

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Эпидемиология» (II 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/>

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

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

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

- устойчивость во внешней среде
- адгезия
- чувствительность к антибиотикам
- антигенные свойства и вирулентность
- спорообразование.

Процесс уничтожения большинства патогенных микроорганизмов за исключением бактериальных спор – это

- предстерилизационная очистка
- предварительная очистка
- стерилизация
- дезинфекция
- пастеризация

Дезинфекция проведена качественно, если показатель высева не патогенной микрофлоры с объектов контроля не превышает

- 2 %
- 0 %
- 3 %
- 4 %
- 5 %

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

Правильная последовательность обработки инструментария многократного использования предусматривает

- В. дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- А. ополаскивание под водой, дезинфекцию, мытье в моющем растворе, стерилизацию
- Б. дезинфекцию, ополаскивание под водой, мытье в моющем растворе, упаковку, стерилизацию
- Г. замачивание и мытье в моющем растворе, дезинфекцию, ополаскивание под проточной водой, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию
- Д. дезинфекцию, замачивание и мытье в моющем растворе, ополаскивание дистиллированной водой, высушивание, упаковку, стерилизацию.

Живая коревая вакцина на основе вакцинного штамма Л-16 формирует иммунитет в защитных титрах в следующие сроки

- А. 7 дней
- Б. 17 дней
- В. 4 недели
- Г. 6 недель
- Д. 2 месяца

К медицинским отходам класса В относятся

- Б. Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
- В. Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- 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).

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

К медицинским отходам класса А относятся

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.

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.

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

Укажите критерии, соответствующие характеристике хлорсодержащих дезинфицирующих средств

В. наличие моющего действия

Г. отсутствие фиксирующих свойств

Б. низкая токсичность

А. противовирусная активность

Д. отсутствие коррозирующего эффекта.

Заключительная дезинфекция в очаге должна обеспечивать

Б. снижение массивности микробной контаминации

А. полное уничтожение возбудителей болезни в очаге

В. уничтожение только вегетативных форм бактерий

Г. обязательное уничтожение споровых форм бактерий

Д. обязательное уничтожение цист и трофозоитов паразитов.

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

В. бактериологическое исследование мочи

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

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные

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

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

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

Постановка вакцины должна осуществляться после предыдущей иммунизации не менее, чем через:

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

При проведении прививки в индивидуальную карту ребенка и журнал учета профилактических прививок заносятся все данные, кроме:

- Д. Срок годности препарата
- А. Дата проведения прививки
- Б. Доза введенного препарата
- В. Номер серии препарата
- Г. Институт - изготовитель

Оптимальная температура для длительного хранения лиофилизированных живых вакцин:

- Б. -20 С°
- А. +2-8 С°
- В. -10 С°
- Г. +4-6 С°
- Д. +20 С

В очаге дифтерии не следует проводить

- Д. введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

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

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

С какого возраста разрешена иммунизация против гриппа (в соответствии с национальным календарем профилактических прививок):

- В. С 1 года
- А. С 3 лет
- Г. С 6 мес.
- Б. С 6 лет
- Д. С 2 мес

Какие из этих вещей подлежат камерной дезинфекции паровым способом?

- А. матрацы, подушки, одеяла (постельные принадлежности)
- Б. меховые изделия
- В. Книги
- Г. обувь кожаная
- Д. одежда х/б и шерстяная

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

- Б. Туберкулеза
- В. Коклюша
- А. Кори (живой вакциной)
- Г. Полиомиелита (живой вакциной)
- Д. Гепатита В

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

- Шерсть
- Кровь
- Слюна
- Молоко
- Почва

Антраксин применяется для

диагностики сибирской язвы
лечения сибирской язвы
специфической профилактики
экстренной профилактики
антибиотикопрофилактики

Сведения о санитарно-гигиенической характеристике территории, используемые в ретроспективном эпидемиологическом анализе, необходимы для:

определения границ очага инфекции;
поиска источника инфекции;
выявления причинно-следственных связей между факторами риска и заболеваемостью
расчета показателя очаговости;
изучения иммунологической структуры населения;

Природный очаг это:

сообщество биологических видов;
природный ландшафт со свойственным ему биоценозом, среди особей которого стабильно циркулирует возбудитель.
территория, на которой постоянно регистрируется инфекция;
очаг инфекции, поражающей диких животных;
место заражения человека зоонозной инфекцией

Биологическая жидкость, наиболее опасная в эпидемиологическом отношении при ВИЧ-инфекции:

слюна
кровь
сперма
моча
пот

К помещениям класса чистоты А относится:

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

Экстенсивные показатели характеризуют:

разницу между наибольшим и наименьшим показателем;
средний показатель в ряду;
частоту явления;
распределение частей явления в статистической совокупности (структуру явления)
величину одного показателя по отношению к другому

Особенности холеры Эль-Тор:

большое количество стертых форм и носительства;
высокая устойчивость возбудителя во внешней среде;
возможность сохранения инфекции на территории в водных объектах после ликвидации завозных случаев
все перечисленное верно
включение пищевого фактора передачи;

Комплекс противоэпидемических мероприятий в очаге кори не включает:

обработку помещений, где находился больной;
введение специфического противокоревых гаммаглобулина контактными непривитым, имеющим противопоказания к вакцинации
изоляция больного;
обязательную госпитализацию больного
вакцинацию контактных непривитых, не имеющих противопоказаний

Входными воротами дифтерийной инфекции являются:

задняя стенка носоглотки;
ротовая полость;
все перечисленное верно
небные миндалины;
слизистая оболочка носа

Для острых кишечных инфекционных заболеваний, обусловленных ротавирусами, характерна следующая сезонность

Осенняя
осенне-зимняя
Летняя
зимне-весенняя
весенне-летняя.

Проверка качества предстерилизационной очистки проводится путем постановки проб на

Г. наличие неорганических загрязнений
А. наличие остатков крови
В. наличие остатков крови и полноту отмыва изделий от щелочных компонентов моющих средств
Б. полноту отмыва изделий от щелочных компонентов моющих средств
Д. наличие остатков лекарственных средств

Понятию “эпидемиологический диагноз” соответствует установление

А. возбудителя, вызвавшего инфекционное заболевание
В. конкретных причин и условий возникновения и развития заболеваний в популяции людей
Б. факторов риска

Г. нарушений требований санитарного законодательства, выявленных в ходе эпидемиологического расследования

Д. все вышеперечисленное

К медицинским отходам класса Д относятся

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

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

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).

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

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.

Приемы формальной логики, наиболее часто используемые в эпидемиологической диагностике

Г. сопутствующих изменений и остатка

Б. различия и аналогий

А. сходства и различия

В. аналогий и сопутствующих изменений

Д. остатка и сходства

Недостатком парового метода стерилизации является

Б. глубокое проникновение в материалы

А. конденсатообразование

В. необходимость освобождения простерилизованного изделия от остатков стерилизующего вещества

Г. необходимость нейтрализации стерилизующего вещества

Д. невозможность обеспечения минимальных сроков сохранения стерильности.

Изделия, не имеющие контакта с раневой поверхностью, кровью или инъекционными препаратами, подвергаются

дезинфекции и стерилизации

предстерилизационной очистке

стерилизации

дезинфекции

пастеризации

Загрузка вакцины в термоконтейнеры при комнатной температуре должна проводиться в течение

- Г. 45 минут
- Б. 15 минут
- А. 10 минут
- В. 20 минут
- Д. 2 часов.

Процессы перемещения отходов от мест образования к местам временного хранения и/или обеззараживания, выгрузки и загрузки многоразовых контейнеров должны быть механизированы (тележки, лифты, подъемники, автокары и так далее)

- Б. при обращении с отходами классов Б и В
- В. при обращении с отходами классов Г и Д
- А. при обращении с отходами классов Д
- Д. при обращении со всеми медицинскими отходами
- Г. при массе емкости с отходами более 10 кг

Из перечисленных, стерилизующим средством является

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

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

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

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

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

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

- клетки, несущие CD8+ рецепторы
- клетки, несущие CD16+ рецепторы
- макрофаги
- клетки, несущие CD4+ рецепторы
- клетки, несущие CD20+ рецепторы

