. А. ферроплек
- Д. Д. кислоту никотиновую

- Б. Б. кислоту фолиевую
- В. В. кислоту аскорбиновую
- Г. Г. ферковен

Выберите венотонизирующий препарат на основе конского каштана

- Г. Г. детралекс
- А. А. троксевазин
- Б. Б. эскузан
- В. В. венарус
- Д. Д. флебодия

Противопоказанием к применению атропина является

- Г. Г. брадикардия
- А. А. язвенная болезнь ЖКТ
- В. В. глаукома
- Б. Б. печёночная колика
- Д. Д. бронхиальная астма

Указать лекарственное растение – источник получения препарата плантаглюцид

- А. А. мать – и – мачеха
- Б. Б. подорожник
- В. В. полынь
- Г. Г. алтей
- Д. Д. чабрец

Указать препарат, в состав которого входят фосфолипиды

- Г. Г. мезим
- Б. Б. алохол
- А. А. ливорол
- В. В. дарсил
- Д. Д. хофитол

При анафилактическом шоке применяют

- Б. Б. резерпин
- А. А. адреналина гидрохлорид
- В. В. бендазол
- Г. Г. атропина сульфат
- Д. Д. изадрин

Комбинированный седативный препарат

- А. А. пиндолол
- Д. Д. ново – пассит
- Б. Б. анаприлин
- В. В. гастроцепин
- Г. Г. гастрофарм

Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается

- Г. Г. в амбулаториях
- А. А. в торговом зале
- Б. Б. в журнале \"Фармация\"
- В. В. по радио и телевидению

Товар в мелкорозничную сеть аптеки отпускают

- В. В. по товарно-транспортной накладной
- Г. Г. по контракту
- А. А. по счету-фактур
- Б. Б. по требованию-накладной

Предельные торговые надбавки для формирования отпускных и розничных цен устанавливаются

- Б. Б. министерством здравоохранения РФ
- Г. Г. аптечная сеть
- А. А. правительством РФ
- В. В. органами исполнительной власти субъектов Федерации

Срок действия лицензии на фармацевтическую деятельность

- В. В. 5 лет
- А. А. 1 год
- Б. Б. 2 года
- Г. Г. 7 лет
- Д. Д. 10 лет

Стажевое требование для присвоения I квалификационной категории фармацевта

- А. А. 3 года
- Б. Б. 5 лет
- В. В. 7 лет
- Г. Г. 8 лет
- Д. Д. 2 года

Продолжительность основного отпуска

- В. В. 1 месяц
- Г. Г. рабочих дней
- Б. Б. 28 календарных дней
- А. А. 24 рабочих дня
- Д. Д. календарных дней

Сертификат соответствия на лекарственные средства действителен

- Г. Г. 5 лет
- А. А. 1 год
- В. В. до истечения срока годности лекарственного препарата

- Б. Б. 3 года
- Д. Д. 2 года

Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска

- Г. Г. 2 упаковки
- А. А. отпускают столько, сколько попросит покупатель
- Б. Б. отпускают в количестве, указанном в рецепте
- В. В. норму отпуска может установить аптека

Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства

- А. А. 10 лет
- Г. Г. 5 лет
- Б. Б. 1 год
- В. В. Не хранят
- Д. Д. 8 лет

Врач может продлить действие рецепта на срок

- В. В. 1 год
- А. А. 2 месяца
- Б. Б. 2 года
- Г. Г. 3 года
- Д. Д. 3 месяца

Норма отпуска спирта этилового в чистом виде для амбулаторного больного

- В. В. 150,0
- Г. Г. 200,0
- А. А. 50,0
- Б. Б. 100,0
- Д. Д. 300,0

Исправление ошибок не допускается в следующих документах

- В. В. требование-накладная
- Г. Г. стеллажная карточка
- А. А. инвентаризационная опись
- Б. Б. приходный и расходный кассовые ордера

Стажевое требование для присвоения высшей квалификационной категории фармацевта

- Б. Б. 5 лет
- А. А. 3 года
- В. В. 7 лет
- Г. Г. 8 лет

Остаток лимита денег в кассе устанавливается

- Б. Б. учредителем
- Г. Г. налоговой инспекцией
- А. А. руководителем аптеки
- В. В. банком, по согласованию с руководителем

Сертификат соответствия на лекарственное средство выдает

- Б. Б. контрольно-испытательная лаборатория
- А. А. орган по сертификации
- В. В. центр госсанэпиднадзора
- Г. Г. поставщик

Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства

- В. В. товарно-транспортная накладная
- Г. Г. договор поставки
- А. А. аннотация к лекарственному средству
- Б. Б. сертификат соответствия лекарственного средства

Сертификат специалиста действителен

- В. В. на территории СНГ
- Г. Г. на территории города
- Б. Б. на территории административного центра
- А. А. на территории РФ

Выручка аптеки за день оформляется

- В. В. кассовым чеком
- Г. Г. товарным чеком
- Б. Б. расходным кассовым ордером
- А. А. приходным кассовым ордером

Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении

- В. В. противовирусные средства
- Г. Г. камфора
- Б. Б. противовирусные средства
- А. А. препараты инсулина

Срок службы бактерицидных ламп

- В. В. 2000 часов
- Г. Г. 2500 часов
- Б. Б. 1500 часов
- А. А. 1000 часов

Срок хранения кассовой ленты

- А. А. не менее 1 года
- Б. Б. не менее 3 лет
- В. В. не менее 7 лет

Г. Г. 1 месяц

Вводный инструктаж проводится

В. В. один раз в месяц

Г. Г. при смене должности

Б. Б. один раз в квартал

А. А. при приеме на работу

Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже

Б. Б. 2 раза в неделю

В. В. 3 раза в неделю

А. А. 1 раза в неделю

Г. Г. ежедневно

Санитарный день проводится в аптеках

В. В. 1 раз в месяц

А. А. 1 раз в неделю

Б. Б. 1 раз в 10 дней

Г. Г. 1 раз в квартал

Фармацевт аптеки по изготовлению стерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже

А. А. 1 раза в неделю

Г. Г. 1 раз в смену

Б. Б. 2 раза в неделю

В. В. 3 раза в неделю

По рецепту врача отпускаются

В. В. БАД

А. А. перевязочные средства

Г. Г. нейролептики и транквилизаторы

Б. Б. все спиртосодержащие смеси промышленного производства

Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью

Б. Б. организации складирования, хранения товаров

А. А. обеспечения населения качественными и безопасными ЛС

В. В. формирования товарного ассортимента

Г. Г. стимулирования сбыта товаров

Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится

В. В. 1 раз в неделю

Г. Г. 1 раз в месяц

Б. Б. 2 раза в день

А. А. 1 раз в день

Цифровой код России по системе EAN состоит из

- Б. Б. 8 цифр
- В. В. 10 цифр
- А. А. 7 цифр
- Г. Г. 13 цифр

Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают

- В. В. код предприятия-фасовщика
- Г. Г. контрольные цифры
- А. А. код предприятия-изготовителя
- Б. Б. код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма

Держателем сертификата соответствия ЛС является

- А. А. орган сертификации, выдавший сертификат соответствия
- В. В. производитель лекарственных средств
- Б. Б. МЗ РФ
- Г. Г. юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия

Сертификат специалиста подтверждается

- Б. Б. каждые 3 года
- Г. Г. ежегодно
- А. А. каждые 8 лет
- В. В. каждые 5 лет после соответствующей подготовки в системе повышения квалификации

Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок

- А. А. не более 6 месяцев
- Б. Б. не более 1 года
- В. В. не более 3 месяцев
- Г. Г. не более 2 лет
- Д. Д. не более 1 недели

Лицензия может быть аннулирована по решению

- А. А. лицензирующего органа
- Б. Б. министерства здравоохранения субъекта РФ
- В. В. органа местного самоуправления
- Г. Г. суда на основании заявления лицензирующего органа

Перманганат калия относится к группе хранения

- В. В. легковоспламеняющиеся
- Г. Г. легкогорючие
- А. А. взрывчатые
- Б. Б. взрывоопасные

Лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания

В. В. спиртовые экстракты и настойки

А. А. антибиотики

Б. Б. сульфаниламидные препараты

Г. Г. лекарственное сырье, содержащее сердечные гликозиды

Д. Д. органопрепараты

Большие металлические емкости заполняются этиловым спиртом на

Б. Б. 90%

Г. Г. 50%

А. А. 75%

В. В. 100%

Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо

Б. Б. красящие вещества

Г. Г. МИБП

А. А. пахучие вещества

В. В. настойки и экстракты

Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже

Г. Г. 1 раза в месяц

Б. Б. 1 раза в неделю

А. А. 1 раза в сутки

В. В. 1 раза в 10 дней

Визуальный осмотр состояния тары в помещениях хранения производится не реже

В. В. 1 раза в 10 дней

А. А. 1 раза в день

Г. Г. 1 раза в месяц

Б. Б. 1 раза в неделю

Срок годности препарата в отделе хранения аптечного склада контролируют по документу

В. В. карточка складского учета

А. А. приемный акт

Г. Г. стеллажная карточка

Б. Б. реестр счетов

Индивидуальный предприниматель несет ответственность по своим обязательствам

В. В. всем своим имуществом

А. А. в пределах уставного капитала

Б. Б. в пределах вклада

Г. Г. в пределах пакета акций

В организациях каких организационно-правовых форм прибылью распоряжается собственник, оставляя лишь часть ее самому предприятию?

- В. В. общества с ограниченной ответственностью
- А. А. государственные и муниципальные унитарные предприятия
- Б. Б. производственные кооперативы
- Г. Г. акционерные общества

Доверенность, по которой из аптеки отпускается для ЛПУ этиловый спирт, действительна

- В. В. 1 месяц
- Г. Г. 1 квартал
- Б. Б. 15 дней
- А. А. 10 дней

Документ, с которым товар поступает в аптеку

- В. В. товарно-транспортная накладная (счет-фактура, накладная)
- А. А. приемный акт
- Б. Б. реестр приходных и расходных документов
- Г. Г. стеллажная карточка

Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников регламентированы

- В. В. основами законодательства РФ об охране здоровья граждан
- А. А. ф3 \"О лекарственных средствах\"
- Б. Б. конституцией РФ
- Г. Г. трудовым кодексом

Изготовление экстемпоральной лек. формы 3-недельному ребенку в аптеке осуществляется в

- А. А. ассистентской
- Б. Б. асептической
- В. В. заготовочной
- Г. Г. аналитической

В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец

- А. А. обязан заменить товар в течение 7 дней
- Б. Б. может отказать потребителю в замене товара
- В. В. замена может быть проведена в течение трех месяцев
- Г. Г. замена может быть проведена в течение шести месяцев

В качестве лекарственного сырья от производящего растения *plantago major* используют

- корни
- листья

трава
цветки

При изготовлении микстуры из порошкообразных лекарственных веществ и концентратов последние добавляют

в подставку к раствору порошков
во флакон для отпуска к воде
во флакон для отпуска к раствору порошков
в подставку к воде

Основной группой действующих веществ корневищ и корней марены являются

кумарины
сердечные гликозиды
антраценпроизводные
дубильные вещества

При назначении препарата, который выводится через почки, у больного с хронической почечной недостаточностью

безопасность назначения препарата не меняется
происходит усиление выведения препарата
происходит накопление препарата в организме
уменьшается риск развития побочных эффектов

Влажность глюкозы не учитывают при изготовлении

растворов для инъекций
микстур
порошков
растворов для внутреннего применения детям до 1 года

Срок действия декларации о соответствии лекарственного препарата

равен сроку годности ЛП
не устанавливается
равен сроку реализации ЛП в аптеке
бессрочен

Препарат «эвкалимин» производят из лекарственного растительного сырья

родиолы розовой
календулы лекарственной
ромашки аптечной
эвкалипта прутовидного

При повышенном уровне холестерина назначается препарат

Верапамил
Ципрофлоксацин
Нитроглицерин

Розувастатин

Эфирное масло содержится в лекарственном растительном сырье

зверобоя трава

алтея трава

крушиной ломкой кора

ромашки аптечной цветки

Препарат, который может вызывать брадикардию, называется

Фелодипин

Амлодипин

Нифедипин

Верапамил

Каптоприл противопоказан больным с

бронхиальной астмой

сахарным диабетом 2 типа

стенозом почечной артерии единственной почки

хроническим гепатитом

Особо чувствительные к свету препараты дополнительно

оклеивают чёрной бумагой

окрашивают жёлтой краской

окрашивают белой краской

оклеивают красной бумагой

Суспензионный тип дерматологической мази на жировой основе не образует

ментол

фурацилин

цинка сульфат

висмута нитрат основной

По объёму дозируются жидкости

масло вазелиновое

хлороформ, эфир медицинский

вода очищенная, сироп сахарный

глицерин

Лекарственным препаратом, обладающим витаминной активностью, представляющим собой масляный раствор, является раствор

кислоты никотиновой

кислоты аскорбиновой

цианокобаламина

ретинола ацетата

Лекарственное растительное сырьё «flores» заготавливают от растения

Rosa canina

Urtica dioica

Capsella bursa-pastoris

Sambucus nigra

В качестве лекарственного сырья у ландыша майского заготавливают

плоды

листья

корневища с корнями

корни

Срок обслуживания рецептов на лекарственные препараты, включённые в перечень лекарственных средств, отпускаемых бесплатно по рецептам врача и не вошедшие в минимальный ассортимент лекарственных средств, не превышает (рабочих дней)

30

5

10

3

Расходная часть товарного отчёта мелкорозничной сети оформляется на основании расходных кассовых ордеров

счетов

квитанций к приходным кассовым ордерам

расходно-приходных накладных

К противогельминтным препаратам, производным бензимидазола относится

Пиперазин

Пирантел

Празиквантел

Мебендазол

Вещества, обладающие сорбционными, красящими свойствами, измельчают первыми

фракционным методом

помещая между слоями неокрашенных веществ

с летучей жидкостью

Дезинфицирующие средства хранятся

в прохладном месте

на стеллаже в обычных условиях

в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий

Контроль за своевременной реализацией в аптеке лп с ограниченным сроком годности ведётся в

инвентарной карточке

оборотной ведомости

акте

журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке

Рецепт больному бронхиальной астмой на теофедрин таблетки будет выписан на рецептурном бланке формы №

148-1/У-88

148-1/у-06(л) + 148-1/У-88

148-1/у-06(л) + 107/у-НП

148-1/у-06(л)

Консерванты представляют собой вещества

снижающие скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

увеличивающие растворимость лекарственных веществ

увеличивающие время нахождения лекарственных средств в организме

предотвращающие рост микроорганизмов

При одновременном использовании диклофенака и варфарина увеличивается риск развития

противовоспалительного эффекта

кровотечения

обезболивающего действия

гипотензивного действия

Единовременный отпуск лекарственного препарата по рецепту, выписанному на рецептурном бланке формы n 107-1 у, срок действия которого составляет один год, допускается по

решению провизора

решению руководителя медицинской организации

согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт

решению руководителя аптеки

Траву чабреца применяют как средство

кровоостанавливающее

отхаркивающее

диуретическое

успокаивающее

Наука, изучающая терапевтическую эффективность лекарственных препаратов в зависимости от фармацевтических факторов, называется

фармацевтическая технология

биофармация
фармацевтическая химия
биотехнология

Коммуникация представляет собой

процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей
метод решения конфликтов
способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации
процесс управления поведением сотрудников

Хранение сильнодействующих и ядовитых лс, не находящихся под международным контролем, осуществляется в

обычных помещениях хранения
изолированных помещениях хранения
технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

Калия перманганат обладает свойствами

легкогорючим
взрывчатыми
легковоспламеняющимися
взрывоопасными

Порядок отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества регламентирован приказом

Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 110
Минздрава России от 17.06.2013 № 378н
Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 562н
Минздрава России от 11.07. 2017 г. № 403н

Побочным эффектом наркотических анальгетиков, ограничивающим их широкое назначение, является

спазм гладких мышц
лекарственная зависимость
тошнота и рвота
сонливость

Могут завышаться в 2 раза для инкурабельных онкологических больных нормы единовременного отпуска

Атропина

эфира для наркоза
Кеторола
Морфилона

Вата медицинская негигроскопическая представлена ватой
компрессной
хлопковой
искусственной
гигиенической

Информация о подтверждении соответствия товаров установленным требованиям в товарно- сопроводительных документах не должна содержать
номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат
наименование изготовителя или поставщика (продавца, принявшего декларацию, и орган, её зарегистрировавший
дату выдачи сертификата
регистрационный номер декларации о соответствии, срок её действия

Целью назначения статинов является
снижение уровня глюкозы
снижение уровня холестерина
повышение уровня калия
снижение артериального давления

Для лекарственного препарата «сенаде» характерно основное фармакологическое действие
вяжущее
тонизирующее
слабительное
отхаркивающее

В ценниках на товары, реализуемые аптекой, не должны содержаться сведения о
наименовании товара
наименовании аптеки
дате оформления ценника
цене за единицу

Срок действия рецептов на наркотические средства и психотропные вещества, внесённые в список II перечня нс, пв и их прекурсоров, составляет (дней)

5
15
30
10

Сборником обязательных общегосударственных стандартов и положений,

нормирующих качество лекарственных средств, вспомогательных веществ, лекарственных форм и препаратов является

приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств

Государственная фармакопея

ГОСТ

GMP

Препаратом для лечения глаукомы является

Тиотропий

Атропин

Пилокарпин

Платифиллин

Стеллажная карта, как документ, идентифицирующий хранящиеся лекарственный средства, не должна содержать информацию о Лекарственного средства

стоимости

наименовании

производителя

номере серии тва

Диуретическое действие оказывает лекарственное растительное сырьё

крушины кора

алтея корни

толокнянки обыкновенной листья

подорожника большого листья

Сырьём лекарственного растения *salvia officinalis* является

корневища с корнями

трава

почки

листья

На вторичной упаковке «пустырник форте, таблетки №40» обязательна надпись

«Клинически апробировано»

«Принимать по назначению врача»

«Не является лекарственным средством»

«Является лекарственным препаратом»

Бактериофаги применяют

для диагностики вида возбудителя

с целью регуляции гормональной активности

при гнойно-воспалительных заболеваниях

при токсинемических инфекциях

Систематизированным перечнем наименований и основных характеристик

лекарственных препаратов, лекарственных средств, разрешённых к применению в российской федерации, является

перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств
фармакопейная статья
государственная фармакопея
государственный реестр лекарственных средств

Согласно требованиям санитарного режима перед началом работы в помещениях аптечной организации проводят уборку

обычную
влажную с применением дезсредств
сухую
генеральную

Органом государственного надзора, который осуществляет проверки соблюдения лицензионных требований при осуществлении фармацевтической деятельности в организациях, осуществляющих оптовую торговлю лекарственными средствами для медицинского применения, является

Министерство здравоохранения РФ
Минсельхоз
Роспотребнадзор
Росздравнадзор

Действующим веществом препарата ацц является

Карбоцистеин
Амброксол
Бромгексин
Ацетилцистеин

Седативное действие оказывает лекарственное растительное сырьё

крапивы двудомной листья
мелиссы лекарственной трава
дуба кора
берёзы почки

Перечень товаров, разрешённых к реализации через аптечные организации, установлен

приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07. 2010 г.
ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)
приказом МЗ РФ № 403н от 11.07. 2017 г.
постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г

Для купирования бронхоспазма может быть использован

Монтелукаст
Преднизолон

Кромоглициевая кислота
Сальбутамол

На вторичной упаковке «лактүлоза форте, саше №10» обязательна надпись

«Принимать по назначению врача»
«Не является лекарственным средством»
«Является лекарственным препаратом»
«Клинически апробировано»

Целью приёмочного контроля является

проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
проверка общей массы или объёма лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям:
качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов

При хранении кальция глюконата следует учитывать его свойства

восстанавливаться
терять кристаллизационную влагу
гигроскопичности
окисляться на свету

В состав слабительного сбора входит сырьё

марены красильной
брусники обыкновенной
багульника болотного
крушины ломкой

К группе анксиолитиков (транквилизаторов) относится

Медазепам
Галоперидол
Клозапин
Трамадол

Помещения аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ, относятся к категории

1
2
4
3

Основным средством терапии сахарного диабета 1 типа является

Метформин
Глибенкламид
Пиоглитазон
Инсулин

Выраженное ulcerогенное действие характерно для

Морфина
Нимесулида
Пропофола
Кеторолака

Для купирования почечной колики рекомендован

Платифиллин
Ибупрофен
Парацетамол
Фентанил

Цена на экстермпоральную рецептуру, кроме стоимости ингредиентов и аптечной посуды, включает

оплату за охрану помещений
тарифы за изготовление
заработную плату сотрудников
торговую надбавку

К опиоидным (наркотическим) анальгетикам относится

Фентанил
Мелоксикам
Ибупрофен
Парацетамол

При гастроэзофагеальной рефлюксной болезни применяют

Домперидон
Лоперамид
Кеторолак
Ибупрофен

Хорошо проникают через гематоэнцефалический барьер следующие антибактериальные препараты

цефалоспорины III генерации
линкозамиды
тетрациклины
макролиды

При установлении в результате испытаний несоответствия качества лекарственного растительного сырья требованиям нормативной документации необходимо
провести его повторную проверку
забраковать партию лекарственного растительного сырья
рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче
провести доработку лекарственного растительного сырья

Предупредительная надпись «хранить в прохладном месте», наклеиваемая на изготовленные лекарственные препараты, должна иметь следующий текст и сигнальный цвет

на красном фоне белый шрифт

на голубом фоне белый шрифт

на зелёном фоне белый шрифт

на синем фоне белый шрифт

Фармакологическое средство представляет собой

лекарственное средство, представляющее собой индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество

дополнительное вещество, необходимое для изготовления лекарственного препарата

вещество или смесь веществ с установленной фармакологической активностью, являющееся объектом клинических испытаний

лекарственное средство в виде определённой лекарственной формы

К общетонизирующим средствам относится настойка

женьшеня

валерианы

полыни

пустырника

К классификации по способу применения относят порошки

простые

присыпки

недозированные

сложные

Настойки являются

концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)

водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов

жидкой лекарственной формой, представляющей собой спиртовые и водно-

спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученные без нагревания и удаления экстрагентов

окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготавливаемыми на 20-40% этаноле и предназначенные для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки

Средство или комплекс средств, обеспечивающих защиту продукции от окружающей среды, повреждения, потерь и облегчающих процесс обращения: транспортирование, хранение, реализацию называется

контейнер

стандарт

упаковка

партия товара

В помещениях хранения допускается идентифицировать лекарственные средства с помощью

журналов регистрации

стеллажной карты; кодов и электронных устройств

упаковочных надписей

журналов учёта

Лс, изменяющие свои свойства под действием температуры окружающей среды по гф хiii, являются

термолабильными

термозависимыми

термостабильными

термочувствительными

К видам аптек, утверждённым министерством здравоохранения рф, не относится аптека

межбольничная

производственная

готовых лекарственных форм

производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов

Официальным источником информации о лекарственных препаратах, зарегистрированных для применения на территории российской федерации, является

государственный реестр ЛС

энциклопедия ЛС

Государственная фармакопея

реестр ЛС России

На всасывание лекарств оказывают влияние факторы

А. А. константа диссоциации

Д. Д. все ответы верны

- Б. Б. константа диссоциации
- В. В. рН среды
- Г. Г. лекарственная форма

К парентеральному пути введения ЛС относят

- В. В. сублингвальный
- Г. Г. трансбуккальный
- А. А. ректальный
- Б. Б. ингаляционный
- Д. Д. пероральный

После всасывания ЛВ в кровь не развивается действие

- А. А. рефлекторное
- Б. Б. местное
- В. В. главное
- Г. Г. резорбтивное
- Д. Д. побочное

Подберите лекарственный препарат пациенту, страдающему бессонницей

- Г. Г. этамбутол
- А. А. тиопентал - натрий
- Б. Б. зопиклон
- В. В. токоферол
- Д. Д. бутамид

В состав, какого препарата входит алкалоид никотин?

- А. А. табекс
- Б. Б. папаверин
- В. В. беродуал
- Г. Г. беластезин
- Д. Д. бесалол

Какой лекарственный препарат применяется при больших эпилептических припадках?

- Г. Г. карбамазепин
- А. А. сиднокарб
- Б. Б. фенобарбитал
- В. В. этосуксимид
- Д. Д. гексифенидил

У больного после операции развился паралич кишечника. Какой лекарственный препарат следует назначить?

- Г. Г. ацетилхолин
- А. А. дитилин
- Б. Б. прозерин

- В. В. пилокарпин
- Д. Д. адреналин

Выберите ферментный препарат заместительной терапии

- Г. Г. венгер
- А. А. холагол
- В. В.панзинорм
- Б. Б. викаир
- Д. Д. форлак

Больному с ОРВИ врач назначил либексин. К какой фармакологической группе относится этот препарат?

- В. В. отхаркивающие средства прямого действия
- Г. Г. отхаркивающие средства рефлекторного действия
- Б. Б. противокашлевые средства центрального действия
- А. А. противокашлевые средства периферического действия
- Д. Д. противовирусные средства

Больному ревматизмом врач назначил диклофенак натрия. В связи с обострением сопутствующего заболевания препарат отменили. Какое заболевание является противопоказанием для назначения диклофенака натрия?

- В. В. язвенная болезнь желудка
- А. А. стенокардия
- Б. Б. сахарный диабет
- Г. Г. артрит
- Д. Д. бронхит

Укажите ноотропные средства

- В. В. цитрулин
- Г. Г. пантокрин
- Б. Б. сиднокарб
- А. А. пирацетам
- Д. Д. алохол

Представителями бета – адреноблокаторов являются следующие препараты

- Д. Д. метопролол, анаприлин, атенолол
- А. А. нафтизин, мезатон, визин
- Б. Б. изадрин, сальбутамол, эфедрин
- В. В. норадреналин, адреналин, изадрин
- Г. Г. анаприлин, октадин, сальбутамол

После закапывания в глаз глазных капель у больного развился миоз и спазм аккомодации. Внутриглазное давление при этом упало. Какая группа препаратов вызывает такие эффекты?

- А. А. М - холиномиметики

- Б. Б. М - холиноблокаторы
- В. В. местные анестетики
- Г. Г. Н - холиномиметики
- Д. Д. ганглиоблокаторы

Какие лекарственные формы используют с целью местного воздействия на кожу и слизистые оболочки

- В. В. суспензии
- А. А. мази
- Д. Д. все ответы верны
- Б. Б. присыпки
- Г. Г. пластыри

Рефлекторным действием называется такое действие, которое развивается

- В. В. наряду с главным
- А. А. после всасывания в кровь
- Д. Д. через ЦНС
- Б. Б. на месте введения
- Г. Г. через рефлекторную дугу

Прямое действие ЛВ возникает по

- Г. Г. гормону
- Б. Б. рецептору
- А. А. рефлекторной дуге
- В. В. Ферменту
- Д. Д. ЦНС

Быстрое привыкание при повторном введении лекарств называется

- Б. Б. толерантность
- А. А. тахифилаксия
- В. В. адаптация
- Г. Г. резистентность
- Д. Д. кумуляция

Больной с острым ринитом приобрёл в аптеке нафтизин. Проинформируйте посетителя про возможные побочные эффекты препарата

- Б. Б. брадикардия
- Г. Г. диарея
- А. А. гипотония
- В. В. привыкание
- Д. Д. лекарственная зависимость

В аптеке отсутствует диазепам. Предложите замену из группы производных бензодиазеина

- Г. Г. amitriptylin

- Б. Б. ново - пассит
- А. А. хлозепид
- В. В. натрия бромид
- Д. Д. деприм

Чем объясняется сублингвальный приём валидола при приступе стенокардии

- А. А. быстрым развитием эффекта
- Б. Б. плохим всасыванием в ЖКТ
- В. В. разрушением желудочным соком
- Г. Г. вредным влиянием на печень
- Д. Д. разрушением слюны в ротовой полости

Препарат, оказывающий отхаркивающее действие

- В. В. трава термопсиса
- А. А. кодеин
- Б. Б. либексин
- Г. Г. этилморфин
- Д. Д. индометацин

Лекарственную зависимость не вызывает препарат

- Б. Б. никотин
- В. В. кофеин
- А. А. морфин
- Г. Г. парацетамол
- Д. Д. кокаин

При резкой отмене препарата возникает

- Б. Б. аллергическая реакция
- А. А. синдром отмены
- В. В. кумуляция
- Г. Г. тахифилаксия
- Д. Д. пристрастие

Побочное действие возникает при применении доз

- Г. Г. при любой дозе
- А. А. пороговых
- Б. Б. ударных
- В. В. ВРД
- Д. Д. токсических

Представителями β – адреноблокаторов являются следующие препараты

- Д. Д. метопролол, анаприлин, атенолол
- А. А. нафтизин, мезатон, визин
- Б. Б. изадрин, сальбутамол, эфедрин
- В. В. норадреналин, адреналин, изадрин

Г. Г. анаприлин, октадин, сальбутамол

Желчегонные холеретические средства способствуют

- Б. Б. выведению желчи
- А. А. нейтрализации соляной кислоты
- В. В. образованию желчи
- Г. Г. инактивации ферментов поджелудочной железы
- Д. Д. увеличению секреции соляной кислоты

К какой фармакологической группе относится галоперидол?

- В. В. аналептики
- А. А. антидепрессанты
- Г. Г. нейролептики
- Б. Б. общетонизирующие средства
- Д. Д. транквилизаторы

Ульцерогенное действие проявляется

- В. В. пороками сердца
- Г. Г. кожным зудом
- А. А. внешними аномалиями
- Б. Б. изъязвлениями ЖКТ
- Д. Д. эндокринными нарушениями

Побочное действие ЛС, приводящее к внешним морфологическим аномалиям

- В. В. фототоксическое
- А. А. эмбриотоксическое
- Д. Д. мутагенное
- Б. Б. ульцерогенное
- Г. Г. тератогенное

Какой группой препаратов лечат стойкие галлюцинации

- Г. Г. седативные
- Б. Б. транквилизаторы
- А. А. нейролептики
- В. В. наркотические анальгетики
- Д. Д. антидепрессанты

Укажите ингибитор ацетилхолинэстеразы необратимого действия

- Б. Б. армин
- А. А. карбахолин
- В. В. прозерин
- Г. Г. цититон
- Д. Д. пилокарпин

Назовите действующее вещество донормила

- В. В. реладорм
- А. А. нитразепам
- Д. Д. доксиламин
- Б. Б. имован
- Г. Г. хлоралгидрат

К местным анестетикам не относится препарат

- Г. Г. анестезин
- Б. Б. тетракаин
- А. А. фамотидин
- В. В. прокаин
- Д. Д. ультракаин

Предложите лекарственный препарат в сиропе, которым можно заменить сироп «Панадол», в данный момент, отсутствующий в аптеке

- А. А. ацетилсалициловая кислота
- Б. Б. парацетамол
- В. В. фенигидин
- Г. Г. мукалтин
- Д. Д. кальция глюконат

При всех видах анестезии используют

- Б. Б. бупивакаин
- В. В. тетракаин
- А. А. прокаин
- Г. Г. лидокаин
- Д. Д. новокаин

Рефлекторным действием не обладает препарат

- В. В. активированный уголь
- А. А. горчичники
- Б. Б. раствор аммиака
- Г. Г. скипидар
- Д. Д. семя льна

Наружно не применяют

- Б. Б. крахмальную слизь
- А. А. горчичники
- В. В. танин
- Г. Г. скипидар
- Д. Д. перцовый пластырь

Настойка пустырника – это

- В. В. анальгетическое средство
- Г. Г. гипотензивное средство

- А. А. снотворное средство
- Б. Б. седативное средство
- Д. Д. антиаритмическое средство

Укажите препарат, который относится к муколитикам

- А. А. экстракт термопсиса
- В. В. адетилцистеин
- Б. Б. мукалтин
- Г. Г. эуфилин
- Д. Д. либексин

Не относится к сердечным гликозидам

- А. А. дигоксин
- Б. Б. добутамин
- В. В. коргликон
- Г. Г. ланатозид Ц
- Д. Д. адонизид

Торговое название препарата бутамират

- Г. Г. либексин
- Б. Б. стоптуссин
- А. А. синекод
- В. В. солвин
- Д. Д. лазолван

К салуретикам не относится

- А. А. гидрохлортиазид
- Б. Б. арифон
- В. В. фуросемид
- Г. Г. маннитол
- Д. Д. ацетазоламид

Комбинированным антацидным средством является

- А. А. магния оксид
- В. В. маалокс
- Б. Б. натрия гидрокарбонат
- Г. Г. циметидин
- Д. Д. ранитидин

Во время приступа бронхиальной астмы применяют

- Б. Б. кетотифен
- В. В. преднизолон
- А. А. кромолин натрия
- Г. Г. сальбутамол
- Д. Д. эуфилин

Указать действующее вещество препарата «Гуталакс»

- Г. Г. висмута нитрат
- А. А. атропина сульфат
- В. В. пикосульфат натрия
- Б. Б. платифилина гидротартрат
- Д. Д. натрия гидрокарбонат

Укажите гепатопротектор, не содержащий флавоноидов

- А. А. епабене
- В. В. эсенциале
- Б. Б. дарсил
- Г. Г. карсил
- Д. Д. силибор

Ноотропные средства не применяют при

- А. А. атеросклерозе сосудов мозга
- Г. Г. депрессивных состояниях
- Б. Б. ухудшении памяти
- В. В. травмах головного мозга
- Д. Д. головокружении

Каким препаратом можно заменить глауцин

- Д. Д. стоптуссин
- А. А. мукалтин
- Б. Б. бронхолитин
- В. В. сальбутамол
- Г. Г. амброксол

Укажите сердечные гликозиды сильного, быстрого и кратковременного действия

- В. В. гликозиды горичвета
- Г. Г. гликозиды морозника
- А. А. гликозиды наперстянки
- Б. Б. гликозиды ландыша
- Д. Д. гликозиды олеандра

Какой пребиотик рационально назначить больному с дисбактериозом после курса антибиотикотерапии

- В. В. бисакодил
- Г. Г. мезим
- А. А. лоперамид
- Б. Б. хилак форте
- Д. Д. церукал

Какой анестетик рекомендован при аллергодерматитах

- А. А. дикаин
- В. В. анестезин
- Б. Б. новокаин
- Г. Г. ультракаин
- Д. Д. ксикаин

Какой препарат является рациональным при остром панкреатите

- Б. Б. контрикал
- А. А. трипсин
- В. В. панкреатин
- Г. Г. фестал
- Д. Д. фибринолизин

К антиаритмическим средствам не относится препарат

- Г. Г. пирацетам
- А. А. анаприлин
- Б. Б. хинидин
- В. В. прокаинамид
- Д. Д. верапамил

Укажите механизм действия сальбутамола

- А. А. возбуждение α - адренорецепторов
- Б. Б. возбуждение β - адренорецепторов
- В. В. возбуждение α -, β - адренорецепторов
- Г. Г. возбуждение β_1 - адренорецепторов
- Д. Д. возбуждение β_2 - адренорецепторов

При отравлении холиномиметиками применяют лекарственные средства из группы

- А. А. аналептики
- Д. Д. холиноблокаторы
- Б. Б. психостимуляторы
- В. В. адреномиметики
- Г. Г. адреноблокаторы

К диуретическим средствам не относится препарат

- В. В. блемарен
- А. А. фуросемид
- Б. Б. спиронолактон
- Г. Г. ацетазоламид
- Д. Д. триамтерен

К производным фиброевой кислоты относят

- А. А. фенофибрат
- Б. Б. клофилин

- В. В. ловастатин
- Г. Г. вазилип
- Д. Д. симвастатин

Кетамин относится к средствам, которые применяют

- Б. Б. для ингаляционного наркоза
- А. А. для внутривенного наркоза
- В. В. при эпилепсии
- Г. Г. при паркинсонизме
- Д. Д. при гипотонии

Укажите побочное действие ненаркотических анальгетиков

- В. В. кристалурия
- Г. Г. понижение артериального давления
- А. А. повышение артериального давления
- Б. Б. поражение слизистой ЖКТ
- Д. Д. симптомы паркинсонизма

Диуретики не применяют при

- Г. Г. глаукома
- А. А. гипертония
- В. В. энурез
- Б. Б. отёк мозга
- Д. Д. отёк лёгких

Препарат из растительного сырья, не обладающий мочегонным действием

- В. В. трава горца птичьего
- Г. Г. листья брусники
- Б. Б. почки берёзы
- А. А. листья крапивы
- Д. Д. лист ортосифона

Укажите вентропное средство

- Б. Б. трентал
- Г. Г. фезам
- А. А. аторвостатин
- В. В. троксерутин
- Д. Д. раунатин

В больницу поступил ребёнок с признаками отравления беленой. Какой лекарственный препарат следует назначить?

- В. В. магния сульфат
- Г. Г. эуфилин
- Б. Б. кофеин
- А. А. прозерин

Д. Д. натрия вольпроат

Выберите препарат, не применяемый для лечения мочекаменной болезни

В. В. этамид

А. А. блемарен

Г. Г. верошпирон

Б. Б. уралит

Д. Д. уродан

Укажите форму выпуска препарата «Феррум – Лек»

Г. Г. драже

А. А. таблетки

В. В. раствор для инъекций

Б. Б. капсулы

Д. Д. пероральный раствор

При гиперхромной анемии применяют

Б. Б. кислоту фолиевую

В. В. кислоту аскорбиновую

А. А. ферроплек

Д. Д. кислоту никотиновую

Г. Г. ферковен

Выберите вентонизирующий препарат на основе конского каштана

В. В. венарус

Г. Г. детралекс

А. А. троксевазин

Б. Б. эскузан

Д. Д. флебодия

Противопоказанием к применению атропина является

В. В. глаукома

А. А. язвенная болезнь ЖКТ

Б. Б. печёночная колика

Г. Г. брадикардия

Д. Д. бронхиальная астма

Указать лекарственное растение – источник получения препарата плантаглюцид

В. В. полынь

Г. Г. алтей

А. А. мать – и – мачеха

Б. Б. подорожник

Д. Д. чабрец

Указать препарат, в состав которого входят фосфолипиды

- Г. Г. мезим
- Б. Б. алохол
- А. А. ливорол
- В. В. дарсил
- Д. Д. хофитол

При анафилактическом шоке применяют

- А. А. адреналина гидрохлорид
- Б. Б. резерпин
- В. В. бендазол
- Г. Г. атропина сульфат
- Д. Д. изадрин

Комбинированный седативный препарат

- Д. Д. ново – пассит
- А. А. пиндолол
- Б. Б. анаприлин
- В. В. гастроцепин
- Г. Г. гастрофарм

Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается

- Г. Г. в амбулаториях
- А. А. в торговом зале
- Б. Б. в журнале \"Фармация\"
- В. В. по радио и телевидению

Товар в мелкорозничную сеть аптеки отпускают

- Б. Б. по требованию-накладной
- А. А. по счету-фактур
- В. В. по товарно-транспортной накладной
- Г. Г. по контракту

Предельные торговые надбавки для формирования отпускных и розничных цен устанавливаются

- Г. Г. аптечная сеть
- А. А. правительством РФ
- В. В. органами исполнительной власти субъектов Федерации
- Б. Б. министерством здравоохранения РФ

Срок действия лицензии на фармацевтическую деятельность

- В. В. 5 лет
- А. А. 1 год
- Б. Б. 2 года
- Г. Г. 7 лет
- Д. Д. 10 лет

Стажевое требование для присвоения I квалификационной категории фармацевта

- Г. Г. 8 лет
- Б. Б. 5 лет
- А. А. 3 года
- В. В. 7 лет
- Д. Д. 2 года

Продолжительность основного отпуска

- А. А. 24 рабочих дня
- Б. Б. 28 календарных дней
- В. В. 1 месяц
- Г. Г. рабочих дней
- Д. Д. календарных дней

Сертификат соответствия на лекарственные средства действителен

- В. В. до истечения срока годности лекарственного препарата
- А. А. 1 год
- Б. Б. 3 года
- Г. Г. 5 лет
- Д. Д. 2 года

Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска

- А. А. отпускают столько, сколько попросит покупатель
- Б. Б. отпускают в количестве, указанном в рецепте
- В. В. норму отпуска может установить аптека
- Г. Г. 2 упаковки

Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства

- А. А. 10 лет
- Г. Г. 5 лет
- Б. Б. 1 год
- В. В. Не хранят
- Д. Д. 8 лет

Врач может продлить действие рецепта на срок

- Г. Г. 3 года
- А. А. 2 месяца
- В. В. 1 год
- Б. Б. 2 года
- Д. Д. 3 месяца

Норма отпуска спирта этилового в чистом виде для амбулаторного больного

- Б. Б. 100,0

- А. А. 50,0
- В. В. 150,0
- Г. Г. 200,0
- Д. Д. 300,0

Исправление ошибок не допускается в следующих документах

- Б. Б. приходный и расходный кассовые ордера
- А. А. инвентаризационная опись
- В. В. требование-накладная
- Г. Г. стеллажная карточка

Стажевое требование для присвоения высшей квалификационной категории фармацевта

- А. А. 3 года
- Б. Б. 5 лет
- В. В. 7 лет
- Г. Г. 8 лет

Остаток лимита денег в кассе устанавливается

- А. А. руководителем аптеки
- В. В. банком, по согласованию с руководителем
- Б. Б. учредителем
- Г. Г. налоговой инспекцией

Сертификат соответствия на лекарственное средство выдает

- Г. Г. поставщик
- Б. Б. контрольно-испытательная лаборатория
- А. А. орган по сертификации
- В. В. центр госсанэпиднадзора

Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства

- Б. Б. сертификат соответствия лекарственного средства
- А. А. аннотация к лекарственному средству
- В. В. товарно-транспортная накладная
- Г. Г. договор поставки

Сертификат специалиста действителен

- А. А. на территории РФ
- Б. Б. на территории административного центра
- В. В. на территории СНГ
- Г. Г. на территории города

Выручка аптеки за день оформляется

- Г. Г. товарным чеком
- Б. Б. расходным кассовым ордером

- А. А. приходным кассовым ордером
- В. В. кассовым чеком

Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении

- Г. Г. камфора
- Б. Б. противовирусные средства
- А. А. препараты инсулина
- В. В. противовирусные средства

Срок службы бактерицидных ламп

- Б. Б. 1500 часов
- А. А. 1000 часов
- В. В. 2000 часов
- Г. Г. 2500 часов

Срок хранения кассовой ленты

- В. В. не менее 7 лет
- Г. Г. 1 месяц
- Б. Б. не менее 3 лет
- А. А. не менее 1 года

Вводный инструктаж проводится

- Г. Г. при смене должности
- Б. Б. один раз в квартал
- А. А. при приеме на работу
- В. В. один раз в месяц

Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже

- А. А. 1 раза в неделю
- Г. Г. ежедневно
- Б. Б. 2 раза в неделю
- В. В. 3 раза в неделю

Санитарный день проводится в аптеках

- Г. Г. 1 раз в квартал
- А. А. 1 раз в неделю
- В. В. 1 раз в месяц
- Б. Б. 1 раз в 10 дней

Фармацевт аптеки по изготовлению стерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже

- Б. Б. 2 раза в неделю
- В. В. 3 раза в неделю
- А. А. 1 раза в неделю

Г. Г. 1 раз в смену

По рецепту врача отпускаются

Б. Б. все спиртосодержащие смеси промышленного производства

В. В. БАД

А. А. перевязочные средства

Г. Г. нейрорепаранты и транквилизаторы

Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью

Б. Б. организации складирования, хранения товаров

А. А. обеспечения населения качественными и безопасными ЛС

В. В. формирования товарного ассортимента

Г. Г. стимулирования сбыта товаров

Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится

Б. Б. 2 раза в день

А. А. 1 раз в день

В. В. 1 раз в неделю

Г. Г. 1 раз в месяц

Цифровой код России по системе EAN состоит из

А. А. 7 цифр

Г. Г. 13 цифр

Б. Б. 8 цифр

В. В. 10 цифр

Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают

Г. Г. контрольные цифры

А. А. код предприятия-изготовителя

Б. Б. код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма

В. В. код предприятия-фасовщика

Держателем сертификата соответствия ЛС является

Г. Г. юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия

А. А. орган сертификации, выдавший сертификат соответствия

В. В. производитель лекарственных средств

Б. Б. МЗ РФ

Сертификат специалиста подтверждается

А. А. каждые 8 лет

В. В. каждые 5 лет после соответствующей подготовки в системе повышения квалификации

Б. Б. каждые 3 года

Г. Г. ежегодно

Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок

В. В. не более 3 месяцев

Г. Г. не более 2 лет

Б. Б. не более 1 года

А. А. не более 6 месяцев

Д. Д. не более 1 недели

Перманганат калия относится к группе хранения

Б. Б. взрывоопасные

А. А. взрывчатые

В. В. легковоспламеняющиеся

Г. Г. легкогорючие

Лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания

А. А. антибиотики

В. В. спиртовые экстракты и настойки

Б. Б. сульфаниламидные препараты

Г. Г. лекарственное сырье, содержащее сердечные гликозиды

Д. Д. органопрепараты

Большие металлические емкости заполняются этиловым спиртом на

Г. Г. 50%

А. А. 75%

В. В. 100%

Б. Б. 90%

Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо

В. В. настойки и экстракты

А. А. пахучие вещества

Б. Б. красящие вещества

Г. Г. МИБП

Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже

Б. Б. 1 раза в неделю

А. А. 1 раза в сутки

В. В. 1 раза в 10 дней

Г. Г. 1 раза в месяц

Визуальный осмотр состояния тары в помещениях хранения производится не реже

А. А. 1 раза в день

Г. Г. 1 раза в месяц

Б. Б. 1 раза в неделю

В. В. 1 раза в 10 дней

Срок годности препарата в отделе хранения аптечного склада контролируют по документу

- А. А. приемный акт
- Г. Г. стеллажная карточка
- Б. Б. реестр счетов
- В. В. карточка складского учета

Индивидуальный предприниматель несет ответственность по своим обязательствам

- В. В. всем своим имуществом
- А. А. в пределах уставного капитала
- Б. Б. в пределах вклада
- Г. Г. в пределах пакета акций

В организациях каких организационно-правовых форм прибылью распоряжается собственник, оставляя лишь часть ее самому предприятию?

- Б. Б. производственные кооперативы
- Г. Г. акционерные общества
- А. А. государственные и муниципальные унитарные предприятия
- В. В. общества с ограниченной ответственностью

Доверенность, по которой из аптеки отпускается для ЛПУ этиловый спирт, действительна

- Г. Г. 1 квартал
- Б. Б. 15 дней
- А. А. 10 дней
- В. В. 1 месяц

Документ, с которым товар поступает в аптеку

- Г. Г. стеллажная карточка
- А. А. приемный акт
- В. В. товарно-транспортная накладная (счет-фактура, накладная)
- Б. Б. реестр приходных и расходных документов

Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников регламентированы

- В. В. основами законодательства РФ об охране здоровья граждан
- А. А. ф3 "О лекарственных средствах"
- Б. Б. конституцией РФ
- Г. Г. трудовым кодексом

Изготовление экстемпоральной лек. формы 3-недельному ребенку в аптеке осуществляется в

- Б. Б. асептической
- А. А. ассистентской

- В. В. заготовочной
- Г. Г. аналитической

В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец

- Б. Б. может отказать потребителю в замене товара
- А. А. обязан заменить товар в течение 7 дней
- В. В. замена может быть проведена в течение трех месяцев
- Г. Г. замена может быть проведена в течение шести месяцев

Ответственность за соответствие цен на упаковке с ценой в документах несет

- Б. Б. зав. аптекой
- А. А. бухгалтер
- В. В. фармацевт асептического блока
- Г. Г. должностное лицо, назначенное приказом руководителя аптечного предприятия

За сохранность денег в кассе отвечает

- Б. Б. руководитель аптеки
- В. В. зав. отделом
- А. А. бухгалтер
- Г. Г. кассир

Возврат денег из кассы оформляется

- Б. Б. расходным кассовым ордером
- А. А. актом о возврате денежных сумм
- В. В. приходным кассовым ордером
- Г. Г. счётом

Выдача денег из кассы на подотчет оформляется

- Г. Г. счётом
- Б. Б. расходным кассовым ордером
- А. А. приходным кассовым ордером
- В. В. кассовым чеком

Во время инвентаризации выводится

- В. В. расход всех товароматериальных ценностей за межинвентаризационный период
- Г. Г. документальный остаток
- Б. Б. приход всех товароматериальных ценностей за межинвентаризационный период
- А. А. фактический остаток

Естественная убыль рассчитывается

- Г. Г. в аптеке
- А. А. В аптечном киоске

В. В. в РПО

Б. Б. в отделе ГЛФ

Договор поставки оформляется

В. В. в 3 экземплярах

Г. Г. в 4 экземплярах

А. А. в 1 экземпляре

Б. Б. в 2 экземплярах

Книжные и фактические остатки при инвентаризации сравниваются в

А. А. требования-накладной

В. В. акте результатов инвентаризации

Б. Б. квитанции к ПКО

Г. Г. описном листе

Стабилизатором для приготовления 1л 0,5% раствора новокаина является

А. А. 3 мл 0,1м раствора кислоты хлористоводородной

Б. Б. 4мл 0,1м раствора кислоты хлористоводородной

В. В. трилон Б

Г. Г. 0,5% раствор метабисульфита натрия

Д. Д. 0,1м раствор натрия гидроксида

К неограниченно- набухающим ВМС относят

А. А. желатин

Г. Г. пепсин

Б. Б. крахмал

В. В. метилцеллюлоза

Д. Д. висмут нитрат основной

Определить объем концентрированного раствора натрия бромида 10% в микстуре состава: амидопирин 0,8; натрия бромида 5,5; настойки пустырника 8мл. воды очищенной 200мл

В. В. 55мл

А. А. 45мл

Б. Б. 50мл

Г. Г. 35мл

Д. Д. 25мл

Масса одной дозы порошка состоящего из: кодеина фосфата 0,2; анальгина 1,5; сахар 2,0 на 10 доз составляет

В. В. 0,35

А. А. 3,5

Г. Г. 0,37

Б. Б. 0,19

Д. Д. 3,7

На ручных весах на фильтровальной бумаге взвешивают

- Г. Г. йод
- А. А. ихтиол
- В. В. густой экстракт
- Б. Б. ментол
- Д. Д. камфора

Препаратом защищенного коллоида является

- Б. Б. дерматол
- Г. Г. экстракт
- А. А. папаверин
- В. В. ихтиол
- Д. Д. эфедрин г/х

Разовая доза эуфиллина в прописи: раствор эуфиллина из 2,0-200мл; натрия бензоата и натрия гидрокарбоната по 10,0, который принимают по 1 дес. ложке, составляет

- Б. Б. 0,1
- Г. Г. 2,0
- А. А. 0,05
- В. В. 0,2
- Д. Д. 0,15

Для приготовления раствора формалина 20%-400мл стандартного раствора необходимо взять:

- В. В. 20мл
- Г. Г. 400мл
- Б. Б. 216мл
- А. А. 80мл
- Д. Д. 380мл

Корневища и корни элеутерококка применяют как гипертензивный и адаптогенный препарат. Какие действующие вещества содержит это сырье

- Г. Г. эфирное масло
- Б. Б. кардиостероиды
- А. А. лигнаны
- В. В. сапонины
- Д. Д. флавоноиды

При анализе водной вытяжки из ЛРС на содержание БАВ был получен осадок при взаимодействии с раствором желатина и наблюдалось образование черно-зеленого окрашивания при добавлении раствора железоммонийных квасцов. На присутствие каких БАВ указывают результаты исследований

- В. В. сапонинов стероидного строения

- Г. Г. сапонинов тритерпенового строения
- Б. Б. дубильных веществ гидролизованного типа
- А. А. дубильных веществ конденсированного типа
- Д. Д. сердечных гликозидов

При макроскопическом анализе ЛРС установлены следующие диагностические признаки: поверхность коры гладкая, темно- бурая, часто с белесыми поперечно вытянутыми чечевичками, при соскобе внешней части коры виден красный слой; внутренняя поверхность гладкая, красно- бурого цвета. Провизор сделал вывод, данное ЛРС – это

- А. А. кора крушины
- Б. Б. кора калины
- В. В. кора дуба
- Г. Г. кора вербы
- Д. Д. кора ореха

Корневища и корни родиолы розовой используются для получения жидкого экстракта, который применяют как тонизирующий и стимулирующий препарат. Стандартизация сырья проводится по содержанию

- Г. Г. гиперозида
- Б. Б. флавоноидов
- А. А. салидрозида
- В. В. арбутина
- Д. Д. паноксозида

Сердечные гликозиды препаратов наперстянки шерстистой при длительном применении могут вызвать кумулирующий эффект. Поэтому больному можно рекомендовать препараты из плодов или цветков боярышника, которые содержат

- В. В. алкалоиды
- Г. Г. антраценопроизводные
- Б. Б. сапонины
- А. А. флавоноиды
- Д. Д. дубильные вещества

В аптеку пришло сырье без аналитического листа. По макроскопическим признакам было установлено, что это корни алтея; провели реакцию с 5% раствором щелочи - образовалось желтое окрашивание, что подтверждает содержание в сырье

- Г. Г. витаминов
- Б. Б. камеди
- А. А. слизи
- В. В. крахмала
- Д. Д. иридоидов

Для идентификации коры крушины провели реакцию на подлинность: на

внутреннюю поверхность нанесли каплю 10% щелочи. Вишнево- красное окрашивание подтверждает содержания в сырье:

- Г. Г. индольных алкалоидов
- А. А. сердечных гликозидов
- Б. Б. антраценопроизводных, производных эмолина
- В. В. алкалоидов, производных тропана
- Д. Д. сапонинов

Алкалоиды этого растения применяют в акушерско - гинекологической практике (усиливают сокращение мышц матки и останавливают маточные кровотечения), кроме того оказывают гипотензивное и седативное действие, применяют при неврозах, спазмах сосудов

- А. А. барвинок малый
- Г. Г. спорынья
- Б. Б. софора толстоплодная
- В. В. барбарис обыкновенный
- Д. Д. эфедрa хвощевая

Качественной реакцией на этанол является реакция с

- В. В. раствором йода в щелочной среде
- А. А. нитратом серебра
- Б. Б. кальция хлоридом
- Г. Г. натрия бромидом
- Д. Д. калия йодидом

При проведении качественной реакции на ион брома с хлорамином в кислой среде хлороформный слой окрашивается в цвет

- Г. Г. фиолетовый
- Б. Б. красный
- А. А. бурo-желтый
- В. В. синий
- Д. Д. зеленый

При количественном определении натрия хлорида методом аргентометрии (по Мору) в качестве индикатора использую

- Б. Б. железа (III) аммония сульфат
- В. В. фенолфталеин
- А. А. лакмусовую бумагу
- Д. Д. калия хромат
- Г. Г. метиловый оранжевый

При хранении кальция хлорида кристаллического следует учитывать его особенность

- А. А. выветриваться
- В. В. растворяться на воздухе

- Б. Б. обновляться
- Г. Г. окисляться
- Д. Д. разлагаться

Содержание NaCl в субстанции, согласно требованиям ГФ, определяют методом аргентометрии. Для установления точки эквивалентности используют индикатор

- В. В. K_2CrO_4
- Г. Г. K_2CrO_7
- Б. Б. $AgNO_3$
- А. А. $NH_4Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
- Д. Д. $KMnO_4$

В экспресс- анализе сульфамидных лекарственных средств используется

- В. В. талейохиновая проба
- Г. Г. реакция Витали- Морена
- А. А. йодоформная проба
- Б. Б. лигниновая проба
- Д. Д. мурексидная проба

Выберите реактив, с помощью которого можно различать гидрокарбонат ион и карбонат ион

- В. В. цинкуранил ацетат
- А. А. кислота хлористоводородная разведенная
- Г. Г. магнезия сульфат
- Б. Б. тимоловый синий
- Д. Д. калия ферроцианид

Какой реакцией можно определить наличие сульфамидной группы в молекуле сульфацила- натрия

- А. А. с солями тяжелых металлов
- Б. Б. образования солей диазония
- В. В. образования азокрасителя
- Г. Г. лигниновой пробой
- Д. Д. образования ауринового красителя

Оптимальным способом купирования приступа бронхиальной астмы на догоспитальном этапе является

- В. В. ингаляции кислорода
- Г. Г. внутривенное введение адреналина
- Б. Б. внутривенное введение эуфиллина
- А. А. ингаляторное введение бета – 2 – адреностимуляторов через небулайзер
- Д. Д. введение бета – 2 – адреноблокаторов

Пути передачи гепатита «В»

- В. В. трансдермальный

- А. А. фекально-оральный
- Г. Г. парентеральный
- Б. Б. аспирационный
- Д. Д. все верно

ВИЧ – инфекцией нельзя заразиться

- В. В. половым путем
- Г. Г. вертикальным (от матери к плоду)
- А. А. при медицинских манипуляциях
- Б. Б. воздушно-капельным путем
- Д. Д. все ответы верны

Оказание медицинской помощи в очаге ЧС начинается с

- А. А. медицинской сортировки
- Б. Б. остановки кровотечений
- В. В. реанимации
- Г. Г. устранения дыхательных расстройств
- Д. Д. все верно

При гипергликемической коме в выдыхаемом воздухе характерный запах

- Б. Б. отсутствует
- В. В. алкоголя
- А. А. миндаля
- Г. Г. ацетона
- Д. Д. дрожжей

Согласно рекомендациям ВОЗ к катастрофам относятся чрезвычайные ситуации с одномоментным возникновением

- А. А. 5 пораженных
- В. В. более 10 пораженных
- Б. Б. более 50 пораженных
- Г. Г. более 20 пораженных
- Д. Д. нет верного ответа

О правильном выполнении искусственного дыхания свидетельствует

- Б. Б. видимое набухание шейных вен
- В. В. наличие экскурсии грудной клетки
- А. А. парадоксальный пульс на сонных артериях
- Д. Д. все ответы верны
- Г. Г. видимое выбухание в эпигастрии

При остром приступе глаукомы зрачок пораженного глаза

- Г. Г. имеет неправильную форму
- А. А. сужен
- Б. Б. расширен в виде вертикального овала

В. В. обычных размеров и формы

Д. Д. нет верного ответа

Фактором, обеспечивающим биодоступность лекарственных веществ из эмульсий, является

тип эмульсии

дисперсность лекарственных веществ

природа эмульгаторов

фаза локализации

Слабительное действие оказывает лекарственное растительное сырьё

бессмертника песчаного цветки

брусники обыкновенной листья

крушины кора

мяты перечной листья

В качестве сырья у душицы обыкновенной заготавливают

листья

корневища и корни

цветки

траву

Цветки календулы лекарственной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

антрагликозиды

витамины

кумарины

сердечные гликозиды

Определение прозрачности и степени мутности растворов фармацевтических субстанций проводят при

дневном свете на тёмном фоне

электрическом освещении (лампа 40 Вт) на тёмном фоне

дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки

электрическом свете на белом фоне

Термину «лекарственная форма» соответствует

суппозитории

мазь цинка оксида

вода для инъекций

таблетки кислоты ацетилсалициловой

Капсулами, наполненными микрокапсулами, микрогранулами или микродраже, являются

спансулы, медулы

ректиоли
пеллеты
перлы

Для получения устойчивой дисперсной системы необходимо добавление стабилизатора при изготовлении препаратов, содержащих

камфору, тальк, висмута нитрат основной
этазол, глину белую, крахмал
ментол, терпингидрат, сульфадимезин
серу, тимол, кальция глицерофосфат

Фармацевтическую субстанцию кальция хлорида следует хранить в таре

стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
плотно укупоренной стеклянной
из светозащитных материалов
герметично укупоренной в изолированном помещении

Транспортирование и хранение большинства иммунобиологических лекарственных препаратов осуществляется при температуре в пределах включительно (°С)

от +2 до +8
от +15 до + 18
от +8 до +15
от 0 до +2

Для достижения большей степени дисперсности вещества измельчают, добавляя

трудно измельчаемые вещества
красящие вещества
пылящие вещества
летучие жидкости

Особенностью приготовления водного раствора натрия гидрокарбоната является

растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание
нагревание
интенсивное перемешивание
растворение в кипящей воде

К основной группе биологически активных веществ плодов тмина относят

жирное масло
флавоноиды
эфирное масло
кумарины

К обязательным реквизитам стеллажной карты относятся

наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности,

производитель лекарственного средства
наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество,
производитель лекарственного средства
наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности,
количество, производитель лекарственного средства
наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности,
количество

При изготовлении глазных мазей и мазей с антибиотиками, учитывая область применения, свойства лекарственных и вспомогательных веществ, используют основы

гидрофильные
адсорбционные
абсорбционные
липофильные

Препаратом, эффективным при кишечных нематодозах, является

Пирантел
Рибавирин
Празиквантел
Итраконазол

Соответствие данных официальным источникам информации результатам клинической или фармацевтической практики представляет собой

точность информации
оперативность информации
количество информации
доступность информации

Сырье бадана толстолистного используют как средство

желчегонное
слабительное
вяжущее
седативное

Сердечные гликозиды, как правило, обладают выраженными фармакологическими свойствами

желчегонными
слабительными
кардиотоническими
отхаркивающими

Официальный документ, представляющий собой систематизированный свод наименований и кодов классификационных группировок и или объектов классификации, является

сборником
классификатором
справочником
реестром

Для суспензий и эмульсий, согласно приказу от 26.10.2015 № 751н, срок годности составляет (суток)

не более 2
не более 3
не менее 10
не менее 3

Прямые (цепные) антиоксиданты в инъекционных растворах легкоокисляющихся лекарственных веществ

вытесняют из раствора кислород
дезактивируют активные центры самоокисления
создают оптимальное значение рН
связывают в растворимые комплексы тяжелые металлы

Оборудование производственных помещений и торговых залов аптек подвергают уборке

не реже двух раз в декаду
ежедневно
еженедельно
не реже двух раз в неделю

Полный химический контроль глазных капель, содержащих пилокарпина гидрохлорид

не проводят
проводят обязательно
проводят в случае сомнения
проводят выборочно

К физическим факторам, оказывающим влияние на сохранность фармацевтических товаров, не относится

влажность
свет
температура
удар

Нормативным документом, регламентирующим перечень наркотических средств и психотропных веществ списка II, является

Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г.
Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г.
Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г.

Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г.

«Чистые» помещения класса А используются для

стерилизации продукции
санитарной обработки персонала
наполнения ампул инъекционными растворами
анализа продукции

Особенность процесса изготовления настоя из жидкого экстракта-концентрата (1:2)

после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют
экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья
с экстракта-концентрата берут в объеме, равном массе выписанного сырья
не используют концентрированные растворы других веществ

Точечные пробы отбирают из

объединенной пробы
средней пробы
каждой транспортной единицы
транспортных единиц, попавших в выборку

Лекарственное растительное сырьё «жостера слабительного плоды» анализируют по содержанию

алкалоидов
эфирного масла
антрагликозидов
полисахаридов

Приёмочный контроль лекарственных средств (ЛС) по показателю «маркировка» включает проверку

соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
правильности оформленных сопроводительных документов
внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

К лекарственным средствам, требующим защиты от улетучивания и высыхания, относится

раствор аммиака 10%
раствор хлористоводородной кислоты 2%
глицерин
масло вазелиновое

Листья шалфея лекарственного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

полисахариды
сердечные гликозиды
антрагликозиды
эфирные масла

Сеннозид относится к химической группе

антрагликозиды
алкалоиды
сапонины
флавоноиды

Лекарственные препараты, которые необходимо хранить при комнатной температуре, хранят при температуре (°C)

+16 - +18
+15 - +25
+12 - +15
+10 - +12

Гнёзда формы при получении суппозитория на желатино-глицериновой основе смазывают

мыльным спиртом
глицерином
вазелиновым маслом
этиловым спиртом 96%

Лазупол и витепсол широко применяются при изготовлении

суппозитория методом ручного формирования
мазей
болюсов
суппозитория методом выливания в формы

Фармакологическим свойством кортикостероидов, определяющим их использование при ревматоидном артрите, является

противогистаминное
гипергликемическое
остеопоротическое
иммунодепрессивное

Срок годности глазных капель, изготовленных по ненормированной прописи, составит (сут.)

2
1
10
7

Чем объясняется сублингвальный приём валидола при приступе стенокардии:

вредным влиянием на печень
плохим всасыванием в ЖКТ
быстрым развитием эффекта
разрушением желудочным соком
разрушением слюны в ротовой полости

Препарат, оказывающий отхаркивающее действие:

либексин
этилморфин
кодеин
трава термопсиса
индометацин

Лекарственную зависимость не вызывает препарат:

парацетамол
морфин
никотин
кофеин
кокаин

При резкой отмене препарата возникает:

аллергическая реакция
синдром отмены
кумуляция
тахифилаксия
пристрастие

Побочное действие возникает при применении доз:

ударных
ВРД
пороговых
при любой дозе
токсических

Представителями β – адреноблокаторов являются следующие препараты:

нафтизин, мезатон, визин
метопролол, анаприлин, атенолол
изадрин, сальбутамол, эфедрин
норадреналин, адреналин, изадрин
анаприлин, октадин, сальбутамол

Желчегонные холеретические средства способствуют:

выведению желчи

нейтрализации соляной кислоты
образованию желчи
инактивации ферментов поджелудочной железы
увеличению секреции соляной кислоты

К какой фармакологической группе относится галоперидол?

аналептики
антидепрессанты
нейролептики
общетонизирующие средства
транквилизаторы

Ульцерогенное действие проявляется:

пороками сердца
кожным зудом
внешними аномалиями
изъязвлениями ЖКТ
эндокринными нарушениями

Побочное действие ЛС, приводящее к внешним морфологическим аномалиям:

фототоксическое
эмбриотоксическое
мутагенное
ульцерогенное
тератогенное

Какой группой препаратов лечат стойкие галлюцинации:

нейролептики
транквилизаторы
наркотические анальгетики
седативные
антидепрессанты

Укажите ингибитор ацетилхолинэстеразы необратимого действия:

прозерин
цититон
карбахолин
армин
пилокарпин

Назовите действующее вещество доноормила:

нитразепам
доксиламин
имован
реладорм

хлоралгидрат

К местным анестетикам не относится препарат:

тетракаин
прокаин
фамотидин
анестезин
ультракаин

Предложите лекарственный препарат в сиропе, которым можно заменить сироп «Панадол», в данный момент, отсутствующий в аптеке:

фенигидин
мукалтин
ацетилсалициловая кислота
парацетамол
кальция глюконат

При всех видах анестезии используют:

прокаин
лидокаин
бупивакаин
тетракаин
новокаин

Рефлекторным действием не обладает препарат:

раствор аммиака
скипидар
горчичники
активированный уголь
семя льна

Наружно не применяют:

крахмальную слизь
горчичники
танин
скипидар
перцовый пластырь

Настойка пустырника – это:

седативное средство
снотворное средство
анальгетическое средство
гипотензивное средство
антиаритмическое средство

Укажите препарат, который относится к муколитикам:

мукалтин
экстракт термопсиса
адетилцистеин
эуфилин
либексин

Не относится к сердечным гликозидам:

коргликон
ланатозид Ц
дигоксин
добутамин
адонизид

Торговое название препарата бутамират:

синекод
стоптуссин
солвин
либексин
лазолван

К салуретикам не относится:

гидрохлортиазид
маннитол
арифон
фуросемид
ацетазоламид

Комбинированным антацидным средством является:

натрия гидрокарбонат
циметидин
магния оксид
маалокс
ранитидин

Во время приступа бронхиальной астмы применяют:

сальбутамол
кромоллин натрия
кетотифен
преднизолон
эуфилин

Указать действующее вещество препарата «Гуталакс»:

висмута нитрат
атропина сульфат

пикосульфат натрия
платифилина гидротартрат
натрия гидрокарбонат

Укажите гепатопротектор, не содержащий флавоноидов:

карсил
гепабене
эсенциале
дарсил
силибор

Масса одной дозы порошка состоящего из: кодеина фосфата 0,2; анальгина 1,5; сахар 2,0 на 10 доз составляет:

3,7
3,5
0,19
0,35
0,37

Корневища и корни родиолы розовой используются для получения жидкого экстракта, который применяют как тонизирующий и стимулирующий препарат.

Стандартизация сырья проводится по содержанию:

Арбутина
Гиперозида
Флавоноидов
Салидрозида
Паноксозида

Сердечные гликозиды препаратов наперстянки шерстистой при длительном применении могут вызвать кумулирующий эффект. Поэтому больному можно рекомендовать препараты из плодов или цветков боярышника, которые содержат:

Алкалоиды
Антраценопроизводные
Сапонины
Флавоноиды
Дубильные вещества

В аптеку пришло сырье без аналитического листа. По макроскопическим признакам было установлено, что это корни алтея; провели реакцию с 5% раствором щелочи - образовалось желтое окрашивание, что подтверждает содержание в сырье:

Витаминов
Камеди
Слизи
Крахмала

Иридоидов

Содержание NaCl в субстанции, согласно требованиям ГФ, определяют методом аргентометрии. Для установления точки эквивалентности используют индикатор:

K₂CrO₄

K₂CrO₇

AgNO₃

NH₄Fe(SO₄)₂ · 12H₂O

KMnO₄

Оказание медицинской помощи в очаге ЧС начинается с:

Устранения дыхательных расстройств

Остановки кровотечений

Медицинской сортировки

Реанимации

Все верно

При гипергликемической коме в выдыхаемом воздухе характерный запах:

Алкоголя

Миндаля

Дрожжей

Отсутствует

Ацетона

Стажевое требование для присвоения высшей квалификационной категории фармацевта:

8 лет

3 года

5 лет

7 лет

Остаток лимита денег в кассе устанавливается:

налоговой инспекцией

руководителем аптеки

банком, по согласованию с руководителем

учредителем

Сертификат соответствия на лекарственное средство выдает:

контрольно-испытательная лаборатория

орган по сертификации

центр госсанэпиднадзора

поставщик

Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства:

аннотация к лекарственному средству

сертификат соответствия лекарственного средства
товарно-транспортная накладная
договор поставки

Сертификат специалиста действителен:

на территории города
на территории административного центра
на территории РФ
на территории СНГ

Выручка аптеки за день оформляется:

кассовым чеком
товарным чеком
расходным кассовым ордером
приходным кассовым ордером

Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении:

противовирусные средства
препараты инсулина
раствор аммиака
камфора

Срок службы бактерицидных ламп:

1000 часов
1500 часов
2000 часов
2500 часов

Срок хранения кассовой ленты:

не менее 7 лет
1 месяц
не менее 3 лет
не менее 1 года

Вводный инструктаж проводится:

при смене должности
один раз в квартал
при приеме на работу
один раз в месяц

Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

1 раза в неделю
ежедневно
2 раза в неделю

3 раз в неделю

Санитарный день проводится в аптеках:

- 1 раз в месяц
- 1 раз в неделю
- 1 раз в 10 дней
- 1 раз в квартал

Фармацевт аптеки по изготовлению стерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

- 1 раз в смену
- 1 раза в неделю
- 2 раз в неделю
- 3 раз в неделю

По рецепту врача отпускаются:

- нейролептики и транквилизаторы
- перевязочные средства
- все спиртосодержащие смеси промышленного производства
- БАД

Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью:

- стимулирования сбыта товаров
- организации складирования, хранения товаров
- обеспечения населения качественными и безопасными ЛС
- формирования товарного ассортимента

Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится:

- 1 раз в месяц
- 2 раза в день
- 1 раз в день
- 1 раз в неделю

Цифровой код России по системе EAN состоит из:

- 7 цифр
- 13 цифр
- 8 цифр
- 10 цифр

Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают:

- код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма
- код предприятия-изготовителя
- код предприятия-фасовщика
- контрольные цифры

Держателем сертификата соответствия ЛС является:

юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия орган сертификации, выдавший сертификат соответствия производитель лекарственных средств
МЗ РФ

Сертификат специалиста подтверждается:

каждые 8 лет
каждые 5 лет после соответствующей подготовки в системе повышения квалификации
каждые 3 года
ежегодно

Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок:

не более 2 лет
не более 1 года
не более 6 месяцев
не более 3 месяцев
не более 1 недели

Преимуществом дражированных покрытий является

малая масса покрытия по сравнению с ядром
быстрота нанесения
простота коррекции вкуса
возможность наносить сахарное и полимерное покрытие без использования растворителя

При размещении лп «герцептин, лиофилизат для приготовления р-ра для инфузий 150 мг № 1» на место хранения в процессе приёмки следует руководствоваться требованием хранить

в холодном месте
в прохладном месте
при температуре не выше 25 °С
при комнатной температуре

К нестероидным противовоспалительным препаратам относится

Бетаметазон
Бромгексин
Атропин
Целекоксиб

Государственное регулирование цен осуществляется путём

экономического обоснования оптовой цены производителя
ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены производителя

ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
ограничения торговой надбавки

К сердечным гликозидам относится

Амлодипин
Периндоприл
Дигоксин
Аторвастатин

Медицинские инструменты, состоящие из двух половин, встречное движение которых осуществляется при помощи шарнира, ползуна пружины или по принципу замка с осью для захватывания и зажатия органов и тканей человека, медицинских материалов, предметов и инструментов являются инструментами

колющими
зондирующими
зажимными
оттесняющими

Приём на работу на должность оформляется

трудовым договором
договором подряда
трудовым соглашением
договором возмездного оказания услуг

Первичный учёт расхода товаров на хозяйственные нужды ведётся в

инвентарной книге
реестре выписанных счетов
кассовой книге
журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды

Концентрация йода в растворе люголя для наружного применения составляет (%)

3
5
1
0,5

Резиновые медицинские изделия следует защищать от воздействия

влаги
высоких температур
окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур газов, содержащихся в окружающей среде

Для профилактики тромбообразования применяют

Аминокапроновую кислоту

Клопидогрел
Протамина сульфат
Транексамовую кислоту

Назначение и выписывание лекарственных препаратов осуществляется медицинским работником по наименованию (при его наличии)

химическому
группированному
торговому
международному непатентованному

Договор, предусматривающий передачу товара от поставщика покупателю для использования в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним или иным подобным использованием, является договором

контракции
поставки
поставки товаров для государственных нужд
розничной купли-продажи

Для лекарственных препаратов эвкалипта прутовидного листьев характерно основное фармакологическое действие

вяжущее
мочегонное
седативное (успокаивающее)
антимикробное

К тиазидным диуретикам относится

Маннитол
Гидрохлоротиазид
Фуросемид
Индапамид

Снотворно-седативным эффектом обладает

Лоратадин
Дезлоратадин
Дифенгидрамин
Левоцетиризин

Воду для инъекций в условиях аптеки хранят при

20 °С 48 часов
20 °С в течение 3 дней
80-95 °С 24 часа
20 °С 24 часа

Для изготовления 200 мл 5% раствора формалина следует взять стандартного раствора (37%) и воды очищенной (мл)

27 и 173

10 и 200

10,8 и 189,2

10 и 190

Ацетилсалициловая кислота может вызывать

гиперпролактинемию

бронхоспазм

лекарственную зависимость

лекарственный паркинсонизм

При беременности к врождённым уродствам приводит действие лп

фетотоксическое

тератогенное

токолитическое

эмбриотоксическое

Главной особенностью хранения гипса жжёного, порошка горчицы является защита от действия

кислорода

повышенной температуры

влаги

света

Рецепт на бланке формы № 107-1 у подписывается врачом и заверяется печатью

круглой медицинской организации

гербовой медицинской организации

треугольной медицинской организации «Для рецептов»

личной врача

У шиповника коричневого в качестве сырья заготавливают

цветки

корни

листья

плоды

Время настаивания настоя в соответствии с офс «настои и отвары»

Мин на водяной бане и

Мин при

Комнатной температуре

15; 50

15; 45

40; 10

30; 10

Требуют условия хранения «в сухом месте»

аэрозоли

капсулы

мази

суспензии

Изменяет внешний вид при хранении вследствие потери кристаллизационной воды

меди сульфат

натрия йодид

кальция хлорид

калия хлорид

При размещении лп «кордарон, раствор для в в введения 50 мг мл 3 мл № 6» на место хранения в процессе приёмки следует руководствоваться требованием хранить

в прохладном месте

в холодном месте

при температуре не выше 25 °С

при комнатной температуре

Микрокапсулирование лекарственных средств проводят с целью

повышения однородности дозирования

стабилизации лекарственного вещества

лучшей пресуемости при дальнейшем таблетировании

регуляции параметров высвобождения

К факторам, не влияющим на формирование цен в аптеке, относятся

месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре город+

правила отпуска ЛП из аптечных организаций

государственное регулирование цен на ЛП

наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)

К сердечным гликозидам относится

Аторвастатин

Амлодипин

Периндоприл

Дигоксин

Высшие разовые дозы ядовитых и сильнодействующих веществ в рецептах могут быть превышены

на 10%

на 50%

ни в каких случаях

при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

Особенность процесса изготовления настоя из жидкого экстракта-концентрата (1:2)

не используют концентрированные растворы других веществ

после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют

экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья

экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья

Гигрометры в помещениях хранения должны храниться на расстоянии от дверей, окон и отопительных приборов не менее (м)

3

2

1

0,5

Взрывоопасными свойствами обладает

спирт этиловый

настойка боярышника

настойка эвкалипта

калия перманганат

Относительная влажность воздуха, необходимая для хранения фармацевтических субстанций- кристаллогидратов, составляет (%)

40-50

60-70

70-80

50-60

При продаже товаров продавец доводит до сведения покупателя информацию о подтверждении соответствия товаров установленным требованиям путём ознакомления потребителя по его требованию с

товарно-сопроводительными документами, содержащими по каждому

наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия

согласно законодательству РФ о техническом регулировании

паспортом предприятия-производителя

копией сертификата или декларации о соответствии

сертификатом или декларацией о соответствии

Антибиотиками, имеющими в своей структуре бета- лактамное кольцо, являются

цефалоспорины

линкозамиды

макролиды

аминогликозиды

Лекарственным средством, одним из показаний в инструкции по применению которого является цистит, является

отвар листьев толокнянки

Пермиксон

Олиметин

настой цветков календулы

При размещении лп «глибек, капсулы 100 мг № 120» на место хранения в процессе приёма следует руководствоваться требованием хранить

при температуре не выше 30 °С

в холодном месте

в прохладном месте

при комнатной температуре

Информация о лекарственных препаратах, отпускаемых по рецепту врача, не содержится в

докладах на конференциях

специализированных печатных изданиях

инструкциях по применению

государственной фармакопее

К производным 5-нитроимидазола относится

Нитрофурантоин

Фуразолидон

Метронидазол

Нитроксолин

Последовательность сплавления компонентов мазевых основ в

первую очередь углеводородные основы, затем жировые

порядке уменьшения температуры плавления

порядке увеличения температуры плавления

первую очередь жировые основы, затем углеводородные

Частью дозы лекарственного вещества, достигшей системного кровотока в неизменённом виде после внесосудистого введения является

биоэквивалентность

биотрансформация

биотехнология

биодоступность

Основной группой биологически активных веществ травы хвоща полевого являются

флавоноиды

кумарины

лигнаны
антраценпроизводные

Заниженное содержание вещества по сравнению с нормой допускается при разведении фармакопейного раствора

калия ацетата
формальдегида
кислоты хлороводородной
перекиси водорода

По агрегатному состоянию жидкостью является

кислота фолиевая
галотан
кислота аскорбиновая
димедрол

Предельные размеры оптовых и розничных надбавок к ценам на жнвлп

устанавливаются в процентах
устанавливаются в абсолютной сумме
дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП

В группу транквилизаторов входят

Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпразолам
Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам

Отвар корня солодки применяется как средство

антимикробное
сокогонное
возбуждающее ЦНС
отхаркивающее

Побочным эффектом, наиболее характерным для глюкокортикостероидов, является

синдром Рея
кристаллурия
паралич аккомодации
синдром Кушинга

Жидкостью, которой нужно смазывать гнёзда формы при изготовлении суппозиторий на желатино- глицериновой основе методом выливания, является мыльный спирт

поливиниловый спирт
глицерин
вазелиновое масло

К лс, обладающим легкогорючими свойствами, относится
нерасфасованное лекарственное растительное сырьё
спиртовые и эфирные настойки
коллодий
скипидар

Побочный эффект в виде сухого кашля отмечается при приёме внутрь
ингибиторов АПФ
альфа-адреноблокаторов
глюкокортикоидов
антагонистов кальция

К вязким растворителям относят
масло оливковое
хлороформ
скипидар
пергидроль

При изготовлении порошков в первую очередь измельчают лекарственные вещества
трудноизмельчаемые
выписанные в меньшей массе
красящие
имеющие малое значение насыпной массы

К антисептикам из группы окислителей относится
Хлоргексидин
Хлорамин
Пероксид водорода
Энфувиртид

Резиновые медицинские изделия следует хранить в защищённом от действия солнечных лучей месте
при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%
при температуре ниже 0°С
при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%

К методам получения воды для инъекций относят
перегонка, ректификация
обратный осмос, дистилляция

ультрафильтрация, ионный обмен
обратный осмос, электродеионизация

Препаратом, уменьшающим секрецию ренина почками, является

Метопролол
Валсартан
Алискирен
Эналаприл

При хранении амидов учитывают их способность к

восстановлению
возгонке
полимеризации
гидролитическому разложению

При приёмочном контроле товара не обязательна проверка наличия

товарно-транспортной накладной
документов качества
счёта (счёта-фактуры)
сопроводительного листа

Противорвотным средством, блокирующим центральные серотониновые рецепторы, является

Дифенгидрамин
Домперидон
Ондансетрон
Метоклопрамид

К антацидным средствам относится

Смектит диоктаэдрический
Пирензепин
Уголь активированный
Алюминия гидроксид + Магния гидроксид

Дезинфицирующие средства хранятся

в защищённом от света месте
на стеллаже при комнатной температуре
в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от
помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и
помещений получения дистиллированной воды
в изолированном помещении при температуре не выше 15 °С

Безводный глицерин не применяют в аптечной практике из-за

высокой вязкости
высокой осмотической активности и раздражающего действия

несовместимости со многими лекарственными веществами
гидрофилизирующего действия

Для устранения болевого синдрома на фоне инфаркта миокарда применяют

Морфин

Пропофол

Парацетамол

Кеторолак

Режим комнатной температуры соответствует промежутку (°с)

от 8 до 15

от 15 до 25

не выше 15

от 2 до 8

К антидепрессантам относится

Лития карбонат

Хлорпротиксен

Феназепам

Амитриптилин

Наркотические и психотропные лп списка II перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, отпускаются больному или лицу, его представляющему, при предъявлении

документа, удостоверяющего личность

медицинской карты амбулаторного больного

справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг

документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь

Характеристика, наиболее подходящая для лп, если его биодоступность составляет 100%

высокая степень связывания с белками плазмы

высоколипофильное

выводится почками

имеет молекулярную массу более 100 кДа

Для информирования о грузополучателе и грузоотправителе продукции предназначена маркировка

производственная

потребительская

транспортная

первичная

Наибольшей биологической доступностью обладает пероральная лекарственная форма

гранулы
таблетки
микстура
таблетки, покрытые оболочкой

При размещении лп «омез, капсулы 1000 мг № 28» на место хранения в процессе приёма следует руководствоваться требованием

не требует специальных условий хранения
хранить в прохладном месте
хранить в защищённом от газов воздуха месте
хранить в сухом и защищённом от света месте

Дисперсологическая классификация лекарственных форм учитывает характер

дисперсионной среды
связи в гомогенных системах
дисперсной фазы
связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой

Препарат «резерпин» получают из сырья

мачка жёлтого
мака снотворного
барвинка малого
раувольфии змеиной

Перечень жнвлп согласно федеральному закону рф от 12.04.2010 №61-ФЗ

утверждается на срок

неопределённый
в 0,5 года
в 2 года
в 1 год

Перечень жнвлп с целью государственного регулирования цен формирует

Росздравнадзор
Минздрав России
Роспотребнадзор
Минпромторг России

Рецепты на лп, содержащие наркотические средства и психотропные вещества, внесённые в список ii перечня нс,

Пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, действительны в течение

5 дней
2 месяцев
1 месяца
15 дней

При приёмочном контроле лекарственного средства по показателю описание согласно действующим приказам определяют

растворимость
внешний вид, цвет, запах, вкус
температуру плавления
внешний вид, цвет, запах

Исправление ошибок не допускается в
требовании-накладной
инвентаризационной описи
приходном и расходном кассовом ордере
кассовой книге

Для обезболивания кратковременных операций и болезненных инструментальных вмешательств используют

Кетамин
Галотан
Диэтиловый эфир
закись азота

Листья эвкалипта прутовидного входят в состав сбора

витаминного
Элекасол
мочегонного
грудного № 4

Способом производства суспензий является

капельный метод
перколяция
реперколяция
измельчение твёрдой фазы в жидкой среде

Для учёта движения наличных денег в кассе организации необходимо вести

кассовую книгу
книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств
журнал кассира - операциониста
журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов

Лекарственные препараты, требующие при хранении соблюдения определённой температуры, размещаются

на стеллажах в обычных условиях
в прохладном, тёмном месте
в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП
в отдельном запирающемся шкафу

Маркировка лекарственных средств заводского производства должна соответствовать требованиям

Государственной фармакопеи
международных стандартов
приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

Государственное регулирование цен осуществляется путём

ограничения торговой надбавки
ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены
производителя
ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на
сверхнормативную прибыль производителя
экономического обоснования оптовой цены производителя

Дигитоксин относится к следующей химической группе

флавоноиды
сапонины
антрагликозиды
сердечные гликозиды

Манипуляционные знаки являются знаками

предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации,
способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей
среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путём предупреждения об
опасности или указания на действие по предупреждению опасности
предназначенными для информации о способах обращения с товарами
для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную
характеристику товара

Гипогликемическое действие инсулина усиливают

половые гормоны
пероральные гормональные контрацептивы
трициклические антидепрессанты
бета-адреноблокаторы

Протаргол при изготовлении раствора

растворяют при нагревании
растирают с водой до растворения
растворяют при интенсивном перемешивании
насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения

Установленное в замкнутом пространстве устройство, предотвращающее

проникновение механических частиц или микроорганизмов, или замкнутое пространство между помещениями различной чистоты, отделенное от них дверьми, называется
моечной комнатой
асептическим блоком
ассистентской комнатой
воздушным шлюзом

В состав седативного сбора входит сырьё

мяты перечной
багульника болотного
брусники обыкновенной
наперстянки пурпурной

Реклама лекарственных средств должна

содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний у лекарственных средств к их применению и использованию
содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний
обращаться к несовершеннолетним

При обнаружении в сырье затхлого устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании, партия сырья

подлежит приёмке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
подлежит приёмке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов
подлежит приёмке с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»
не подлежит приёмке

При обеспечении условий хранения и изготовлении лекарственных препаратов необходимо учитывать, что углерод диоксид воздуха способен снижать качество

рибофлавина
эуфиллина
анестезина
кислоты борной

На вторичную (потребительскую) упаковку лп

«элекасол, пачка ф п 2 г №20» должна наноситься надпись

«Не является лекарственным средством»
«Гомеопатическое лекарственное средство»
«Продукция прошла радиационный контроль»
«Изготовлено из качественного сырья»

Рефлекторную тахикардию вызывает

Метопролол
Нифедипин
Верапамил
Эналаприл

Из лекарственного растительного сырья «каштана конского семена» производят лекарственный препарат

Танацехол
Эскузан
Флакарбин
Иммунал

Для внутреннего применения используют лекарственные формы

пластыри
таблетки
мази
суппозитории

Возможной причиной терапевтической неадекватности одноимённых лекарственных препаратов, выпущенных разными заводами, является

путь введения
лекарственная форма
пол и возраст больного
технология изготовления

Основным фактором воздействия на лекарственное вещество при изучении сроков годности методом ускоренного старения является

углекислый газ
температура
влажность воздуха
свет

Траву пустырника используют как средство

кровоостанавливающее
седативное
тонизирующее
отхаркивающее

Разрешение на осуществление фармацевтической деятельности аптечной организацией подтверждается наличием у неё

акта обследования аптеки
паспорта аптеки
устава организации
лицензии

Натрия гидрокарбонат во влажном воздухе может

изменять цвет в результате окисления

переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
возгоняться

переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой

К принципам гомеопатии относят

принцип подобия

отпуск лекарственных средств только по рецептам врачей

лечение большими дозами

испытание лекарственных средств на животных

При болях в суставах рекомендован

Дротаверин

Мебеверин

Тизанидин

Ибупрофен

Срок действия рецепта, в котором выписан кодеиносодержащий «нурофен плюс» таблетки, составляет (дней)

30

10

15

60

Вспомогательными веществами, ответственными за распадаемость таблеток в производстве, являются

загустители

наполнители

разрыхлители

антиоксиданты

На всех банках или штангласах, в которых хранятся лекарственные средства, указываются

наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным
средством, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего
штанглас

наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до),
подпись лица, заполнившего штанглас

дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока
годности (годен до _), подпись лица, заполнившего штанглас

наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас

Основной группой биологически активных веществ горичвета весеннего являются

алкалоиды
сердечные гликозиды
кумарины
витамины

Предметно-количественный учёт прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях осуществляется в журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
книге учёта наркотических лекарственных средств
журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

В состав мочегонного сбора входит сырьё

крапивы двудомной
наперстянки пурпурной
багульника болотного
толокнянки обыкновенной

Правильным утверждением является

барбитураты не нарушают структуру сна
фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии
азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза
этаминал-натрий – алифатическое соединение

Лекарственный препарат, предназначенный исключительно для диагностики или патогенетического лечения редких заболеваний, называют лекарственный препарат

биологический
орфанный
воспроизведённый
гомеопатический

Согласно гф под названием «спирт», если нет особых указаний, следует понимать спирт

этиловый
метиловый
бутиловый
пропиловый

Товарный ассортимент в фармацевтическом маркетинге определяется как группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.

совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления

Оптическое вращение представляет собой

избирательное поглощение электромагнитного излучения
отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе
зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора
свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света

Наиболее выраженным седативным действием обладает

Хлорпромазин
Рисперидон
Клозапин
Галоперидол

Сумма оборота по безрецептурному отпуску, определяемая по данным кассового аппарата как выручка отдела отпуска лекарств без рецептов, фиксируется ежедневно в

рецептурном журнале
журнале учёта рецептуры
приходной части «товарного отчёта»
кассовой книге

99-ФЗ «о лицензировании отдельных видов деятельности» лицензионные требования определяются как совокупность требований

установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства РФ и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС
установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности

Федеральным законом «об обращении лекарственных средств» в перечень организаций, имеющих право осуществлять фармацевтическую деятельность, не включены

аптечные организации, ветеринарные аптечные организации
индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
центры контроля качества ЛС

организации оптовой торговли ЛС

Процесс размещения продукции с обеспечением условий хранения с момента поступления до момента получения потребителем называется

хранение

складирование

хозяйственная операция

управление потоками

Факт приёма в аптеке таблеток фенобарбитала 50 мг регистрируется в

товарно-сопроводительном документе

журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров

наркотических средств и психотропных веществ

журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

Для аптечных организаций, расположенных в сельских населённых пунктах и удалённых от населённых пунктов местностях, имеющих лицензию на оборот наркотических средств и психотропных веществ, допустим запас наркотических средств и психотропных веществ

шестимесячный

годовой

двухнедельный

двухмесячный

Для изготовления препарата «аллохол» используют сырьё, заготавливаемое от растения

Tussilago farfara

Plantago major

Althaea armeniaca

Urtica dioica

Выведение и сверка книжных и фактических остатков лекарственных средств, находящихся на предметно- количественном учёте, проводится в аптеке

не реже одного раза в год

не реже двух раз в год

ежемесячно

ежеквартально

Отпускать амбулаторным больным в аптеке можно

Калипсол

Сомбревин

спирт этиловый

эфир для наркоза

Основной задачей аптеки медицинской организации является

обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями

получение прибыли

Маслянистой жидкостью слабо-жёлтого цвета со слабым своеобразным запахом является

ментол

синэстрол

гексенал

никетамид

Длительным действием обладает следующий анксиолитик бензодиазепинового ряда

Буспирон

Диазепам

Афобазол

Мидазолам

Движение воздушных потоков в асептическом блоке должно быть направлено

от центра помещения к стенам В произвольно

из прилегающих помещений в асептический блок

из асептического блока в прилегающие помещения

При отсутствии в рецепте и другой нд указаний о концентрации спирта этилового применяют (об.%)

80

95

90

70

Поступление товаров в аптечную организацию отражается в документе оперативной отчётности

товарном отчёте (приходная часть)

справке

акте

кассовой книге

В аптечных организациях для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лс предусматриваются

материальные комнаты

отдельные шкафы

несгораемые шкафы

изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

Большие металлические ёмкости заполняются этиловым спиртом на по «плечики ёмкости»

75%

90%

100%

Для лечения пациентов с хроническими заболеваниями рецепты на комбинированные лп, содержащие кодеин (его соли), иные комбинированные лп, подлежащие пку, могут выписываться на курс лечения до (дней)

60

30

15

90

Отметка на рецепте об отпуске препарата не включает

подписи отпустившего ЛП

наименования или номера аптечной организации

наименования и дозировки ЛП

срока годности ЛП

Наименование действующего вещества фармацевтической субстанции, рекомендованное всемирной организацией здравоохранения является

торговым наименованием лекарственного средства

наименованием референтного лекарственного препарата

международным непатентованным наименованием лекарственного средства

группировочным наименованием лекарственного препарата

Хранение лекарственных средств в прохладном месте предполагает температурный режим (°с)

от +8 до +12

от +8 до +15

от +8 до +10

от +5 до +10

Приёмка товара по количеству единиц мест осуществляется

лицами, уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары

лицами, уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары

лицами, уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя

поставщика до вскрытия тары
любым работником аптеки с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

Спрос можно считать эластичным, если при

значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно
изменении цены спрос не изменяется
незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос
незначительном снижении предложения спрос резко возрастает

Согласно приказу минздрава россии №224 информационная система о лс представляет собой

систему, обеспечивающую субъектов обращения ЛС необходимой информацией
систему информации о ЛС, включающая в себя все возможные источники информации о ЛС
систему, обеспечивающую субъектов обращения ЛС необходимой информацией, состоящая из совокупности документов, содержащих медицинскую, научную, правовую и иную информацию в области обращения ЛС, и информационных технологий, создаваемых или используемых владельцами таких информационных ресурсов
сведения о ЛС, передаваемые посредством различных информационных источников

Кофеин в малых дозах

снижает АД
вызывает гипоксию
активирует ЦНС
угнетает ЦНС

В случае, если в рецепте выписанная доза наркотического лс превышает высший однократный приём, и рецепт оформлен не должным образом, то провизор должен

погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
вернуть рецепт больному
отпустить в количествах, указанных в рецепте
отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая