

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Эпидемиология» (I категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
<https://medik-akkreditacia.ru/product/epidemiolog/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Эпидемиология» (2000 вопросов)

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

2) Тесты для аккредитации «Вирусология» (800 вопросов)

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

Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях

- А. за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления
- Б. при появлении антител типа IgM в высоком титре
- В. в течение всего периода заболевания
- Г. при появлении желтухи
- Д. в период реконвалесценции

Неоднородность и динамическая изменчивость какой из перечисленных характеристик возбудителя болезни имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:

- Г. антигенные свойства и вирулентность;
- А. чувствительность к антибиотикам;
- Б. устойчивость во внешней среде;
- В. адгезия;
- Д. спорообразование.

Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования

- Б. обязательно во всех случаях
- В. обязательно в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- А. не допускается
- Д. обязательно в случае отсутствия в организации участка по обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной

системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

Г. обязательно при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

Медицинские работники, имеющие профессиональный контакт с больными туберкулезной инфекцией, подлежат обследованию на туберкулез не реже

Б. 3 раза в год

А. 1 раз в 6 месяцев

В. 1 раз в год

Г. 1 раз в 2 года

Д. 1 раз в 3 месяца

Бактерицидное излучение – это электромагнитное излучение ультрафиолетового спектра с длиной волн в интервале:

А. 95-105 нм;

Г. 205-315 нм;

Б. 105-150 нм;

В. 160-205 нм;

Д. 350-415 нм.

Механизм передачи инфекции при брюшном тифе

В. фекально-оральный

А. Аэрозольный

Б. Трансмиссивный

Г. Контактный

Д. Вертикальный

Иммунизацию восприимчивых контактных в очагах вирусного гепатита А следует провести не позднее:

А. 5 суток от момента выявления первого больного в очаге;

Б. 72 часов от момента выявления первого больного в очаге;

В. 9 дней от момента выявления первого больного в очаге;

Г. 48 часов от момента выявления первого больного в очаге;

Д. срок не имеет значения.

При возникновении в детских учреждениях групповых заболеваний ротавирусной инфекцией проводятся карантинные мероприятия с момента изоляции последнего больного в течение дней

Г. 10

А. 3

Б. 5

В. 7

Д. 14

Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при

- Б. брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е
- А. ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне
- В. бруцеллезе, лептоспирозе, туляремии
- Г. сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе
- Д. коклюше, лептоспирозе, гепатите Е

ИЛП хранились при температуре -20 С°. Можно использовать после размораживания:

- Г. Туляремийную вакцину;
- Б. Дифтерийно-столбнячный анатоксин;
- А. Живую коревую вакцину;
- В. Вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В;
- Д. Вакцину против клещевого энцефалита.

Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться

- А. многоразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)
- Б. одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)
- В. одноразовые пакеты, помещенные в маркированные емкости (контейнеры)
- Г. одноразовые или многоразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)
- Д. одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры), маркированные знаком «Биологическая опасность»

Постановка вакцины должна осуществляться после предыдущей вакцинации не менее чем через:

- Б. 1 месяц;
- А. 10 дней;
- В. 3 месяца;
- Г. 6 месяцев;
- Д. 12 мес.

Предупреждает передачу эпидемиологически важных микроорганизмов от инфицированного или колонизированного пациента через прямой или опосредованный контакт

- В. воздушная изоляция
- Г. барьерная изоляция
- Б. капельная изоляция
- А. контактная изоляция
- Д. функциональная изоляция

При вскрытии коробки с коревой вакциной в ней не оказалось инструкции по применению препарата, следует:

- Б. Применять без инструкции, зная технику проведения прививок;
- В. Взять инструкцию у другого врача;

- А. Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;
- Г. Запретить использование вакцины;
- Д. Наличие инструкции не является обязательным условием использования препарата.

Развитие энцефалита после введения АКДС-вакцины, как правило,:

- Б. Является поствакцинальным осложнением;
- Г. Нежелательное явление, связанное с введением вакцины;
- А. Является поствакцинальной реакцией;
- В. Не имеет причинно-следственных связей с вакциной;
- Д. Серьезное нежелательное явление, связанное с введением вакцины.

Для профилактики замораживания вакцин следует

- использовать сертифицированные хладоэлементы
- соблюдать правила размещения вакцин внутри холодильника/термоконтейнера
- все перечисленное верно
- кондиционировать хладоэлементы
- использовать сертифицированные термоконтейнеры

Сбор отходов класса А:

- осуществляется только в одноразовые пакеты
- в многоразовые емкости или одноразовые пакеты
- осуществляется только в многоразовые емкости
- санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами не регламентируется
- осуществляется в одноразовые пакеты, помещенные в непрокальваемый контейнер

Оральную полиомиелитную вакцину следует хранить при температуре от +2 до +8 градусов С на следующих уровнях холодильной цепи

- 1
- 4
- 2
- 3
- нельзя хранить

К помещениям класса чистоты А относятся:

- Палаты интенсивной терапии
- Чистая и стерильная зоны ЦСО
- Процедурные и асептические перевязочные
- Малые операционные
- Послеродовые палаты

Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:

- Аллергия к пекарским дрожжам;
- Афебрильные судороги в анамнезе;

Аллергия к аминогликозидам;
Атопический дерматит;
ПВО на предыдущее введение вакцины.

Все из перечисленных утверждений верны, кроме

Перед прививкой необходимо провести бракераж препарата;
Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;
Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов;
В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;
Прививку следует производить в положении вакцинируемого сидя или лежа.

Бустер-эффект при введении вакцины это:

Вторичный иммунный ответ при повторном введении антигена
Первичный иммунный ответ при введении антигена
Аллергическая реакция
Иммунологическая память
Все выше перечисленное

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

Низкая реактогенность
Иммуногенность
Пирогенность
Стерильность
Безопасность

К фенотипическим методам внутривидового типирования относится:

антибиотикотипирование
рестрикционный анализ плазмид
RAPD-ПЦР
электрофорез в пульсирующем поле
мультилокусное секвенирование

Установите соответствие:

Вирусы гепатитов

- А) А
- Б) В
- В) С
- Г) D
- Д) Е
- Е) F

Механизм передачи

- 1. фекально-оральный
- 2. контактный

А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-1; Е-2

Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает

оценку частоты встречаемости факторов риска у больных
оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц
выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции
сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых и
выявление фактора, значимо чаще встречающегося у заболевших
выявление общего для большинства заболевших фактора риска

Экстренная профилактика гепатита В проводится по схеме:

0,1,2,12 мес.

0,3,6 мес.

0, 1, 6 мес.

0, 7,21 день

0-2-6 мес.

Соответствие между нозологической формой и необходимостью госпитализации больного :

А) дизентерия Зонне

Б) дизентерия Григорьева-Шига

1. не госпитализируют

2. по клиническим и эпидемиологическим показаниям

3. по результатам бак.исследования

4. обязательная госпитализация

А-3, 4; Б-5, 6; В-1, 2

А-4; Б-3, 5, 6; В-1, 2

Все из перечисленных утверждений верны, кроме

Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;

Открытая ампула с вакциной может храниться в холодильнике в течение 6 часов;

В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;

Перед прививкой необходимо провести бракераж препарата;

Прививку следует производить в положении вакцинируемого сидя или лежа.

Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:

А) ВГА

Б) ВГВ

1. фекально-оральный

2. гемоконтактный

3. трансмиссивный

4. аэрозольный

А-1; Б-2

А-4; Б-3

В очаге дифтерии не следует проводить

Б. наблюдение контактных

В. бактериологическое обследование контактных

А. выявление контактных

Д. введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

Г. введение АД-М анатоксина лицам с низким уровнем противодифтерийного иммунитета

Митигированная корь может возникать:

А. при повторном заражении корью;

Г. у лиц с ослабленным иммунитетом;

Б. у лиц с активным искусственным иммунитетом;

В. у контактных привитых иммуноглобулином;

Д. у ВИЧ-инфицированных детей.

Антраксин применяется для

Б. специфической профилактики

В. экстренной профилактики

А. лечения сибирской язвы

Г. диагностики сибирской язвы

Д. Антибиотикопрофилактики

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

В. пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад

А. контактный с больным острым вирусным гепатитом В

Б. пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство

Г. пациент, лечившийся иглоукалыванием 2 месяца назад

Д. пациент, перенесший гепатит В 10 лет назад

Специфическим противопоказанием для плановых прививок вакциной против вирусного гепатита В является:

Б. аллергическая реакция на пекарские дрожжи;

А. хронические болезни органов дыхания;

В. масса тела ребёнка при рождении менее 2000 гр.;

Г. тяжелые формы аллергических реакций на аминогликозиды;

Д. прогрессирующие заболевания ЦНС, афебрильные судороги в анамнезе.

Все контактные лица, выявленные в границах очага острого гепатита А

Г. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 30 дней со дня разобщения с источником инфекции

Б. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 45 дней со дня разобщения с источником инфекции

- А. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции
- В. подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Д. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 60 дней со дня разобщения с источником инфекции

Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:

- Г. появление 5 и более случаев, не связанных одним источником инфекции \и общими факторами передачи.
- Б. появление 3 и более случаев, связанных одним источником инфекции \и общими факторами передачи;
- А. появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции \и общими факторами передачи;
- В. появление 5 и более случаев;
- Д.

Смена инфузионной системы для введения крови, компонентов крови и жировых эмульсий должна осуществляться:

- В. Каждые 24 часа
- А. Нет рекомендаций
- Б. Каждые 12 часов
- Г. Каждые 36 часов
- Д. Каждые 72 часа

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные

- Г. в любой стадии, независимо от клинических симптомов
- А. в периоде первичной вирусемии
- Б. стадии персистирующей лимфоаденопатии
- В. при наличии клинических симптомов
- Д. в терминальной стадии

Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью

- Г. 1 раз в 2 года
- А. 1 раз в год
- В. 1 раз в 6 месяцев
- Б. 3 раза в год
- Д. 1 раз в 3 года

Регистрационное удостоверение на разрешение к применению вакцины на территории РФ выдается:

- А. Органами Роспотребнадзора;
- В. Минздравом РФ;
- Б. Отделом биологического контроля изготовителя;

- Г. Росздравнадзором РФ;
- Д. Федеральным центром гигиены и эпидемиологии.

Для создания активного иммунитета используют:

- А. Сыворотки;
- Б. Вакцины;
- В. Иммуноглобулины;
- Г. Пробиотики;
- Д. Интерферон.

Какую из перечисленных вакцин допускается хранить на 2 уровне холодной цепи при -20 °С :

- Б. АДС-М;
- В. Против гепатита В;
- А. АКДС;
- Г. Вакцина против полиомиелита ;
- Д. Вакцина против гепатита А

Какую температуру должен иметь растворитель при восстановлении лиофильно высушенных вакцин

- А. Допускается любая температура;
- Б. От 0 до +2°C;
- В. От +2 до +8°C;
- Г. От +10 до +16°C;
- Д. от -2 до 0°C

Вариант возбудителя, вызвавший связанные случаи заболевания на территории нескольких географических регионов (стран, континентов) называют:

- Б. эндемическим клоном
- Г. клональным комплексом
- А. экзотическим штаммом
- В. эпидемическим клоном
- Д. Изолятом

Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится

по мере загрязнения
ежедневно

не реже одного раза в месяц
не реже одного раза в неделю

определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации

Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются
удаление волос перед родоразрешением

хламидиоз
хориоамнионит
длительная госпитализация до родов
все вышеперечисленное

Наблюдение за детьми первого года жизни после постановки БЦЖ проводится:

3 и 6 месяцев
на 3 и 14 день
1, 3, 6, 9, 12 месяцев
не проводится
1 и 3 мес.

Вариант возбудителя, вызвавший связанные случаи заболевания на территории нескольких географических регионов (стран, континентов) называют:

экзотическим штаммом
эпидемическим клоном
эндемическим штаммом
клональным комплексом
изолятом

Выраж туберкулиновых проб это

впервые в жизни зарегистрированная положительная проба на туберкулез
правильно В и Г
положительная реакция на туберкулин через год после вакцинации или ревакцинации
впервые в жизни зарегистрированная положительная реакция на туберкулин в стандартном разведении 2 ТЕ размером 5 мм и более, не связанная с предшествующей иммунизацией
положительная реакция на туберкулин после вакцинации или ревакцинации, увеличившаяся по сравнению с прошлым годом на 6-7 мм

Какие из перечисленных компонентов не могут быть в составе вакцин

ацетилсалициловая кислота
вода
желатин
тиомерсал
соли алюминия

Кто из перечисленных групп не относится к группам профессионального риска заражения гепатитом А:

Работники, контактирующие с детьми (ясли, детский сад, школы);
Работники транспорта;
Рабочие системы канализации;
Воинские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;

Все выше перечисленные.

При первичном иммунном ответе на вакцину вырабатываются:

только IgM

только IgG

IgM, а затем IgG

IgG, а затем IgM

только IgA

Установите соответствие основных механизмов передачи нозологическим формам инфекции:

А) Чума

Б) Холера

В) Бешенство

Г) Легионеллез

Д) Синдром врожденной краснухи

1. Фекально-оральный

2. Аэрозольный

3. Трансмиссивный

4. Контактный

5. Вертикальный

А-3; Б-1; В-2; Г-4; Д-5

А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

Инфекционное заболевание неконтролируемое вакцинопрофилактикой:

ветряная оспа

грипп

ОРВИ

краснуха

дифтерия

К помещениям класса чистоты А относится:

В. Процедурные и асептические перевязочные

Г. Малые операционные

А. Чистая и стерильная зоны ЦСО

Б. Палаты интенсивной терапии

Д. Послеродовые палаты

Укажите наименее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

Б. споры бактерий;

В. цисты паразитов;

А. прионы;

Д. малые оболочечные вирусы.

Г. микобактерии;

Серологическое и биохимическое обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится

Д. перед каждой сдачей донорского материала

А. ежегодно

Б. ежеквартально

В. ежемесячно

Г. при взятии на учет

Резервуаром бруцелл в природе являются

А. больные животные

Б. вода открытых водоемов

В. больные люди

Г. кровососущие членистоногие

Д. контаминированная почва

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

А. *Mycobacterium bovis*

Д. *Mycobacterium tuberculosis*

Б. *Mycobacterium kansasii*

В. *Mycobacterium leprae*

Г. *Mycobacterium africanum*

Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих

Б. накануне заболевания и с 1 дня продромального периода

А. в начале инкубационного периода

В. в период высыпания

Г. в период пигментации

Д. в период шелушения кожи

Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает

А. выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции

Г. сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых и выявление фактора, значимо чаще встречающегося у заболевших

Б. оценку частоты встречаемости факторов риска у больных

В. оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц

Д. выявление общего для большинства заболевших фактора риска

Основными факторами передачи при брюшном тифе является

В. мясо и мясные изделия

А. салат из овощей

Г. вода и молоко

Б. яйца и яичепродукты

Д. рыба и морепродукты

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

В. последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

А. всего инкубационного периода

Б. желтушного периода

Г. последних 15-20 дней инкубации

Д. Реконвалесценции

Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются

А. Хламидиоз

Б. Хориоамнионит

В. длительная госпитализация до родов

Г. удаление волос перед родоразрешением

Д. все вышеперечисленное

К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:

А. Иммунодефицит;

Б. Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;

В. ОРВИ;

Г. Хронические заболевания;

Д. Беременность.

Кто из перечисленных групп не относится к группам профессионального риска заражения гепатитом А:

В. Рабочие системы канализации;

Г. Воинские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;

А. Работники, контактирующие с детьми (ясли, детский сад, школы);

Б. Работники транспорта;

Д. Все выше перечисленные.

В прививочном кабинете живую краснушную вакцину следует хранить при температуре

от - 1 до +6 градусов С

от - 10 до 0 градусов С

от +1 до + 10 градусов С

от +2 до + 8 градусов С

не регламентировано

Мойку холодильника для хранения ИЛП на 4 уровне нужно проводить не реже

раза в неделю

раза в месяц

раза в квартал

раза в 6 месяцев

раза в год

Постановку какой вакцины нельзя проводить в один день с другими вакцинами:

ИПВ

Инфлювак

АКДС

БЦЖ

Пентаксим

Стерилизация перевязочного материала проводится

Газовым

Паровым

Химическим

Паровоздушным

Паоформалиновым

Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать

не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно

не позднее чем за 2 часа до операции однократно

сразу после пережатия пуповины

через 30 мин после пережатия пуповины и далее в течение 5 дней после операции

не назначать

Установите соответствие основных источников возбудителей инфекции нозологической форме инфекций:

А) Дифтерия

Б) Чума

В) Туберкулез

Г) Бруцеллез

Д) Сальмонеллез

1. Грызуны

2. Больной человек или носитель

3. Больной человек

4. Сельскохозяйственные животные

5. Птицы

А-2; Б-1; В-3,4; Г-5; Д-4

А-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:

А. *Bacillus butiricum*;

Г. *Bacillus stearothermophilis*;

Б. *Bacillus licheniformis*;

В. *Bacillus subtilis*;

Д. Bacillus bacteroides.

Выберите спектр цидного эффекта, соответствующий дезинфектанту высокого уровня активности:

Г. вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;

А. вирусы, грибы, вегетативные формы бактерий;

Б. вирусы, грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;

В. грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;

Д. вегетативные формы микроорганизмов, некоторые виды грибов, частично безоболочечные вирусы, оболочечные вирусы.

Лабораторному обследованию на холеру подлежат

Б. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней

А. больные кишечными инфекциями, прибывшие из неблагополучных по холере регионов в предшествующие заболеванию 5 дней

В. больные с выраженным диарейным синдромом

Г. больные – работники водопроводных сооружений

Д. больные кишечными инфекциями дети первых лет жизни

Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию

А. Клещевой энцефалит

Д. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Б. Клещевой сыпной тиф

В. Крымская геморрагическая лихорадка

Г. Иксодовый клещевой боррелиоз

Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:

В. Хронический гепатит С;

Г. Хронический гломерулонефрит;

А. Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена;

Б. Повышенная чувствительность к дрожжам ;

Д. Хронический бронхит.

Стерилизация перевязочного материала проводится

Д. Паровым

А. Газовым

Б. Химическим

В. Паровоздушным

Г. Пароформалиновым

Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:

В. Субъединичные вакцины;

- Г. Виросомальные вакцины;
- Б. Сплит-вакцины;
- А. Живые вакцины;
- Д. Инактивированные.

Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:

- Подключичную вену
- Яремную вену
- Бедренную вену
- Локтевую Вену
- нет рекомендаций

Отсутствие причинной связи между вакцинацией и поствакцинальными осложнениями подтверждают следующие данные

- одинаковые симптомы у вакцинированных и невакцинированных
- поствакцинальные осложнения у лиц, вакцинированных одной и той же медицинской сестрой
- поствакцинальные осложнения у привитых одной и той же вакциной
- поствакцинальные осложнения у лиц, привитых в одном учреждении
- поствакцинальные осложнения у лиц, привитых в одно и то же время

Максимальный срок хранения ИЛП в организациях здравоохранения, где проводятся профилактические прививки (4 уровень):

- 1 месяц
- 3 месяца
- 2 месяца
- 1 год
- не нормируется

Если ребенок впервые в жизни прививается против гриппа, достаточно ли ему однократного введения вакцины для формирования протективного иммунитета:

- Нет недостаточно. Детям, впервые в жизни прививаемым против гриппа для формирования адекватного защитного иммунитета необходимо введение 2х доз вакцины с интервалом в 6 месяцев
- Да, достаточно, однократная иммунизация детей впервые прививаемых от гриппа способна создать полноценную защиту
- Нет, недостаточно. Детям, впервые в жизни прививаемым против гриппа для формирования адекватного протективного иммунитета необходимо введение 2х доз вакцины с интервалом не менее 4 недель
- Нет, недостаточно, нужна 3-кратная иммунизация с интервалом в 2 недели
- Нет недостаточно. Необходимы 2 дозы вакцины с интервалом 3 месяца

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

- Экстренная профилактика брюшного тифа

Экстренная профилактика клещевого энцефалита
Экстренная профилактика бешенства
Экстренная профилактика столбняка
Плановая иммунопрофилактика клещевого энцефалита

Если возникло подозрение, что АКДС- вакцина была заморожена, следует провести тест встряхивания

химический анализ вакцины
иммунологический анализ вакцины
подлежит уничтожению
оценку антигенной активности вакцины

Являются ли анемия и дисбактериоз противопоказаниями к проведению вакцинации:

зависит от вводимой вакцины
да, временные
нет
да, постоянные
зависит от эпидемической обстановки

Установите соответствие:

Очаги паразитов

А) Независимые

Б) Зависимые

В) Псевдоочаги

Это очаги, в которых передача паразита

1. идет на уровне, недостаточном для самопроизводства, и которые угасают без завоза инвазии из вне

2. продолжается в течение неограниченного времени

3. происходить не может, и которые существуют исключительно за счет заноса возбудителя из вне

А-1; Б-3; В- 2

А-2; Б-1; В- 3

Эпидемиологические термины означают:

А) Оборот инвазии

Б) Скорость оборота инвазии

1. Время, необходимое для развития гельминта от одной стадии до такой же стадии следующего его поколения

2.Время от начала выделения гельминтом яиц (личинок) в организме одного окончательного хозяина до момента их появления у другого окончательного хозяина, заразившегося от первого

А-1; Б-2

А-2; Б-1

Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств:

- Г. отсутствие фиксирующих свойств;
- Б. низкая токсичность;
- А. противовирусная активность;
- В. наличие моющего действия;
- Д. отсутствие корродирующего эффекта.

Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных

- Б. четвертым-пятыми днями инкубации
- А. первым днем инкубации
- В. первым днем продромального периода
- Г. последним днем продромального периода
- Д. первым днем клинических проявлений

При отсутствии клинических признаков заболевания, контактных лиц, ранее не привитых против гепатита А и не болевших этой инфекцией

- А. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Б. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- В. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Г. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 10 дня с момента выявления больного острым гепатитом А
- Д. Вакцинируют по эпидемическим показаниям не позднее 17 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:

- Г. Афебрильные судороги в анамнезе;
- А. Аллергия к аминогликозидам;
- В. Атопический дерматит;
- Б. Аллергия к пекарским дрожжам;
- Д. ПВО на предыдущее введение вакцины.

Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:

- Б. Подключичную вену
- А. Яремную вену
- В. Бедренную вену
- Г. Локтевую вену
- Д. Нет рекомендаций

Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать

- Г. через 30 мин после пережатия пуповины и далее в течение 5 дней после операции
- Б. не позднее чем за 2 часа до операции однократно
- А. не ранее чем за 2 часа и не позднее 30 мин до операции однократно
- В. сразу после пережатия пуповины
- Д. не назначать

Какой показатель рассчитывается для оценки силы воздействия изучаемого фактора в исследовании случай - контроль

- В. отношение шансов
- А. относительный риск
- Б. коэффициент корреляции
- Г. Хи-квадрат
- Д. критерий Стьюдента

К фенотипическим методам внутривидового типирования относится:

- Б. Антибиотикотипирование
- А. рестрикционный анализ плазмид
- В. RAPD-ПЦР
- Г. электрофорез в пульсирующем поле
- Д. мультилокусное секвенирование

Укажите место инъекции у детей от 0 до 3 лет при внутримышечном способе введения вакцины:

- В. Верхний латеральный квадрант ягодичной мышцы;
- Г. Трапецевидная мышца;
- А. Дельтовидная мышца (участок ниже акромиального отростка и выше подмышечной впадины);
- Б. Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра);
- Д. Нижний латеральный квадрант ягодичной мышцы.

Списанные вакцины до утилизации следует хранить

- в холодильнике в другом помещении, с соответствующей маркировкой
- в шкафу для медикаментов, с соответствующей маркировкой
- в холодильнике прививочного кабинета, с соответствующей маркировкой
- в помещении для хранения медицинских отходов, вне холодовой цепи, с соответствующей маркировкой
- в контейнере для отходов класса А

При упаковке термоконтейнера нельзя использовать

- емкости с подкрашенной водой в качестве дополнительных хладоэлементов
- лед
- все перечисленное
- сухой лед
- хладоэлементы несертифицированные

Установите соответствие класса опасности медицинских отходов характеристикам их морфологического состава

Класс опасности

А. Класс А

Б. Класс Б

В. Класс В

Г. Класс Г

Характеристика морфологического состава

- 1. Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).**
- 2. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.**
- 3. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.**
- 4. Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.**

А-3; Б-1; В-2; Г-4

А-2; Б-1; В-4; Г-3

В отделении для новорожденных акушерских стационаров палаты

20 кроваток;

5 кроваток;

10 кроваток;

15 кроваток;

25 кроваток;

Укажите соответствие химических веществ для уничтожения фазы развития членистоногих как переносчиков инфекционных агентов:

Химические вещества

А) Инсектициды

Б) Акарициды

В) Имагоциды

Г) Ларвициды

Д) Овициды

Членистоногие и стадии их развития

1. Клещи

2. Взрослые стадии

3. Насекомые

4. Яйца членистоногих

5. Личинки членистоногих

А-3; Б-2; В-1; Г-5; Д-4

А-3; Б-1; В-2; Г-5; Д-4

Частоту инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ассоциированных с инвазивными устройствами, целесообразно оценивать по показателю:

- Периодной превалентности
- Кумулятивной инцидентности
- Плотности инцидентности
- Точечной превалентности
- Относительному риску

Вакцина, содержащая дифтерийный, столбнячный, коклюшный и полиомиелитный компоненты:

- Тетраксим
- Бубо-Кок
- Пентаксим
- Бубо-М
- Инфанрикс

Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность

- Б. Осенняя
- В. зимне-осенняя
- А. Зимняя
- Д. летне-осенняя
- Г. Весенняя

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

- А. Слюна
- Б. Кровь
- В. молоко
- Г. Шерсть
- Д. Почва

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

- А. Пищевой
- В. Аэрозольный
- Б. Контактный
- Г. Вертикальный
- Д. Артифициальный

Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются

- В. люминесцентная микроскопия
- А. Биохимический
- Г. ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР

- Б. реакция иммунофлюоресценции
- Д. Вирусологический

Риск инфицирования при уколе иглой, контаминированной кровью больного вирусным гепатитом В, составляет:

- А. 0,5-1%;
- В. 35%;
- Б. 10%;
- Г. 50%;
- Д. 100%

Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:

- А. 0-2-12;
- В. 0-1-6;
- Б. 0-1-2;
- Г. 0-3-7-14-28-90;
- Д. 0-1-6-12.

Основным условием интенсивного распространения кори в случае заноса этой инфекции в детские коллективы является

- В. особенность патогенеза заболевания
- Г. высокая устойчивость вируса кори во внешней среде
- А. преобладание при кори больных стертыми и легкими формами заболеваний
- Б. низкий уровень коллективного иммунитета
- Д. высокая степень контакта между детьми в коллективах

В системе противоэпидемических мероприятий дератизация как метод борьбы с рядом зооантропонозных заболеваний среди населения направлены на

- Б. пути передачи возбудителя
- А. источник инфекции
- В. восприимчивый организм
- Г. факторы передачи
- Д. снижение восприимчивости населения

Условно чистое помещение, в котором количество микроорганизмов не нормируется, относится к классу:

- В. В
- А. А
- Б. Б
- Г. Г
- Д. Д

Количество хладоэлементов, которое следует загрузить в термоконтейнер, определяется

инструкцией по использованию термоконтейнера

имеющимся в наличии количеством замороженных холодоэлементов
временем транспортирования вакцины в термоконтейнере
температурой воздуха вне помещения
не регламентировано

Ответственность за соблюдение температурного режима хранения вакцин в прививочном кабинете в рабочее время несет

участковый врач, назначивший прививку
старшая медицинская сестра
медицинская сестра прививочного кабинета
ответственный за организацию вакцинопрофилактики в ЛПО
главный врач ЛПО

К медицинским отходам класса Д относятся:

Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее)

Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными

Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию

Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории

Дыхательные контуры у одного и того же пациента следует менять с частотой:

не следует менять
каждые 12 часов
каждые 24 часа
каждые 36 часов
каждые 72 часа

Для создания активного иммунитета используют:

Вакцины
Сыворотки
Пробиотики
Интерфероны
Иммуноглобулины

Смена инфузионной системы для введения крови, компонентов крови и жировых

эмульсий должна осуществляться:

Нет рекомендаций

Каждые 72 часа

Каждые 12 часов

Каждые 24 часа

Каждые 36 часов

Назовите оптимальный срок начала иммунизации детей против Hib-инфекции:

2-3 года

6-12 месяцев

2-3 месяца

12-24 месяцев

3-5 лет

Установите соответствие основного резервуара возбудителей отдельным нозологическим формам инфекции:

А) Легионеллез

Б) Сибирская язва

В) Кишечный иерсиниоз

Г) Псевдотуберкулез

1. свиньи

2. грызуны

3. почва

4. вода

А-4; Б-3; В-1; Г-2

А-3,4; Б-3; В-1; Г-2

Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются

В. внешняя среда

Г. человек и животные

А. только животные

Б. только человек

Д. животные и внешняя среда

При брюшном тифе наибольшее значение имеет выделение возбудителя в окружающую среду с (со)

А. слюной и мочой

Г. фекалиями и мочой

Б. слюной и фекалиями

В. фекалиями и мокротой

Д. рвотными массами и слюной

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

А. Вакциноассоциированный полиомиелит;

Б. Регионарный лимфаденит;

- В. Энцефалит;
- Г. Синдром Стивенса-Джонса;
- Д. Отек Квинке.

Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:

- В. Коагулазоотрицательные стафилококки
- А. *Staphylococcus aureus*
- Б. *Pseudomonas aeruginosa*
- Г. *Klebsiella pneumoniae*
- Д. *Candida albicans*

Смена инфузионной системы должна осуществляться:

- Б. Каждые 12 часов
- В. Каждые 24 часа
- А. Нет рекомендаций
- Д. Каждые 72 часа
- Г. Каждые 36 часов

Для острых кишечных инфекционных заболеваний обусловленных ротавирусами характерна следующая сезонность:

- Г. зимне-весенняя;
- А. летняя;
- Б. осенняя;
- В. осенне-зимняя;
- Д. весенне-летняя.

На рабочих местах сбор в общие емкости использованных шприцев в неразобранном виде с предварительным отделением игл, перчаток, перевязочного материала и т.д., относящихся к отходам класса Б

- В. допускается в случае применения в организации аппаратных методов обеззараживания
- А. не допускается
- Б. допускается во всех случаях
- Г. не допускается в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Д. допускается только в операционных блоках и перевязочных

Непосредственно после прививки пациент должен находиться под наблюдением медицинского работника в течение

- 20 минут
- 1 часа
- 10 минут
- 30 минут
- 2 часов

Способ введения вакцины БЦЖ:

внутрикожно
подкожно
внутримышечно
накожно
внутривенно

Особую опасность для непривитых детей раннего возраста представляют дети, привитые против:

туберкулеза
кори (живой вакциной)
полиомиелита (живой вакциной)
коклюша
гепатита В

При возникновении в детских учреждениях групповых заболеваний ротавирусной инфекцией проводятся карантинные мероприятия с момента изоляции последнего больного в течение дней:

7
3
5
9
14

Установите соответствие между инфекциями и видом национального календаря прививок.

Вид календаря

А. Национальный календарь профилактических прививок

Б. Календарь профилактическим прививок по эпидемическим показаниям

Инфекция

- 1. Туберкулез**
- 2. Гепатит В**
- 3. Дифтерия**
- 4. Коклюш**
- 5. Столбняк**
- 6. Полиомиелит**
- 7. Корь**
- 8. Хиб-инфекция**
- 9. Пневмококк**
- 10. Бруцеллез**
- 11. Брюшной тиф**
- 12. Гепатит А**

А-1,2,3,4,5,6,7; Б-8,9,10,11,12

А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции:

- Пищевой
- Аэрозольный
- Контактный
- Трансмиссивный
- Артифициальный

В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит

- Г. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Б. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 45 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- А. Персонал данной организации при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- В. Учреждениями дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 35 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего
- Д. Учреждениями дезинфекционного профиля при подозрении на заболевание острым гепатитом А и до госпитализации больного, а также в течение 15 дней наблюдения от момента изоляции последнего заболевшего

При выявлении патологии органов дыхания у подростка врач должен направить его в противотуберкулезный диспансер для завершения обследования в течение

- Б. 6 дней
- А. 3 дней
- В. 10 дней
- Г. 1 месяца
- Д. 2 месяцев

Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:

- В. не > 500 КОЕ/м³;
- А. не > 1 КОЕ/м³;
- Б. не > 50 КОЕ/м³;
- Г. не > 1000 КОЕ/м³;
- Д. не нормируется.

Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам

- Г. альфа- и бета-гемолитическим
- А. альфа-гемолитическим
- Б. бета-гемолитическим
- В. гамма-гемолитическим

Д. бета- и гамма –гемолитическим

В эпидемических очагах менингококковой инфекции соотношение числа больных генерализованными формами и носителей менингококков в целом во всех возрастных группах составляет

В. 1:1500

А. 1:10

Б. 1:500

Г. 1:40000

Д. 1:100000

Отходы класса Б:

подлежат обязательному обеззараживанию/обезвреживанию

не подлежат обеззараживанию/обезвреживанию

подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах

подлежат обеззараживанию/обезвреживанию в случае загрязнения кровью и/или другими биологическими жидкостями

подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

Г. Ветряная оспа;

А. Вирусный гепатит А;

Б. Туберкулез;

В. Корь;

Д. Дифтерия.

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

с 2 месяцев

с 12 месяцев

с 6 месяцев

с 18 месяцев

с 2 лет

Какова тактика иммунизации против дифтерии детей, переболевших тяжелой формой дифтерии, если у них в анамнезе обозначены 2 прививки дифтерийным анатоксином:

Не прививаются

Получают 1 дозу дифтерийного анатоксина

Получают 2 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 1 месяц

Получают 2 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 2 месяца

Получают 3 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 1 месяц

Соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:

А) брюшной тиф

Б) паратиф В

1. человек

2. клещи

3. насекомые

4. животные

А-1; Б-4

А-4; Б-1

Соотнесите необходимый уровень обработки рук:

Виды обработки рук

А. Гигиеническая

Б. Хирургическая

Выполняемые манипуляции

1. Приём родов

2. Обработка послеоперационного шва

3. Поведение перидуральной анестезии

4. Обработка пупочной раны

А-1,4; Б-2,3

А-4; Б-1,2,3

Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до

А. 1%

Б. 5%

В. 20%

Г. 25%

Д. 30%

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

Б. 6 месяцев;

А. 12 месяцев;

В. 7 месяцев;

Г. 18 месяцев;

Д. 2 месяцев.

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

Г. Пирогенность;

А. Иммуногенность;

Б. Стерильность

В. Низкая реактогенность;

Д. Безопасность.

Пакет, содержащий отходы классов Б и В, может быть заполнен

- не более чем на 3/4
- не менее чем на 3/4
- не более чем на 1/2
- не более чем на 2/3
- не менее чем на 2/3

Условно чистое помещение, в котором количество микроорганизмов не нормируется, относится к классу:

- В
- А
- Б
- Г
- Д

Ведущий путь передачи ротавирусов

- Б. Пищевой
- А. контактно-бытовой
- В. Водный
- Г. воздушно-капельный
- Д. воздушно-пылевой

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

- А. бактериологическое исследование желчи
- Г. бактериологическое исследование крови
- Б. бактериологическое исследование испражнений
- В. бактериологическое исследование мочи
- Д. серологическое исследование

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

- Б. клетки, несущие CD4+ рецепторы
- А. Макрофаги
- В. клетки, несущие CD8+ рецепторы
- Г. клетки, несущие CD16+ рецепторы
- Д. клетки, несущие CD20+ рецепторы

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

- В. Экстренная профилактика брюшного тифа;
- Г. Экстренная профилактика клещевого энцефалита;
- Б. Экстренная профилактика бешенства;
- А. Экстренная профилактика столбняка;
- Д. Плановая иммунопрофилактика клещевого энцефалита.

Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:

- Б. Гиперемия в месте введения вакцины;
- Г. Уплотнение в месте введения вакцины;

- А. Повышение температуры тела до 37 С°;
- В. Судороги;
- Д. ОРВИ.

Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:

- 2 года;
- 5 лет;
- 1 год;
- 5-6 мес.;
- Пожизненно.

К поствакцинальной реакции относят:

- В. Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата;
- А. Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;
- Б. Тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку;
- Г. Патологическую реакцию, обусловленную нарушением техники иммунизации;
- Д. Все выше перечисленное.

Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является

- А. Водный
- В. контактно-бытовой
- Б. Пищевой
- Г. Воздушно-капельный
- Д. воздушно-пылевой

Единица учета запасов вакцин

- упаковка
- флакон
- доза
- мл
- ампула

Смешение отходов различных классов в общей емкости:

- допускается для отходов классов А, Б и В
- допускается для отходов классов Б и В
- не допускается
- допускается для отходов классов Г и Д
- допускается для отходов всех классов опасности, после обеззараживания/обезвреживания

Является ли противопоказанием к последующей вакцинации препаратом, на

введение которого у ребенка наблюдалось поствакцинальное осложнение:

временное противопоказание

все определяется состоянием здоровья в момент вакцинации

нет

да

не всегда

Вакцинация против какой инфекции пока не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

против клещевого энцефалита

против папилломавирусной инфекции

против брюшного тифа

против ветряной оспы

против ротавирусной инфекции

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

Вирусный гепатит А

Туберкулез

Корь

Ветряная оспа

Дифтерия

Укажите соответствие между путями передачи ИСМП и вероятными факторами передачи:

Путь передачи

А. Имплантационный

Б. Инструментально-контактный

В. Ангиогенный

Г. Аэрогенный

Факторы передачи

1. Шовный материал

2. Инструменты

3. Трансфузии

4. Кондиционер

А-1; Б-2; В-3; Г-4

А-2; Б-1; В-3; Г-4

Паротитная вакцина содержит:

Г. Инактивированный вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;

А. Живой вирус эпидемического паротита;

В. Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;

Б. Инактивированный вирус эпидемического паротита;

Д. Поверхностный антиген вируса эпидемического паротита.

Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные

бешенством животные с последние

- В. 30 дней жизни
- Г. 35 дней жизни
- А. 5 дней жизни
- Б. 10 дней жизни
- Д. 3 месяца жизни

Детям, не вакцинированным против туберкулеза по медицинским противопоказаниям, пробу Манту ставят

- А. Ежегодно
- Г. 2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М
- Б. не ставят по причине медотвода
- В. 1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М
- Д. проводят рентгенологическое обследование органов грудной клетки

Норматив охвата прививками против дифтерии среди детей в возрасте 12 месяцев:

- 95%
- 80%
- 99%
- 85%
- 75%

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

- Б. Ондатры
- Г. Домовые мыши
- А. Водяные крысы
- В. Больные люди
- Д. Лемминги

Главное отличие дезинфекции от стерилизации

- А. область применения
- В. степень деконтаминации
- Б. методы проведения
- Г. объем проведения
- Д. способы проведения

Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет

- Б. 17 дней
- Г. 22 дня
- А. 7 дней
- В. 21 день
- Д. 35 дней

Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:

- В. 1 раз в 2 дня;
- Г. 1 раз в неделю;
- А. 1 раз в сутки;
- Б. 2 раза в день;
- Д. 3 раза в день.

В жилых и общественных зданиях, при наличии отдельного входа, допускается размещать амбулаторно-поликлинические ЛПО мощностью посещений в смену не более:

- 50
- 100
- 150
- 200
- 250

Временным критерием для определения принадлежности пневмонии к внутрибольничному случаю является:

- А. возникновение после 48 часов пребывания в стационаре;
- Б. возникновение после 3 суток пребывания в стационаре;
- В. возникновение не позднее чем через 30 суток после выписки из стационара;
- Г. возникновение не позднее чем через 90 суток после выписки из стационара;
- Д. возникновение после 12 часов пребывания в стационаре.

Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:

- Б. 2 часа;
- В. 30 минут;
- А. 1 час;
- Г. 10 часов;
- Д. 5 часов.

В районах с высокой заболеваемостью брюшным тифом для внутригодовой динамики наиболее характерна

- Г. зимняя сезонность
- Б. осенняя сезонность
- А. летне-осенняя сезонность
- В. равномерность распределения заболеваемости по месяцам
- Д. сезонность отсутствует

Показания термометров в холодильнике для хранения ИЛП на 4 уровне следует регистрировать не реже

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

Медицинские отходы класса Б из подразделений

Г. из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в многоразовые контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов

Б. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов и затем помещают в контейнеры

А. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов

В. в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают непосредственно в транспорт специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания для последующего вывоза

Д. из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в емкости с раствором дезинфицирующих средств и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещению для временного хранения медицинских отходов

Цвет пакетов для сбора отходов класса А:

желтый

красный

белый

любой, за исключением желтого и красного

черный

Кто проводит иммунизацию БЦЖ – вакциной:

Участковая медсестра

Специально обученная медицинская сестра

Врач-иммунолог

Врач – фтизиатр

Медицинская сестра процедурного кабинета

Как случай, подозрительный на поствакцинальное осложнение, нужно расследовать следующие заболевания, которые развились у пациента после прививки

острый холецистит

острый миокардит

отек Квинке

острый отит

острый панкреатит

Медицинское наблюдение за контактными лицами в эпидемических очагах вирусного гепатита В устанавливается сроком на

Б. 35 дней

В. 3 месяца

- А. 1 месяц
- Г. 6 месяцев
- Д. 1 год

Норматив охвата прививками против дифтерии среди детей в возрасте 12 месяцев:

- Г. 85%;
- А. 80%;
- Б. 95%;
- В. 99%;
- Д. 75%.

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

- В. последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода
- А. всего инкубационного периода
- Б. желтушного периода
- Г. последних 15-20 дней инкубации
- Д. Реконвалесценции

Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют

- А. В течение 35 дней с момента выявления больного
- В. С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на дому
- Б. В течение 45 дней с момента выявления больного
- Г. В течение 50 дней с момента выявления больного
- Д. В течение 60 дней с момента выявления больного

Какие из перечисленных нормативных документов регламентируют проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней:

- «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08»
- Приказ Минздрава России № 125 Н от 21.03.2014 «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»
- Все перечисленное верно.
- «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов»7. СП 3.3.2.3332-16
- «Обеспечение безопасности иммунизации» СП 3.3.2342-08

Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

- А. грибы;
- В. малые оболочечные вирусы;
- Б. крупные оболочечные вирусы;
- Г. трофозоиты паразитов;
- Д. оболочечные вирусы.

Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду

- Г. Иерсиний
- А. Коринебактерий
- Б. Нейссерий
- В. Листерий
- Д. Пептострептококков

Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте

- В. 7-14 лет
- Г. 15-18 лет
- А. 0-2 года
- Б. 3-6 лет
- Д. 19 лет и старше

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

- Вакциноассоциированный полиомиелит
- Регионарный лимфаденит
- Энцефалит
- Синдром Стивенса-Джонса
- Отек Квинке

Из перечисленных стерилизующим средством является:

- Г. 1% раствор дезоксона-1;
- А. 0,5% спиртовой раствор хлоргексидина биглюконата;
- Б. 3% раствор перекиси водорода;
- В. 96% этиловый спирт;
- Д. 3% раствор формалина.

В жилых и общественных зданиях, при наличии отдельного входа, допускается размещать амбулаторно-поликлинические ЛПО мощностью посещений в смену не более:

- А. 50
- Б. 100
- В. 150
- Г. 200
- Д. 250

Методом ранней диагностики брюшного тифа является:

- бактериологическое исследование испражнений
- бактериологическое исследование мочи
- бактериологическое исследование желчи
- бактериологическое исследование крови
- серологическое исследование

Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА

- А. Персонал детских дошкольных учреждений
- В. беременные
- Б. учителя начальных классов
- Г. новорожденные
- Д. работники сферы обслуживания

Вакцинация против какой инфекции не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

- А. Клещевой энцефалит;
- Г. Папилломавирусная инфекция;
- Б. Брюшной тиф;
- В. Ветряная оспа;
- Д. Ротавирусная инфекция.

В приемное отделение больницы поступила женщина с кровотечением после внебольничного аборта. Прививочный анамнез неизвестен. Экстренная профилактика столбняка проводится:

- Г. антирабической вакциной;
- А. АС анатоксином;
- Б. АС анатоксином и ПСС;
- В. ПСС;
- Д. не проводится.

К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:

- Хронические заболевания
- Иммунодефицит
- Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение
- ОРВИ
- Беременность

Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:

- В. не > 4 КОЕ/м³;
- Г. не > 10 КОЕ/м³;
- Б. не > 1 КОЕ/м³;
- А. содержание не допускается;
- Д. не нормируется.