

Тесты с вопросами по специальности «Эпидемиология» для аттестации 1 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/epidemiolog/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Эпидемиология» для аккредитации и других экзаменов (2100 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/epidemiologia/

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

→ medik-otvet.ru/product/virus/

3) Тесты для аккредитации «Инфекционные болезни» (3200 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/i_bolezni/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

1 категория

[Вернуться в начало](#)

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

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

Методом ранней диагностики брюшного тифа является:

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

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. А-4; Б-1,2,3
Б. А-1,4; Б-2,3

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. А-3,4; Б-3; В-1; Г-2
Б. А-4; Б-3; В-1; Г-2

Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:

- А. 5-6 мес.;
- Б. 1 год;
- В. 2 года;
- Г. 5 лет;
- Д. Пожизненно.

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

Выберите спектр цидного эффекта, соответствующий дезинфектанту высокого уровня активности:

- А. вирусы, грибы, вегетативные формы бактерий;
- Б. вирусы, грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- В. грибы, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- Г. вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов;
- Д. вегетативные формы микроорганизмов, некоторые виды грибов, частично безоболочечные вирусы, оболочечные вирусы.

Бустер-эффект при введении вакцины это:

- А. Вторичный иммунный ответ при повторном введении антигена
- Б. Первичный иммунный ответ при введении антигена
- В. Аллергическая реакция
- Г. Иммунологическая память
- Д. Все выше перечисленное

Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов механизмам передачи инфекции:

- А) ВГА
- Б) ВГВ
- 1. фекально-оральный
- 2. гемоконтактный
- 3. трансмиссивный
- 4. аэрозольный
- А. А-1; Б-2
- Б. А-4; Б-3

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

- А. Вакцинассоциированный полиомиелит;
- Б. Регионарный лимфаденит;
- В. Энцефалит;
- Г. Синдром Стивенса-Джонса;
- Д. Отек Квинке.

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

- А. контактный с больным острым вирусным гепатитом В
- Б. пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство
- В. пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад
- Г. пациент, лечившийся иглоукалыванием 2 месяца назад
- Д. пациент, перенесший гепатит В 10 лет назад

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

- А. Иммуногенность;
- Б. Стерильность
- В. Низкая реактогенность;
- Г. Пирогенность;
- Д. Безопасность.

Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является

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

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

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

- А. слюной и мочой
- Б. слюной и фекалиями
- В. фекалиями и мокротой
- Г. фекалиями и мочой
- Д. рвотными массами и слюной

Отходы класса Б:

- А. не подлежат обеззараживанию/обезвреживанию
- Б. подлежат обязательному обеззараживанию/обезвреживанию
- В. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Г. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию в случае загрязнения кровью и/или другими биологическими жидкостями
- Д. подлежат обеззараживанию/обезвреживанию только при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

Соответствие нозологической формы ведущему источнику инфекции:**А) брюшной тиф****Б) паратиф В**

- 1. человек
- 2. клещи
- 3. насекомые
- 4. животные

А. А-1; Б-4

Б. А-4; Б-1

При упаковке термоконтейнера нельзя использовать

- А. лед
- Б. сухой лед
- В. емкости с подкрашенной водой в качестве дополнительных хладоэлементов
- Г. хладоэлементы несертифицированные
- Д. все перечисленное

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

- А. раза в неделю
- Б. раза в месяц
- В. раза в квартал
- Г. раза в 6 месяцев
- Д. раза в год

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

- А. Не прививаются
- Б. Получают 1 дозу дифтерийного анатоксина
- В. Получают 2 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 1 месяц
- Г. Получают 2 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 2 месяца
- Д. Получают 3 дозы дифтерийного анатоксина с интервалом в 1 месяц

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

- А. Вирусный гепатит А;
- Б. Туберкулез;
- В. Корь;
- Г. Ветряная оспа;
- Д. Дифтерия.

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

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

Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте

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

Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

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

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

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

Способ введения вакцины БЦЖ:

- А. внутрикожно
- Б. подкожно
- В. внутримышечно
- Г. накожно
- Д. внутривенно

Главное отличие дезинфекции от стерилизации

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

Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:

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

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

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

Все из перечисленных утверждений верны, кроме

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

Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до

- А. 1%
- Б. 5%
- В. 20%
- Г. 25%
- Д. 30%

При первичном иммунном ответе на вакцину вырабатываются:

- А. только IgG
- Б. IgM, а затем IgG
- В. IgG, а затем IgM
- Г. только IgM
- Д. только IgA

Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:

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

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

- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 10
- Д. 14

Резервуаром бруцелл в природе являются

- А. больные животные
- Б. вода открытых водоемов
- В. больные люди
- Г. кровососущие членистоногие
- Д. контаминированная почва

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. А-3; Б-2; В-1; Г-5; Д-4

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-5; Д-4

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

А. Экстренная профилактика столбняка

Б. Экстренная профилактика бешенства

В. Экстренная профилактика брюшного тифа

Г. Экстренная профилактика клещевого энцефалита

Д. Плановая иммунопрофилактика клещевого энцефалита

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

А. А

Б. Б

В. В

Г. Г

Д. Д

Срок медицинского наблюдения за контактными с больным эпидемическим паротитом составляет

А. 7 дней

Б. 17 дней

В. 21 день

Г. 22 дня

Д. 35 дней

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. А-3, 4; Б-5, 6; В-1, 2

Б. А-4; Б-3, 5, 6; В-1, 2

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. А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

Б. А-3; Б-1; В-2; Г-4; Д-5

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

А. преобладание при кори больных стертыми и легкими формами заболеваний

Б. низкий уровень коллективного иммунитета

В. особенность патогенеза заболевания

Г. высокая устойчивость вируса кори во внешней среде

Д. высокая степень контакта между детьми в коллективах

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. А-3; Б-1;В-2; Г-4

Б. А-2; Б-1;В-4; Г-3

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»

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

А. ежегодно

Б. ежеквартально

В. ежемесячно

Г. при взятии на учет

Д. перед каждой сдачей донорского материала

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

А. с 6 месяцев

Б. с 12 месяцев

В. с 18 месяцев

Г. с 2 месяцев

Д. с 2 лет

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

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

Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА

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

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

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

Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:

- А. *Bacillus butircum*;
- Б. *Bacillus licheniformis*;
- В. *Bacillus subtilis*;
- Г. *Bacillus stearothermophilis*;
- Д. *Bacillus bacteroides*.

Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам

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

Единица учета запасов вакцин

- А. доза
- Б. флакон
- В. мл
- Г. упаковка
- Д. ампула

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

- А. старшая медицинская сестра
- Б. ответственный за организацию вакцинопрофилактики в ЛПО
- В. медицинская сестра прививочного кабинета
- Г. участковый врач, назначивший прививку
- Д. главный врач ЛПО

Вираз туберкулиновых проб это

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

Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность

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

Сбор отходов класса А:

- А. осуществляется только в одноразовые пакеты
- Б. осуществляется только в многоразовые емкости
- В. в многоразовые емкости или одноразовые пакеты
- Г. санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами не регламентируется
- Д. осуществляется в одноразовые пакеты, помещенные в непрокальваемый контейнер

Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются

- А. Биохимический
- Б. реакция иммунофлюоресценции
- В. люминесцентная микроскопия
- Г. ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР
- Д. Вирусологический

В отделении для новорожденных акушерских стационаров палаты

- А. 5 кроваток;
- Б. 10 кроваток;
- В. 15 кроваток;
- Г. 20 кроваток;
- Д. 25 кроваток;

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

- А. Иммуногенность
- Б. Стерильность
- В. Низкая реактогенность
- Г. Пирогенность
- Д. Безопасность

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

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

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

- А. 1:10
- Б. 1:500
- В. 1:1500
- Г. 1:40000
- Д. 1:100000

Стерилизация перевязочного материала проводится

- А. Газовым
- Б. Химическим
- В. Паровоздушным
- Г. Пароформалиновым
- Д. Паровым

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

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

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

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

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

- А. 12 месяцев;
- Б. 6 месяцев;
- В. 7 месяцев;
- Г. 18 месяцев;
- Д. 2 месяцев.

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

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

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

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

Для острых кишечных инфекционных заболеваний обусловленных ротавирусами характерна следующая сезонность:

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

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

- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 9
- Д. 14

Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:

- А. Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена;
- Б. Повышенная чувствительность к дрожжам ;
- В. Хронический гепатит С;
- Г. Хронический гломерулонефрит;
- Д. Хронический бронхит.

Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:

- А. Повышение температуры тела до 37 С°;
- Б. Гиперемия в месте введения вакцины;
- В. Судороги;
- Г. Уплотнение в месте введения вакцины;
- Д. ОРВИ.

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

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

Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:

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

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

- А. Работники, контактирующие с детьми (ясли, детский сад, школы);
- Б. Работники транспорта;
- В. Рабочие системы канализации;
- Г. Военские контингенты, командированные, направляющиеся в высоко и умеренно эндемичные зоны;
- Д. Все выше перечисленные.

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. А-2; Б-1
- Б. А-1; Б-2

К фенотипическим методам внутривидового типирования относится:

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

Наблюдение за детьми первого года жизни после постановки БЦЖ проводится:

- А. 1, 3, 6, 9, 12 месяцев
- Б. 3 и 6 месяцев
- В. на 3 и 14 день
- Г. 1 и 3 мес.
- Д. не проводится

Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится

- А. ежедневно
- Б. по мере загрязнения
- В. не реже одного раза в месяц
- Г. не реже одного раза в неделю
- Д. определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации

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.

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

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

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

- А. острый миокардит
- Б. острый отит
- В. отек Квинке
- Г. острый холецистит
- Д. острый панкреатит

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

- А. 95-105 нм;
- Б. 105-150 нм;
- В. 160-205 нм;
- Г. 205-315 нм;
- Д. 350-415 нм.

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

- А. Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;
- Б. Применять без инструкции, зная технику проведения прививок;
- В. Взять инструкцию у другого врача;
- Г. Запретить использование вакцины;
- Д. Наличие инструкции не является обязательным условием использования препарата.

Отсутствие причинной связи между вакцинацией и поствакцинальными осложнениями подтверждают следующие данные

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

Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:

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

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

Является ли противопоказанием к последующей вакцинации препаратом, на введение которого у ребенка наблюдалось поствакцинальное осложнение:

- А. да
- Б. нет
- В. временное противопоказание
- Г. все определяется состоянием здоровья в момент вакцинации
- Д. не всегда

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

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

- А. 1
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4
- Д. нельзя хранить

Текущую дезинфекцию в семейных очагах острого гепатита А осуществляют

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

К медицинским отходам класса Д относятся:

- А. 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)
- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию
- Г. 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
- Д. Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

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

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

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

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

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

Лабораторному обследованию на холеру подлежат

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

Все контактные лица, выявленные в границах очага острого гепатита А

- А. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 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
- В. подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции
- Г. Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 30 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

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

- А. не следует менять
- Б. каждые 12 часов
- В. каждые 24 часа
- Г. каждые 36 часов
- Д. каждые 72 часа

Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:

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

Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию

- А. Клещевой энцефалит
- Б. Клещевой сыпной тиф
- В. Крымская геморрагическая лихорадка
- Г. Иксодовый клещевой боррелиоз
- Д. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:

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

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

- А. Вирусный гепатит А
- Б. Туберкулез
- В. Корь
- Г. Ветряная оспа
- Д. Дифтерия

Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:

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

Основными факторами передачи при брюшном тифе является

- А. салат из овощей
- Б. яйца и яйцепродукты
- В. мясо и мясные изделия
- Г. вода и молоко
- Д. рыба и морепродукты

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.

Митигированная корь может возникать:

- А. при повторном заражении корью;
- Б. у лиц с активным искусственным иммунитетом;
- В. у контактных привитых иммуноглобулином;
- Г. у лиц с ослабленным иммунитетом;
- Д. у ВИЧ-инфицированных детей.

Более высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при

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

Антибиотикопрофилактику при операции кесарева сечения следует, как правило, назначать

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

Количество холодоэлементов, которое следует загрузить в термоконтейнер, определяется

- А. имеющимся в наличии количеством замороженных холодоэлементов
- Б. временем транспортирования вакцины в термоконтейнере
- В. температурой воздуха вне помещения
- Г. не регламентировано
- Д. инструкцией по использованию термоконтейнера

Ведущий путь передачи ротавирусов

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

Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:

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

Антраксин применяется для

- А. лечения сибирской язвы
- Б. специфической профилактики
- В. экстренной профилактики
- Г. диагностики сибирской язвы
- Д. Антибиотикопрофилактики

Какие из перечисленных нормативных документов регламентируют проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней:

А. Приказ Минздрава России № 125 Н от 21.03.2014 «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»

Б. «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов» 7. СП 3.3.2.3332-16

В. «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08»

Г. «Обеспечение безопасности иммунизации» СП 3.3.2342-08

Д. Все перечисленное верно.

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. А-1; Б-2; В-3; Г-4

Б. А-2; Б-1; В-3; Г-4

Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду

А. Коринебактерий

Б. Нейссерий

В. Листерий

Г. Иерсиний

Д. Пептострептококков

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

А. 3 месяца

Б. 2 месяца

В. 1 месяц

Г. 1 год

Д. не нормируется

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

- А. 1 месяц
- Б. 35 дней
- В. 3 месяца
- Г. 6 месяцев
- Д. 1 год

Для профилактики замораживания вакцин следует

- А. соблюдать правила размещения вакцин внутри холодильника/термоконтейнера
- Б. кондиционировать хладоэлементы
- В. использовать сертифицированные хладоэлементы
- Г. использовать сертифицированные термоконтейнеры
- Д. все перечисленное верно

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

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

- А. Кумулятивной инцидентности
- Б. Плотности инцидентности
- В. Точечной превалентности
- Г. Периодной превалентности
- Д. Относительному риску

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

- А. *Mycobacterium bovis*
- Б. *Mycobacterium kansasii*
- В. *Mycobacterium leprae*
- Г. *Mycobacterium africanum*
- Д. *Mycobacterium tuberculosis*

Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние

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

Для создания активного иммунитета используют:

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

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

- А. 1 раза в день
- Б. 2 раз в день
- В. 2 раз в неделю
- Г. 1 раз в месяц
- Д. 2 раз в неделю

Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:

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

Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью

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

Установите соответствие между инфекциями и видом национального календаря прививок. Вид календаря

А. Национальный календарь профилактических прививок

Б. Календарь профилактическим прививок по эпидемическим показаниям

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. А-1,2,3,4,5,6,7,9; Б-8,10,11,12

Б. А-1,2,3,4,5,6,7; Б-8,9,10,11,12

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

А. 0,5-1%;

Б. 10%;

В. 35%;

Г. 50%;

Д. 100%

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

А. 3 дней

Б. 6 дней

В. 10 дней

Г. 1 месяца

Д. 2 месяцев

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

А. 80%

Б. 95%

В. 99%

Г. 85%

Д. 75%

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.

Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств:

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

В прививочном кабинете живую краснушную вакцину следует хранить при температуре

- А. от +2 до + 8 градусов С
- Б. от +1 до + 10 градусов С
- В. от - 1 до +6 градусов С
- Г. от - 10 до 0 градусов С
- Д. не регламентировано

Списанные вакцины до утилизации следует хранить

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

Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих

- А. в начале инкубационного периода
- Б. накануне заболевания и с 1 дня продромального периода
- В. в период высыпания
- Г. в период пигментации
- Д. в период шелушения кожи

К поствакцинальной реакции относят:

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

К помещениям класса чистоты А относится:

- А. Чистая и стерильная зоны ЦСО
- Б. Палаты интенсивной терапии
- В. Процедурные и асептические перевязочные
- Г. Малые операционные
- Д. Послеродовые палаты

Инфекционное заболевание неконтролируемое вакцинопрофилактикой:

- А. ОРВИ
- Б. грипп
- В. краснуха
- Г. ветряная оспа
- Д. дифтерия

Кто проводит иммунизацию БЦЖ – вакциной:

- А. Участковая медсестра
- Б. Врач-иммунолог
- В. Врач – фтизиатр
- Г. Специально обученная медицинская сестра
- Д. Медицинская сестра процедурного кабинета

Являются ли анемия и дисбактериоз противопоказаниями к проведению вакцинации:

- А. нет
- Б. да, временные
- В. да, постоянные
- Г. зависит от вводимой вакцины
- Д. зависит от эпидемической обстановки

Стерилизация перевязочного материала проводится

- А. Газовым
- Б. Химическим
- В. Паровоздушным
- Г. Паоформалиновым
- Д. Паровым

Для создания активного иммунитета используют:

- А. Сыворотки
- Б. Вакцины
- В. Пробиотики
- Г. Интерфероны
- Д. Иммуноглобулины

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

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

Установите соответствие: Вирусы гепатитов

- А) А
- Б) В
- В) С
- Г) D
- Д) Е
- Е) F Механизм передачи
- 1. фекально-оральный
- 2. контактный
- А. А-1; Б-2; В-2; Г-1; Д-1; Е-2
- Б. А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

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

- А. Органами Роспотребнадзора;
- Б. Отделом биологического контроля изготовителя;
- В. Минздравом РФ;
- Г. Росздравнадзором РФ;
- Д. Федеральным центром гигиены и эпидемиологии.

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

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

Какие из перечисленных компонентов не могут быть в составе вакцин

- А. вода
- Б. тиомерсал
- В. ацетилсалициловая кислота
- Г. желатин
- Д. соли алюминия

Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования

- А. не допускается
- Б. обязательно во всех случаях
- В. обязательно в инфекционных и фтизиатрических отделениях/стационарах
- Г. обязательно при возможности контакта с ними персонала медицинской организации
- Д. обязательно в случае отсутствия в организации участка по обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

Укажите наименее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

- А. прионы;
- Б. споры бактерий;
- В. цисты паразитов;
- Г. микобактерии;
- Д. малые неболочечные вирусы.

Цвет пакетов для сбора отходов класса А:

- А. белый
- Б. желтый
- В. красный
- Г. черный
- Д. любой, за исключением желтого и красного

Паротитная вакцина содержит:

- А. Живой вирус эпидемического паротита;
- Б. Инактивированный вирус эпидемического паротита;
- В. Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;
- Г. Инактивированный вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;
- Д. Поверхностный антиген вируса эпидемического паротита.

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

- А. БЦЖ
- Б. АКДС
- В. ИПВ
- Г. Инфлювак
- Д. Пентаксим

Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает

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

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

В очаге дифтерии не следует проводить

- А. выявление контактных
- Б. наблюдение контактных
- В. бактериологическое обследование контактных
- Г. введение АД-М анатоксина лицам с низким уровнем противодифтерийного иммунитета
- Д. введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

Медицинские отходы класса Б из подразделений

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

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

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

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

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

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

А. 10 минут

Б. 20 минут

В. 30 минут

Г. 1 часа

Д. 2 часов

Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:

А. *Staphylococcus aureus*

Б. *Pseudomonas aeruginosa*

В. Коагулазоотрицательные стафилококки

Г. *Klebsiella pneumoniae*

Д. *Candida albicans*

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

А. летне-осенняя сезонность

Б. осенняя сезонность

В. равномерность распределения заболеваемости по месяцам

Г. зимняя сезонность

Д. сезонность отсутствует

Смешение отходов различных классов в общей емкости:

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

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

- А. Тетраксим
- Б. Бубо-Кок
- В. Пентаксим
- Г. Бубо-М
- Д. Инфанрикс

Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных

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

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

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

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

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

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

- А. химический анализ вакцины
- Б. иммунологический анализ вакцины
- В. тест встряхивания
- Г. подлежит уничтожению
- Д. оценку антигенной активности вакцины

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

- А. Вакциноассоциированный полиомиелит
- Б. Регионарный лимфаденит
- В. Энцефалит
- Г. Синдром Стивенса-Джонса
- Д. Отек Квинке

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные

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

Назовите оптимальный срок начала иммунизации детей против Hib-инфекции:

- А. 2-3 месяца
- Б. 6-12 месяцев
- В. 12-24 месяцев
- Г. 2-3 года
- Д. 3-5 лет

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

- А. против папилломавирусной инфекции
- Б. против клещевого энцефалита
- В. против брюшного тифа
- Г. против ветряной оспы
- Д. против ротавирусной инфекции

Из перечисленных стерилизующим средством является:

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

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

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

В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

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

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

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. А-2; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

Б. А-2; Б-1; В-3,4; Г-5; Д-4

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

А. АКДС;

Б. АДС-М;

В. Против гепатита В;

Г. Вакцина против полиомиелита ;

Д. Вакцина против гепатита А

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

А. не более чем на 3/4

Б. не менее чем на 3/4

В. не более чем на 1/2

Г. не более чем на 2/3

Д. не менее чем на 2/3

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. А-1; Б-3; В- 2

Б. А-2; Б-1; В- 3

Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются

- А. только животные
- Б. только человек
- В. внешняя среда
- Г. человек и животные
- Д. животные и внешняя среда

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции:

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

Экстренная профилактика гепатита В проводится по схеме:

- А. 0, 1, 6 мес.
- Б. 0,1,2,12 мес.
- В. 0,3,6 мес.
- Г. 0, 7,21 день
- Д. 0-2-6 мес.

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

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

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

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

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

- А. хронические болезни органов дыхания;
- Б. аллергическая реакция на пекарские дрожжи;
- В. масса тела ребёнка при рождении менее 2000 гр.;
- Г. тяжелые формы аллергических реакций на аминокликозиды;
- Д. прогрессирующие заболевания ЦНС, афебрильные судороги в анамнезе.

Механизм передачи инфекции при брюшном тифе

- А. Аэрозольный
- Б. Трансмиссивный
- В. фекально-оральный
- Г. Контактный
- Д. Вертикальный

Вакцинация против какой инфекции не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

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

Смена инфузионной системы должна осуществляться:

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

Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является

- А. Аллергия
- Б. беременность
- В. Пиелонефрит
- Г. заболевание гидрофобией
- Д. заболевание ЦНС

Источником инфекции при бешенстве может быть собака за _____ дней до заболевания бешенством

- А. 20
- Б. 30
- В. 10
- Г. 14

При увеличении размеров выборки риск случайной ошибки

- А. Уменьшается
- Б. Увеличивается
- В. Исчезает
- Г. Не изменяется

Возбудитель гранулоцитарного анаплазмоза проникает в организм человека

- А. Воздушно-капельным путем
- Б. Фекально-оральным путем
- В. При укусе клеща
- Г. С фекалиями клеща

В организме человека микоплазмы обитают в

- А. Селезенке и костях
- Б. Эпителиальной ткани
- В. Тканях головного мозга
- Г. Костном мозге

Максимальное число инвазированных аскаридами людей можно выявить в

- А. Мае-сентябре
- Б. Любое время года
- В. Феврале-апреле
- Г. Ноябре-январе

Человек заражается цистицеркозом при

- А. Контакте с человеком больным тениаринхозом
- Б. Употреблении в пищу плохо термически обработанной свинины
- В. Контакте с человеком больным тениозом
- Г. Контакте с сельскохозяйственными животными

Стратегия ВОЗ 90-90-90 означает, что 90% ВИЧ-инфицированных должны

- А. Получать лечение
- Б. Использовать меры предохранения
- В. Быть обследованы
- Г. Знать статус, 90% из них – получать лечение, успешное в 90% случаев

Современное состояние эпидемии ВИЧ-инфекции в России определяется

- А. Снижением генетического разнообразия вирусов
- Б. Доминированием генетического варианта ВИЧ – подтипа А
- В. Повышением генетического разнообразия вирусов вследствие формирования и распространения рекомбинантных форм ВИЧ
- Г. Заносом новых подтипов ВИЧ из-за рубежа

Величина средней ошибки показателей указывает на

- А. Отличие показателя генеральной совокупности от показателя выборочной
- Б. Репрезентативность выборочной совокупности
- В. Зависимость величины показателя от величины выборочной совокупности
- Г. Пределы колебаний величины показателя в зависимости от случайных причин

Дефинитивные хозяева токсоплазм выделяют ооцисты паразита с фекалиями

- А. В течение 24 часов
- Б. Пожизненно
- В. В течение 1-2 месяцев
- Г. В течение 1-2 недель

В роддоме новорожденный получает прививки против

- А. Полиомиелита
- Б. Краснухи
- В. Туберкулеза
- Г. Коклюша

Возбудителями астраханской пятнистой лихорадки являются

- А. *Rickettsia rickettsii*
- Б. *Rickettsia conorii caspia*
- В. *Rickettsia sibirica*
- Г. *Rickettsia australis*

С пищевым путём передачи чаще связан возбудитель дизентерии

- А. Sonnei
- Б. Boydii
- В. Disenteriae
- Г. Flexneri

Наиболее эффективны в борьбе с инфекционными заболеваниями, имеющими аэрогенный механизм передачи, меры

- А. Направленные на источник инфекции
- Б. По разрыву путей передачи
- В. По разрыву механизма передачи
- Г. По созданию специфической невосприимчивости

При хранении живой вакцины при комнатной температуре происходит _____ свойств

- А. Усиление иммуногенных
- Б. Изменение физико-химических
- В. Приобретение нежелательных антигенных
- Г. Потеря иммуногенных

Больной гепатитом а наиболее опасен для окружающих

- А. Сразу после заражения
- Б. До 9 месяцев после выписки из стационара
- В. В конце инкубационного периода, в преджелтушный период
- Г. Желтушный период

К типам дезинфекции при брюшном тифе относят

- А. Регулярную
- Б. Текущую и заключительную
- В. Повседневную
- Г. Сезонную

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи вызываются

- А. Условно-патогенными и патогенными микроорганизмами
- Б. Только грамотрицательными условно-патогенными микроорганизмами
- В. Только грамположительными условно-патогенными микроорганизмами
- Г. Только грамотрицательными патогенными микроорганизмами

В инфицированных клетках в фосфорилировании ацикловира в активную форму ацикловиртрифосфат принимают участие ферменты

- А. Только клетки
- Б. Плазмы крови
- В. Только вируса
- Г. Вируса и клетки

Не допускается совмещать введение в один день с другими вакцинами вакцину против

- А. Пневмококковой инфекции
- Б. Туберкулеза
- В. Полиомиелита
- Г. Гемофильной инфекции

Наибольшее количество случаев заболевания арбовирусными инфекциями ежегодно в Российской Федерации связано с

- А. Лихорадкой Западного Нила
- Б. Клещевым энцефалитом
- В. Лихорадками, связанными с вирусами Калифорнийской серогруппы
- Г. Крымской геморрагической лихорадкой

При малярии профилактические мероприятия в отношении восприимчивого организма включают

- А. Меры защиты от нападения комаров и химиопрофилактику
- Б. Только вакцинацию
- В. Химиопрофилактику и вакцинацию
- Г. Меры защиты от нападения комаров и вакцинацию

В очагах микоплазменной инфекции

- А. Проводят только заключительную дезинфекцию
- Б. Проводят как текущую, так и заключительную дезинфекции
- В. Проводят только текущую дезинфекцию
- Г. Дезинфекцию не проводят

Для расчёта индекса эффективности вакцинопрофилактики необходимо использовать

- А. Процент охвата прививками населения и процент выполнения плана
- Б. Заболеваемость привитых лиц и заболеваемость непривитых лиц
- В. Заболеваемость привитых лиц и охват прививками
- Г. Заболеваемость непривитых лиц и заболеваемость всего населения

Маркерные мутации устойчивости к противотуберкулезным лекарственным препаратам выявляют с использованием

- А. Белкового сиквенса
- Б. Белковых микрочипов
- В. ДНК-секвенирования или ДНК-микрочипов
- Г. ИФА тест-систем

Живые вакцины нельзя применять для вакцинации

- А. Детей
- Б. Лиц с аллергопатологией
- В. Взрослых
- Г. Лиц с иммунодефицитом

Антибиотики для профилактики инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи следует вводить не ранее _____ до операции

- А. 1 Часа
- Б. 30 Минут
- В. 3 Часов
- Г. 2 Часов

Вакцинация вакциной бцж производится с целью специфической профилактики

- А. Вирусного гепатита
- Б. Полиомиелита
- В. Коклюша и дифтерии
- Г. Туберкулёза

Менингококк по степени опасности патогенных микроорганизмов относится к _____ группе

- А. Четвертой
- Б. Первой
- В. Второй
- Г. Третьей

Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции основана на подтвержденном обнаружении

- А. Сниженных показателей иммунного статуса
- Б. Вирусной РНК ВИЧ
- В. Антител к ВИЧ
- Г. Провирусной ДНК ВИЧ

В широком смысле под вспышками инфекционных заболеваний понимают подъёмы заболеваемости

- А. Возникающие вне ритмических колебаний
- Б. Ежегодные
- В. Через каждые 5 лет
- Г. Сезонные

Оснащение прививочного кабинета предусматривает наличие

- А. Кабинета психологической разгрузки
- Б. Места для приёма пищи сотрудниками
- В. Холодильника с маркированными полками и термометрами
- Г. Гардероба

Механизм действия зоокумарина основан на

- А. Угнетении дыхания
- Б. Нарушении работы нервной системы
- В. Обезвоживании организма
- Г. Антикоагулянтном воздействии на кровь

Клинической категорией желтой лихорадки является

- А. Энцефалит
- Б. Геморрагическая лихорадка
- В. Серозный менингит
- Г. Гриппоподобное заболевание

«Эпидемическим порогом» для менингококковой инфекции является показатель заболеваемости на 100 000 населения

- А. ?20,0
- Б. 2,0
- В. 10,0
- Г. 5,0

Для выявления возбудителя хантавирусных инфекций первостепенное значение имеет обследование

- А. Мелких млекопитающих
- Б. Водоемов и источников питьевой воды
- В. Крупных млекопитающих
- Г. Хищных птиц и их погадок

Источником возбудителя инфекции при антропонозах являются

- А. Животные-бактерионосители
- Б. Заражённые вши, клещи и комары
- В. Больные животные
- Г. Больные люди и носители

Моноцитарный эрлихиоз относится к группе

- А. Нетрансмиссивных зоонозов
- Б. Трансмиссивных зоонозов
- В. Антропонозных заболеваний
- Г. Сапронозных заболеваний

Для идентификации микобактерий эффективно использовать

- А. Иммунологические тесты
- Б. ПЦР и ПЦР в реальном времени
- В. Постановку биопробы
- Г. Микроскопию

Критерием выписки переболевших сальмонеллезом из стационара является

- А. Однократное бактериологическое исследование фекалий с отрицательным результатом
- Б. Клиническое выздоровление с отрицательным результатом бактериологического исследования фекалий
- В. Исчезновение специфических антигенов из крови больного
- Г. Исчезновение специфических антигенов из мочи больного

Массовые заражения вирусом гепатита «А» могут происходить через

- А. Воду
- Б. Воздух
- В. Предметы быта
- Г. Землю

Бакобследованию на наличие дифтерийных бактерий подлежат больные

- А. Ангиной с распространённым налетом
- Б. Пневмонией
- В. ОРВЗ
- Г. Стоматитом

Средняя продолжительность течения ВИЧ-инфекции до стадии СПИДа без лечения составляет (в годах)

- А. 3
- Б. 7
- В. 20
- Г. 11

Вирус герпеса человека 6 типа относится к семейству herpesviridae, к подсемейству

- А. Betaherpesvirinae
- Б. Gammaherpesvirinae
- В. Deltaherpesvirinae
- Г. Alphaherpesvirinae

На механизм передачи малярии направлены

- А. Активное и пассивное выявление больных малярией людей и паразитоносителей
- Б. Профилактические осмотры групп риска
- В. Профилактическая и истребительная дезинсекции в отношении комаров
- Г. Активная химиопрофилактика и изоляция контактных по малярии лиц

Продукцию и товары, не имеющие санитарно-эпидемиологического заключения, должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, не допускают к

- А. Ввозу на территорию Российской Федерации
- Б. Отбору проб для исследований
- В. Досмотру
- Г. Оформлению документов на ввоз

Для каждого члена экипажа транспортного средства, пользующегося любым портом, аэропортом, железнодорожными или автодорожными вокзалами и станциями, расположенными в эпидемически неблагополучных странах, обязательно наличие

- А. Санитарного свидетельства на право нахождения на транспортном средстве
- Б. Медицинской книжки
- В. Документа о вакцинации против инфекционных болезней
- Г. Документа о медицинском осмотре

Преимущественным путем заражения паротитом является

- А. Контактно-бытовой
- Б. Воздушно-капельный
- В. Пищевой
- Г. Трансмиссивный

В соответствии с международными медико-санитарными правилами (мmsp) (2005) кто определяет является ли событие, происходящее на территории государства-участника, чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение?

- А. Национальный координатор по ММСП
- Б. Генеральный директор ВОЗ
- В. Комитет по чрезвычайной ситуации
- Г. Государство-участник

Вирус простого герпеса относится к семейству herpesviridae, к подсемейству

- А. Betaherpesvirinae
- Б. Alphaherpesvirinae
- В. Deltaherpesvirinae
- Г. Gammaherpesvirinae

Смертность детей в течение первых 12 месяцев жизни называется

- А. Перинатальной
- Б. Детской
- В. Неонатальной
- Г. Младенческой

Дотестовое консультирование при тестировании на антитела к ВИЧ не проводится с целью

- А. Разъяснения значения результатов тестирования
- Б. Оценки персонального риска инфицирования ВИЧ
- В. Формирования представления о безопасном поведении
- Г. Выявления всех контактов обследуемого

К естественному хозяину паразитирования менингококка относят

- А. Домашний скот
- Б. Домашних животных (собака, кошка)
- В. Людей
- Г. Грызунов

В эпидемических очагах антропонозов с контактным механизмом передачи проводится

- А. Дезинфекция
- Б. Дезинсекция
- В. Применение репеллентов
- Г. Дератизация

Факторами патогенности *Mycoplasma hominis* являются

- А. Протеазы, эндо- и экзонуклеазы
- Б. Уреаза, мембранные белки, Р-1 белок
- В. Пероксид водорода, нейраминидаза
- Г. Актиноподобный белок, пероксидаза

Переносчиками возбудителя лихорадки цуцугамуши являются

- А. Комары многих видов и мокрецы
- Б. Эктопаразиты диких и синантропных птиц
- В. Личинки краснотелковых клещей
- Г. Инфицированные блохи крыс и мышей

О врождённой краснухе свидетельствует наличие у новорождённого специфических

- А. IgM и IgG
- Б. IgA, врождённых уродств
- В. IgM, врождённых уродств
- Г. IgG и IgA

Возбудители эндемического сыпного тифа сохраняются в межэпидемический период

- А. В грызунах и их блохах
- Б. У людей, ранее переболевших эндемическим сыпным тифом
- В. У лиц, имеющих контакт с грызунами (работники пищевых предприятий, кладовщики, продавцы и др.)
- Г. В клещах, паразитирующих на птицах

Наиболее частым источником трихинеллеза являются

- А. Собаки
- Б. Домашние и дикие свиньи
- В. Овцы
- Г. Кошки

К основным группам риска заражения ВИЧ-инфекцией не относятся

- А. Мужчины, имеющие половые акты с мужчинами (МСМ)
- Б. Посетители тату-салонов
- В. Работники, связанные с проституцией
- Г. Наркоманы

Выявление групп риска, территорий риска, времени риска и определение проблем профилактики являются конечной целью

- А. Полевых испытаний
- Б. Клинических испытаний
- В. Описательных эпидемиологических исследований
- Г. Аналитических эпидемиологических исследований

Медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, является

- А. Экстренной
- Б. Плановой
- В. Реабилитационной
- Г. Неотложной

Целью госпитальной эпидемиологии является

- А. Оптимизация процесса диагностики
- Б. Оптимизация процесса лечения в отношении конкретного пациента на основе результатов оценки лечебно-диагностического процесса с использованием данных эпидемиологических исследований
- В. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний
- Г. Профилактика ИСМП

Первым промежуточным хозяином *opisthorchis felinus* являются

- А. Насекомые (муравьи)
- Б. Дафнии
- В. Рачки циклопы
- Г. Брюхоногие моллюски

Резервуаром возбудителя сыпного тифа в окружающей среде является

- А. Платяная вошь человека
- Б. Больной человек
- В. Клещ домашних животных
- Г. Эктопаразит белок-летяг

Арбовирусной инфекцией является

- А. Ку-лихорадка
- Б. Бруцеллез
- В. Крымская геморрагическая лихорадка
- Г. Малярия

Среди людей, живущих с ВИЧ, в странах европы и северной америки преобладают

- А. Потребители инъекционных наркотиков (ПИН)
- Б. Посетители салонов красоты
- В. Доноры
- Г. Мужчины, имеющие секс с мужчинами (МСМ)

При изучении инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в период госпитализации (вби), основным первичным учетным документом является

- А. Экстренное извещение об острозаразном заболевании
- Б. Журнал поступления больных
- В. Карта выбывшего из стационара
- Г. Медицинская карта

Для специфической иммунопрофилактики используют

- А. Вакцины, иммуноглобулины, анатоксины
- Б. Антибиотики
- В. Эубиотики
- Г. Иммуномодуляторы, сыворотки, фаги

Малярия является _____ инфекцией

- А. Зооантропонозной
- Б. Зоонозной
- В. Антропонозной
- Г. Сапронозной

Многолетний протективный иммунитет после однократного курса вакцинации возникает против возбудителя

- А. Туляремии
- Б. Ку-риккетсиоза
- В. Лептоспироза
- Г. Клещевого энцефалита

Заражение человека сальмонеллезом в основном происходит _____ путем

- А. Алиментарным
- Б. Аспирационным
- В. Контактнo-бытовым
- Г. Водным

Предпосылками осложнения эпидемиологической ситуации при инфекциях дыхательных путей могут являться, в том числе

- А. Миграция населения
- Б. Увеличение контактов городских жителей с кровососущими членистоногими
- В. Аварии и ремонтные работы в канализационной сети
- Г. Пребывание населения в природных очагах

Микоплазмы являются

- А. Бактериями
- Б. Грибами
- В. Простейшими
- Г. Вирусами

Дезинсекция представляет собой мероприятия по борьбе с ____ инфекционных болезней

- А. Микроорганизмами – возбудителями
- Б. Факторами риска возникновения
- В. Насекомыми – переносчиками возбудителей
- Г. Грызунами – источниками возбудителей

При оценке иммунологической структуры населения определяют

- А. Отношение заболеваемости в группе непривитых и привитых данным препаратом
- Б. Фактическую эпидемиологическую эффективность вакцинопрофилактики
- В. Охват прививками лиц определенной возрастной группы, проживающих на определенной территории в изучаемый период времени
- Г. Долю лиц, имеющих специфический иммунитет к данной инфекции, и долю лиц, восприимчивых к данной инфекции

К инфекциям, управляемым средствами иммунопрофилактики, относят антропонозы с _____ механизмом передачи

- А. Трансмиссивным
- Б. Фекально-оральным
- В. Контактным
- Г. Аэрозольным

Источником инвазии при анкилостомидозах являются

- А. Сельскохозяйственные животные
- Б. Домашние животные
- В. Человекообразные обезьяны
- Г. Люди

Плановая вакцинация детей в рамках национального календаря профилактических прививок не осуществляется против

- А. Кори
- Б. Полиомиелита
- В. Клещевого энцефалита
- Г. Дифтерии

Больной дизентерией выделяет возбудителя в окружающую среду с

- А. Испражнениями
- Б. Рвотными массами
- В. Мочой
- Г. Слюной

Болезни, передаваемые клещами, как правило, носят характер

- А. Эпидемический
- Б. Спорадический
- В. Экзотический
- Г. Вспышечный

Споры *ci. Botulini* погибают при температуре

- А. 120 °С мгновенно
- Б. 60 °С через 30 минут
- В. 120 °С через 20 минут
- Г. 120 °С через час

Риск передачи парвовируса v19 плоду составляет в среднем (в процентах)

- А. 17-33
- Б. 1-5
- В. 0,1-0,5
- Г. 10-13

Ареалом возбудителя лихорадки эбола является

- А. Центральная Азия
- Б. Саудовская Аравия
- В. Южная Америка
- Г. Африка

Штамм escherichia coli o104:h4 относится _____ группе патогенности (опасности)

- A. Ko II
- Б. K III
- В. K I
- Г. K IV

Возбудитель парвовирусной инфекции относится к семейству

- A. Paramyxoviridae
- Б. Picornaviridae
- В. Parvoviridae
- Г. Herpesviridae

Извещения по форме №089/у-93 заполняются на больных гонореей, у которых диагноз подтверждён при помощи

- A. Типичной клиники заболевания
- Б. Уретроскопического метода
- В. Общего анализа мочи
- Г. Бактериоскопического и/или бактериологического метода

Повторное определение специфических антител к chlamydia pneumoniae для исследования парных сывороток проводится через

- A. 3-5 Дней
- Б. 1 Неделю
- В. 30 Дней
- Г. 2 Недели

Замену или обработку дыхательного контура аппарата ивл у новорожденных следует сочетать с

- A. Обработкой кювеза
- Б. Гигиенической обработкой тела новорожденного
- В. Гигиенической обработкой помещения
- Г. Заменой центрального венозного катетера

Пищевой путь заражения людей туляремией связан с

- A. Уходом за животными на зверофермах и животноводческих фермах, с забоем крупного рогатого скота
- Б. Использованием продуктов питания и воды, контаминированных возбудителем
- В. Переборкой сельскохозяйственного фуража и корнеплодов, со снятием шкур с зайцев, инфицированных возбудителем
- Г. Уборкой сельскохозяйственной продукции, контаминированной возбудителем, звероводством и охотничьим промыслом

К видам уреоплазм, паразитирующим в организме человека, относятся

- А. *Ureaplasma gallorale* и *Ureaplasma felinum*
- Б. *Ureaplasma diversum* и *Ureaplasma caniginitium*
- В. *Ureaplasma felinum* и *Ureaplasma cati*
- Г. *Ureaplasma urealyticum* и *Ureaplasma parvum*

Первичный диагноз ВИЧ-инфекции устанавливается на основании данных

- А. Клинических
- Б. Демографических
- В. Эпидемиологических
- Г. Лабораторных

Возбудитель паротита обладает тропностью к

- А. Эпителиальной ткани желудочно-кишечного тракта
- Б. Соединительной ткани
- В. Лимфоидной ткани
- Г. Ткани желез внутренней секреции

Ведущим мероприятием в профилактике вирусного гепатита «В» является

- А. Диспансерное наблюдение за больными хроническим вирусным гепатитом «В»
- Б. Выявление больных острым вирусным гепатитом «В»
- В. Вакцинопрофилактика
- Г. Выявление больных хроническим вирусным гепатитом «В»

Риск вертикальной передачи вируса краснухи наиболее вероятен

- А. В период второго триместра беременности
- Б. Во время родов
- В. В период третьего триместра беременности
- Г. В период первого триместра беременности

Наиболее благоприятными для развития иксодовых клещей (*Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*) являются геоботанические условия

- А. Хвойного леса
- Б. Смешанного леса
- В. Влажного тропического леса
- Г. Степи

Воздушно-пылевой путь распространения тусорlasma pneumoniae-инфекции

- А. Возможен только в определенных климатических зонах
- Б. Возможен повсеместно
- В. Возможен только при повышенной влажности воздуха
- Г. Не возможен, клетки быстро погибают во внешней среде

Сотрудники лабораторий, проводящих серологические исследования на ВИЧ-инфекцию и гепатиты b и c, должны проходить контрольные исследования на наличие соответствующих антигенов (антител) в сыворотке крови

- А. Ежеквартально
- Б. Ежемесячно
- В. Ежегодно
- Г. Раз в шесть месяцев

Перкутанно человек заражается некаторозом и

- А. Трихоцефалезом
- Б. Аскаридозом
- В. Шистосомозом
- Г. Дракункулезом

Как следует поступить врачу, если в травмпункт обратился подросток 12 лет с рваной раной кисти, который против столбняка в соответствии с возрастом ревакцинирован в 7 лет?

- А. Ввести только противостолбнячную сыворотку
- Б. Ввести только противостолбнячный анатоксин
- В. Одновременно ввести противостолбнячную сыворотку и противостолбнячный анатоксин
- Г. Не проводить экстренную профилактику столбняка

Аллергия на пекарские дрожжи является противопоказанием для введения вакцины против

- А. Туберкулёза
- Б. Полиомиелита
- В. Дифтерии
- Г. Гепатита В

К странам, где нерезиденты, инфицированные ВИЧ, подлежат депортации, относят

- А. Казахстан
- Б. Анголу
- В. Испанию
- Г. Россию

Заподозрить хроническое бактерионосительство при брюшном тифе может позволить

- А. Бактериоскопическое исследование испражнений
- Б. Определение наличия в сыворотке крови антител IgG
- В. Определение наличия в сыворотке крови антител М
- Г. Посев крови на гемокультуру

Противоэпидемические мероприятия эффективны, если

- А. Предотвращён моральный ущерб
- Б. Использованы противоэпидемические средства, соответствующие нормативам
- В. Они выполнены соответственно нормативным требованиям
- Г. Достигнуто снижение или предупреждение заболеваемости

Структура исследования «случай-контроль» подразумевает наличие лиц, у которых

- А. Выявлены разные заболевания
- Б. Выявлено данное заболевание, и лиц, у которых несколько заболеваний
- В. Какие-либо заболевания отсутствуют
- Г. Выявлено данное заболевание, и лиц, у которых данное заболевание отсутствует

Обследованию на малярию подлежат лица

- А. С неустановленным диагнозом, лихорадящие в течение 5 дней
- Б. Получившие донорскую кровь
- В. Прибывшие из местности, где есть комары рода Anopheles
- Г. С множественными укусами комаров

Больные брюшным тифом подлежат

- А. Лечению на дому
- Б. Наблюдению врачей санэпидслужбы
- В. Госпитализации
- Г. Амбулаторному лечению

Поствакцинальный иммунитет после прививок акдс и аакдс способен защитить

- А. Только от летальных исходов
- Б. От коклюша, протекающего в атипичных формах
- В. От инфицирования возбудителем коклюша
- Г. От развития тяжелых форм коклюша и летальных исходов

В течение _____ часов в письменной форме посылают экстренное извещение по установленной форме об инфекционном заболевании с момента его установления

- А. 18
- Б. 24
- В. 12
- Г. 6

В целях оценки состояния популяционного иммунитета к коклюшу проводят

- А. Мониторинг и оценку своевременности и эффективности проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий
- Б. Анализ заболеваемости коклюшем по территориям и среди различных групп населения
- В. Исследования напряжённости иммунитета у населения
- Г. Слежение за циркуляцией возбудителя коклюша, его фенотипическими и генотипическими свойствами

Продолжительность инкубационного периода при краснухе чаще всего составляет (в днях)

- А. 16-20
- Б. 9-15
- В. 5-7
- Г. 30 и более

К этиологическому агенту прионных заболеваний (пз) относят

- А. ПЗ – смешанные инфекции
- Б. Бактерию
- В. Вирус
- Г. Белковые агрегаты

Препаратом для иммунизации против эпидемического паротита является

- А. Живая вакцина
- Б. Субклеточная вакцина
- В. Анатоксин
- Г. Инактивированная вакцина

Эффективность лечения эшерихиоза оценивается по

- А. Клиническому выздоровлению и отрицательному бактериологическому обследованию
- Б. Нормализации стула
- В. Положительной динамике
- Г. Нормализации температуры

Наибольшее значение в завозе малярии в Россию имеют

- А. Туристы
- Б. Экипажи судов и самолётов
- В. Коммерсанты
- Г. Сезонные рабочие

250 Доз вакцины адс-м, срок использования которых истёк 2 дня назад, необходимо

- А. Отправить на контроль иммуногенности в Научный центр экспертизы средств медицинского назначения
- Б. Утилизировать
- В. Использовать в ближайшее время
- Г. Провести прививки ограниченному контингенту и оценить иммуногенность вакцины

К важнейшему социальному критерию актуальности болезни относят

- А. Расходы на обследование больного
- Б. Расходы на лечение больного в стационаре
- В. Ущерб здоровью населения
- Г. Расходы на лечение больного на дому

Методами диагностики токсоплазмоза, которые используются наиболее часто, являются

- А. Серологические
- Б. Паразитологические
- В. Инструментальные
- Г. Молекулярно-генетические

К принципам включения вирусов в группу арбовирусов относят передачу

- А. Через укусы оводов, слепней, клопов
- Б. Через укусы хищных животных или летучих мышей
- В. Без участия кровососущих членистоногих
- Г. Через укусы комаров, клещей, москитов и мокрецов

В почве токсоплазмы сохраняются в течение

- А. 6-9 Месяцев
- Б. 48 Часов
- В. 1 Месяца
- Г. 7 Дней

Регистрация показаний термометра холодильного оборудования для хранения вакцин осуществляется _____ в сутки _____

- А. Один раз; в начале рабочего дня
- Б. Три раза; утром, днём и вечером
- В. Один раз; в конце рабочего дня
- Г. Два раза; утром и вечером

Больной краснухой для окружающих в инкубационном периоде

- А. Заразен со второй недели после заражения
- Б. Не заразен
- В. Заразен сразу после заражения
- Г. Заразен только в последний день

Факт контакта с домашними животными имеет значение при

- А. Гепатите А
- Б. Ботулизме
- В. Бруцеллезе
- Г. Легионеллезе

Повышенные титры иммуноглобулинов класса igm к chlamydia pneumoniae выявляются через _____ после начала заболевания

- А. 3-4 Недели
- Б. 2-3 Месяца
- В. 7-10 Дней
- Г. 2 Недели

Источником ВИЧ-1 могут быть

- А. Кровососущие насекомые
- Б. Инфицированные люди
- В. Дикие животные
- Г. Домашние животные

Синонимом термина «показатель превалентности» является

- А. Инцидентность
- Б. Наглядность
- В. Заболеваемость
- Г. Распространенность