

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

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/epidemiolog-parazitolog/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Эпидемиология (паразитология)» (500 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/epidemiologiya-parazitologiya/>

2) Тесты для аккредитации «Эпидемиология (ординатура)» (2000 вопросов)

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

Источниками возбудителя туляремии не могут быть

Ондатры

Водяные крысы

Больные люди

Срок медицинского наблюдения за контактными в очаге эпидемического паротита

7 дней

21 день

17 дней

Для профессионально-сельскохозяйственного типа сибирской язвы характерна сезонность

летне-осенняя

Зимняя

зимне-осенняя

Ведущий путь передачи ротавирусов

пищевой

контактно-бытовой

воздушно-капельный

Характеристика хлорсодержащих дезинфицирующих средств:

наличие моющего действия

низкая токсичность;
противовирусная активность;

Загрузка вакцины в термоконтейнеры при комнатной температуре должна проводиться в течение

1 часа
10 минут
30 минут

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

Нет рекомендаций
Каждые 24 часа
Каждые 12 часов

Укажите допустимое содержание *Staphylococcus aureus* в воздухе операционных:

не > 4 КОЕ/м³;
содержание не допускается;
не нормируется.

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

3 месяца
1 месяц
6 месяцев

В эпидемических очагах менингококковой инфекции соотношение числа больных генерализованными формами и носителей менингококков составляет

1:1500
1:10
1:500

Основными факторами передачи при брюшном тифе является

яйца и яйцепродукты
вода и молоко
мясо и мясные изделия

Выберите наиболее подходящий способ дезинфекции:

Способы дезинфекции

А. Орошение
Б. Двукратное протирание с интервалом 15 минут
В. Погружение

Обрабатываемые объекты

1. Термометр
2. Фонендоскоп

3. Контейнер объемом 20л для дезинфекции инструментов

4. Банка электроотсоса

А-3; Б-4; В-1,2.

А-4; Б-1,2; В-3.

А-3; Б-1,2; В-4.

Стерилизация перевязочного материала проводится

Газовым

Паровым

Химическим

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

Воспользоваться инструкцией из другой коробки той же серии;

Запретить использование вакцины

Применять без инструкции, зная технику проведения прививок;

Соответствие результатов бактериологического исследования фекалий на энтеробактерии срокам их получения :

А) положительный

Б) отрицательный

1. на 3 й день

2. на 2 й день

3. на 4 й день

4. на 5 й день

А-4; Б-3

А-3; Б-1

А-4; Б-2

Выберите, какой организацией должна быть проведена заключительная дезинфекция в очагах инфекционных болезней, выявленных в МО:

Организация

А. Дезинфекция силами МО

Б. Дезинфекция дез. отделом государственных унитарных предприятий дезинфекционного профиля

Инфекционные заболевания

1. Брюшной тиф

2. Туберкулёз

3. Вирусные гепатиты А и Е

4. Полиомиелит

5. ВИЧ-инфекция

6. Чума

А-4; Б-1,2,3

А-3,4; Б-1,2

Установите соответствие между категорией медицинского работника и функциональными обязанностями при проведении прививочной работы:

Категория медицинского персонала

А. Врач

Б. Медицинская сестра

Функциональные обязанности

1. Приглашение на прививку

2. Перепись населения

3. Выделение групп риска по развитию ПВР, ПВО

4. Введение вакцины

5. Наблюдение в поствакцинальном периоде

6. Лечение поствакцинальных реакций и осложнений

А-3,6,5; Б-1,2,4

А-3,4,6; Б-1,2,5

А-3,6; Б-1,2,4,5

Установите соответствие между видом гриппозной вакцины и ее компонентами:

Виды вакцин

А. Цельновирионная вакцина

Б. Сплит-вакцина

В. Субъединичная вакцина

Компоненты вакцин

1. Содержит разрушенные инактивированные вирионы вируса гриппа

2. содержит суспензию инактивированных высокоочищенных цельных вирионов вируса гриппа

3. содержит два вирусных белка (гемагглютинин и нейроминидаза)

В. А-2; Б-3; В-1

А. А-3; Б-1; В-2

Б. А-3; Б-2; В-1

Установите соответствие между схемой иммунизации и инфекцией:

Схема иммунизации

А. 2, 4.5, 15 месяцев

Б. 2, 4.5, 6, 18, 20 месяцев, 14 лет

В. 3, 4.5, 6, 18 месяцев

Г. 3, 4.5, 6, 18 месяцев, 6-7 лет, 14 лет, каждые 10 лет

Инфекционная патология

1. Полиомиелит

2. Пневмококковая инфекция

3. Гемофильная инфекция

4. Дифтерия.

А-2; Б-1; В-3; Г-4

А-4; Б-1; В-3; Г-2

А-3; Б-1; В-2; Г-4

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-1; Б-3; В-4; Г-2; Д-5

А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

А-3; Б-1; В-4; Г-2; Д-5

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-1; Б-3

А-4; Б-2

Установите соответствие способов заключительной дезинфекции и объектов дезинфекции в эпидемических очагах туберкулеза:

- А) Помещение**
- Б) Мебель**
- В) Нательное и постельное белье**
- Г) столовая посуда**
- Д) плевательницы**
- Е) меховая одежда**
- Ж) подушки, одеяла, матрасы**

- 1. Протирание**
- 2. Замачивание в дезрастворе**
- 3. Орошение**
- 4. Кипячение**
- 5. дезкамера (паровоздушный метод)**
- 6. дезкамера (пароформалиновый метод)**

А-1,3; Б-1; В-4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-2,5

А-1,3; Б-1; В-2,4; Г-2,4; Д-2,4; Е-6; Ж-5

Установите соответствие между инфекционным заболеванием и продолжительностью максимального инкубационного периода:

- А) Чума
- Б) Холера
- В) Бешенство
- Г) Туляремия
- Д) Сибирская язва

1. 21 день
2. 8 дней
3. 6 дней
4. 5 дней
5. 1 год

А-4 Б-3 В-5 Г-1 Д-2

А-3 Б-4 В-5 Г-1 Д-2

А-2 Б-4 В-5 Г-1 Д-3

К постоянным противопоказаниям к введению определенной вакцины относится:

Сильная реакция или осложнение на предыдущее введение;

Хронические заболевания;

Беременность.

К следующим классам гельминтов относятся:

- А) Nematoda
 - Б) Cestoidea
 - В) Trematoda
1. Hymenolepis nana
 2. Dicrocoelium lanceatum
 3. Echinococcus multilocularis
 4. Wuchereria bancrofti
 5. Paragonimus westermani
 6. Opisthorchis felinus

А-1,3; Б- 4; В- 2,5,6

А-5,6; Б- 1,3; В- 2,4

А-4; Б- 1,3; В- 2,5,6

Установите соответствие:

НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТАХ В И С

- А) Источник инфекции
 - Б) Пути передачи
 - В) Восприимчивый организм
- МЕРОПРИЯТИЯ**

1. медицинское наблюдение за контактными, лабораторное обследование,

специфическая профилактика

2. изоляция по клиническим показаниям, диспансеризация переболевших ВГ и носителей

3. дезинфекция и стерилизация медицинских инструментов, использование индивидуальных средств защиты

А-2; Б-3; В-1

А-1; Б-3; В-2

Установите соответствие:

ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ

А) А

Б) В

В) С

Г) D

Д) Е

СЕМЕЙСТВА

1. гепадновирусы

2. флавивирусы

3. вириод

4. пикорнавирусы

5. калицивирусы

А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-5

А-4; Б-1; В-5; Г-3; Д-2

В каком из перечисленных случаев применяется активно-пассивная иммунизация:

Экстренная профилактика бешенства;

Экстренная профилактика столбняка;

Экстренная профилактика клещевого энцефалита

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

воздушная изоляция

капельная изоляция

контактная изоляция

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-3,4; Б-3; В-1; Г-2

А-4; Б-3; В-1; Г-2

Все из перечисленных утверждений верны, кроме

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

Профилактические прививки проводятся в соответствии с календарем прививок;

В день прививки ребенок должен быть осмотрен врачом;

Какую температуру должен иметь растворитель при восстановлении лиофильно высушенных вакцин

Допускается любая температура;

От +2 до +8°C

От 0 до +2°C;

Из представленного списка выберите нетрансмиссивную природно-очаговую инфекцию

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Крымская геморрагическая лихорадка

Иксодовый клещевой боррелиоз

Для контроля эффективности паровой стерилизации используют споры:

Bacillus stearothermophilis

Bacillus subtilis;

Источниками возбудителя инфекции при скарлатине являются

только человек

только животные

внешняя среда

При какой из перечисленных инфекций формируется нестерильный иммунитет

Дифтерия.

Вирусный гепатит А;

Туберкулез;

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

5

3

10

Управление заболеваемостью населения шигеллезом Зонне включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

- 1) Вакцинация населения против шигеллеза Зонне
- 2) Применение бактериофага в эпидемических очагах шигеллезом Зонне
- 3) Установление путей и факторов передачи шигеллы Зонне
- 4) Проведение в эпидемических очагах шигеллеза Зонне заключительной дезинфекции
- 5) Выявление групп, территорий и времени риска заболевания шигеллезом Зонне
- 6) Оценка эффективности проводимых профилактических мероприятий

В. А-3; Б-6; В-1,2,4,5

А. А-1,3; Б-5,6; В-2 4

Б. А-3; Б-5,6; В-1,2 4

Характеристика возбудителя болезни, которая имеет максимальное значение в формировании эпидемического процесса:

чувствительность к антибиотикам;
антигенные свойства и вирулентность
устойчивость во внешней среде;

Пневмония внутрибольничная - это случай

возникновения после 48 часов пребывания в стационаре;
возникновение после 12 часов пребывания в стационаре.

Дезинфектант высокого уровня активности - это препарат, воздействующий на :

вирусы, грибы, микобактерии, вегетативные и споровые формы микроорганизмов
вирусы, грибы, вегетативные формы бактерий;

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

0,5-1%;

35%

10%;

Установите соответствие между фамилией ученого и его вкладом в развитие иммунопрофилактики :

Фамилия ученого

А. Э. Дженнер

Б. Л. Пастер

В. Г. Рамон

Г. А.А.Сморозинцев

Вклад в развитие иммунопрофилактики

1. Создал вакцину против бешенства
2. Открыл анатоксины
3. Создал гриппозную вакцину
4. Создал вакцину против натуральной оспы

А-4; Б-1; В-2; Г-3

А-2; Б-3; В-1; Г-4

А-3; Б-4; В-2; Г-1

Факторами передачи вируса бешенства чаще всего являются

молоко

Кровь

Слюна

Антраксин применяется для

лечения сибирской язвы

диагностики сибирской язвы

специфической профилактики

Как часто осуществляется влажная уборка прививочного кабинета:

1 раз в неделю;

2 раза в день;

1 раз в день.

Дифференцируйте случай инфекции как:

Тип инфицирования

А. Внутрибольничный

Б. Внебольничный

Нозологическая форма

1. Пневмония на фоне ИВЛ, возникшая спустя 48 часов

2. Пневмония без ИВЛ, возникшая спустя 72 часа

3. Пневмония, диагностированная в 1-е сутки после госпитализации

4. Омфалит, у новорожденного возникший через 3 дня после выписки

А-2,4; Б-1,3.

А-1,2,4; Б-3.

Установите соотношения между выполнением манипуляций и предварительной обработкой рук медицинского персонала:

Медицинские манипуляции

А. Постановка в м инъекции

Б. Постановка мочевого катетера

В. Измерение АД

Г. Выполнение операции хирургом

Обработка рук

1. Обработать руки гигиеническим способом, надеть разовые перчатки

2. Обработать руки хирургическим способом, надеть стерильные перчатки

3. Обработать руки гигиеническим способом, надеть стерильные перчатки

4. Обработать руки гигиеническим способом

А-1; Б-3; В-4; Г-3.

А-3; Б-2; В-4; Г-3.

А-4; Б-3; В-4; Г-2.

Установите соответствие видов возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний нозологическим формам инфекций:

- А) Чума**
- Б) Орнитоз**
- В) Бешенство**
- Г) Сибирский клещевой тиф**
- Д) Лямблиоз**

- 1. вирус**
- 2. бактерия**
- 3. хламидия**
- 4. простейшие**
- 5. риккетсия**

А-2; Б-3; В-1; Г-5; Д-4

А-5; Б-3; В-1; Г-2; Д-4

Установите соответствие групп риска нозологическим формам инфекций:

- А) Бруцеллез**
- Б) Бешенство**
- В) ВИЧ-инфекция**
- Г) Брюшной тиф**
- Д) Туляремия**

- 1. собаководы**
- 2. скотники**
- 3. геологи**
- 4. потребители инъекционных наркотиков**
- 5. работники очистных сооружений**

А-2; Б-1; В-4; Г-5; Д-3

А-1; Б-2; В-4; Г-5; Д-3

Укажите соответствие противопоказаний видам специфической профилактики бешенства:

- А) Постэкпозиционная профилактика бешенства**
- Б) Плановая профилактическая вакцинация**

- 1. беременность**
- 2. аллергия на антибиотики**
- 3. Заболевание гидрофобией**
- 4. Отек Квинке в анамнезе**

А-3; Б-1,2,4

А-1,3; Б-2,4

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

1 раз в год

3 раза в год

1 раз в 6 месяцев

Время стерилизации 2% раствором глютарового альдегида составляет:

2 часа;

10 часов

30 минут;

Управление заболеваемостью населения бешенством включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Вакцинация населения против гепатита В

2) Слежение за численностью плотоядных животных (диких, домашних)

3) Слежение за охватом прививками против бешенства плотоядных домашних животных

4) Проведение в эпидемических очагах гепатита В заключительной дезинфекции

5) Учет динамики обращаемости укушенных и ослюенных животными людьми

6) Выявление территорий риска распространения бешенства

А-2,3,4; Б-5; В-1

А-2,3,4; Б-5,6; В-1

А-2,3,6; Б-5; В-1,4

Установите соответствие объема постэкспозиционной профилактики бешенства характеру повреждений:

А) Царапины кожи рук, нанесенные енотовидной собакой

Б) Отсутствие прямого контакта с больной бешенством лисицей

В) Поверхностный укус нижних конечностей, нанесенных домашней кошкой

Г) Поверхностный укус области лица, нанесенный домашней собакой

Д) Ослюение неповрежденных кожных покровов, нанесенных домашней собакой

1. лечение не назначается

2. Лечение КОКАВ в 0, 3,7,14, 30, 90 дни

3. комбинированное лечение антирабическим иммуноглобулином и вакциной КОКАВ

А-3; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

А-2; Б-1; В-2; Г-3; Д-2

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

Препараты для активной иммунизации должны отвечать следующим требованиям, кроме

Иммуногенность;

Пирогенность

Низкая реактогенность;

Группой риска при скарлатине являются лица в возрасте

0-2 года

3-6 лет

19 лет и старше

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

Г. 205-315 нм

95-105 нм;

В. 160-205 нм;

Обеззараживание отходов класса Б персоналом организации в местах их образования

обязательно при возможности контакта с ними персонала медицинской организации

не допускается

обязательно в случае отсутствия в организации участка по

обеззараживанию/обезвреживанию отходов класса Б или централизованной

системы обезвреживания медицинских отходов принятой на административной территории

Укажите наиболее резистентные к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

крупные оболочечные вирусы;

грибы;

малые оболочечные вирусы

Ведущим возбудителем инфекций кровотока, связанных с катетеризацией, является:

Staphylococcus aureus

Коагулазоотрицательные стафилококки

Pseudomonas aeruginosa

Возбудитель скарлатины относится к стрептококкам

бета-гемолитическим

альфа-гемолитическим

гамма-гемолитическим

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

1 месяц

10 дней

3 месяца

Вакцинация против какой инфекции не предусмотрена Национальным календарем профилактических прививок:

Папилломавирусная инфекция;

Клещевой энцефалит;

Брюшной тиф;

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

Является поствакцинальным осложнением;

Является поствакцинальной реакцией;

Не имеет причинно-следственных связей с вакциной

Наиболее реактогенными противогриппозными вакцинами являются:

Живые вакцины;

Сплит-вакцины;

Субъединичные вакцины

С какого возраста рекомендована вакцинация против гриппа:

2 месяцев.

12 месяцев;

6 месяцев;

Какое из перечисленных противопоказаний является ложным:

Аллергия к пекарским дрожжам;

Аллергия к аминогликозидам;

Атопический дерматит

Дератизация как метод борьбы направлены на
пути передачи возбудителя

источник инфекции
восприимчивый организм

Медицинские отходы класса Б из подразделений

из одноразовых емкостей (пакетов) перемещают в многоразовые контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов
в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов и затем помещают в контейнеры
в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещают для временного хранения медицинских отходов

Установите соответствие между категорией медицинского работника и функциональными обязанностями при проведении прививочной работы:

Категория медицинского персонала

А. Врач эпидемиолог

Б. Врач КИП

В. Участковый терапевт

Функциональные обязанности в области организации вакцинопрофилактики

1. Эпидемиологический надзор за вакцинопрофилактикой

2. Оформление заявки на бактериальные препараты

3. Планирование профилактических прививок

4. Расследование поствакцинальных осложнений

5. Осмотр ребенка перед прививкой

6. Составление индивидуального графика прививок детей из групп риска развития

ПВО

А. А-1,2,3; Б-4,6; В-4,5

Б. А-1,2; Б-4,6; В-3,4,5

В. А-1, Б-2,4,6; В-3,4,5

Соответствие нозологической формы вирусных гепатитов путям передачи :

А) ВГА

Б) ВГС

1. водный

2. парентеральный

3. трансмиссивный

А-3, Б-2

А-1, Б-2

А-2, Б-3

Главное отличие дезинфекции и антисептики:

методы проведения;

степень деконтаминации.;
объем проведения

Установите соответствие между уровнями «холодовой цепи» и движением (маршрутом) ИЛП:

Уровень

А. Первый уровень

Б. Второй уровень

В. Третий уровень

Г. Четвертый уровень

Движение МИБП

1. От организаций-изготовителей МИБП до аптечных складов и складов учреждений Роспотребнадзора в субъектах РФ

2. От аптечных складов и складов учреждений Роспотребнадзора до городских и районных аптечных складов, складов учреждений Роспотребнадзора и складов организаций здравоохранения

3. От городских и районных аптечных складов и складов учреждений Роспотребнадзора до ЛПУ (участковых больниц, амбулаторий, поликлиник, родильных домов, фельдшерско-акушерских пунктов и др.)

4. Организуется ЛПО

В. А-1; Б-2; В-4; Г-3

А. А-4; Б-3; В-2; Г-1

Б. А-1; Б-2; В-3; Г-4

Установите соответствие проявлений эпидемического процесса первичной стрептококковой (группа А) инфекции ее различным формам:

А) Респираторные

Б) Кожные

1. распространение в регионах с умеренным или холодным климатом

2. более частое распространение в регионах с жарким климатом

3. преимущественное поражение детей дошкольного возраста

4. преимущественное поражение детей школьного возраста

5. осеннее-зимне-весенняя сезонность

6. летне -осенняя сезонность

7. постстрептококковые осложнения – острый нефрит и ревматизм

8. постстрептококковые осложнения – острый нефрит

А-2,3,5,7; Б-1,4,6

А-1,3,5,7; Б-2,4,6

Для кровяного сосальщика:

А) Окончательный хозяин

Б) Промежуточный хозяин

В) Дополнительный хозяин

1. пресноводные моллюски

2. человек

3. травоядные животные

4. дополнительного хозяина нет

5. рыбы, раки и крабы

6. плотоядные животные

А-2; Б-1; В-4

А-6; Б-5; В-2

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-1; В-2; Г-5; Д-4

А-4; Б-1; В-2; Г-5; Д-3

В очаге гепатита А контактных лиц, ранее не привитых против и не болевших этой инфекцией, вакцинируют

по эпидемическим показаниям не позднее 5 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

по эпидемическим показаниям не позднее 7 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

по эпидемическим показаниям не позднее 15 дня с момента выявления больного острым гепатитом А

Установите соответствие между позициями. Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент из левой колонки. Каждый цифровой элемент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.

Укажите кратность проведения разных видов уборок в МО:

Вид уборки

А. Мытье оконных стекол

Б. Генеральная уборка помещений палатных отделений

В Влажная уборка палатных помещений

Г. Генеральная уборка операционного блока и перевязочных

Д. Генеральная уборка процедурных, манипуляционных, стерилизационных

Кратность проведения

- 1. Не менее 2 раз в сутки**
- 2. Не реже 1 раза в неделю**
- 3. Не реже 2 раз в год**
- 4. Не реже 1 раза в месяц**
- 5. Не реже 1 раза в квартал**

А-3; Б-5; В-1; Г-2; Д-2

А-5; Б-4; В-1; Г-2; Д-2

Лабораторному обследованию на холеру подлежат

больные с выраженным диарейным синдромом

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

больные – работники водопроводных сооружений

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение

последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода

всего инкубационного периода

желтушного периода

Устойчивые к дезинфекции микроорганизмы из перечисленных:

споры бактерий;

малые оболочечные вирусы

микобактерии;

Основной механизм передачи возбудителя туберкулёзной инфекции

Пищевой

Аэрозольный

Контактный

Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются

Биохимический

ИФА, иммуноблоттинг, ПЦР

реакция иммунофлюоресценции

Какие клетки иммунной системы разрушаются ВИЧ и приводят к иммунодефициту

клетки, несущие CD16+ рецепторы

клетки, несущие CD8+ рецепторы

клетки, несущие CD4+ рецепторы

Пациенты психиатрического диспансера подлежат обследованию на туберкулез с периодичностью

1 раз в 6 месяцев

1 раз в год

3 раза в год

Самые высокие показатели заболеваемости у детей отмечаются при ротавирусной инфекции, гепатите А, дизентерии Зонне, брюшном тифе, дизентерии Флекснера, гепатите Е, сальмонеллезе, туляремии, брюшном тифе

Что из перечисленного относится к поствакцинальным реакциям:

Отек Квинке

Энцефалит

Регионарный лимфаденит

Паротитная вакцина содержит:

Инактивированный вирус эпидемического паротита;

Живой вирус эпидемического паротита;

Живой вакцинный штамм вируса эпидемического паротита;

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

не более чем на $\frac{1}{2}$

не более чем на $\frac{3}{4}$

не более чем на $\frac{2}{3}$

Укажите соответствие между характером микрофлоры рук и видами микроорганизмов:

Характер микрофлоры

А. Резидентная

Б. Транзиторная

Микроорганизмы

1. E. Coli и Proteus spp.

2. Corinebacterium spp.

3. Acinetobacter spp.

4. Staphylococcus aureus, в том числе MRSA

5. Salmonella spp. и Pseudomonas aeruginosa

6. Staphylococcus epidermidis и другие коагулазонегативные стафилококки

А-1,2,3,6; Б-4,5.

А-2,3,6; Б-1,4,5.

Главное отличие дезинфекции от стерилизации

методы проведения

область применения

степень деконтаминации

Соотнесите спектр активности отдельных групп дезинфицирующих средств:

АДВ

А. Спирты

Б. Альдегиды

В. ЧАС

Микроорганизмы

1. Бактерии

2. Микобактерии туберкулёза

3. Вирусы

А-1,2; Б-1,3; В-1,2.

А-1,2; Б-1,2,3; В-1,2.

Вирус гепатита А обнаруживается в фекалиях

при появлении желтухи

в течение всего периода заболевания

за 10-14 дней до появления желтухи, количественно снижаясь после ее появления

Установите соответствие между максимальным сроком хранения МИБП и организацией:

Срок хранения

А. 1 мес.

Б. 3 мес.

В. 6 мес.

Организация

1. ЛПО

2. Склады учреждений Роспотребнадзора (Минздрава)

3. Городские аптечные склады

А-1; Б-3; В-2

А-2; Б-1; В-3

А-3; Б-2; В-1

Установите соответствие:

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИРУСНЫХ

ГЕПАТИТОВ В И С и РЕАЛИЗАЦИЯ ПУТЕЙ ПЕРЕДАЧИ

А) Половой

Б) Парентеральный

В) Вертикальный

1. заражение плода (новорожденного) во время родов инфицированной беременной женщиной

2. половые контакты

3. повторное использование нестерилизованных игл и инструментов (в том числе внутривенное введение наркотиков), переливание крови и кровезаменяющих жидкостей, трансплантация органов и тканей

А-2; Б-3; В-1

А-3; Б-2; В-1

Текущую дезинфекцию в семейных очагах гепатита А осуществляют

С момента выявления больного до госпитализации, а также в случае изоляции его на дому

В течение 35 дней с момента выявления больного

В течение 45 дней с момента выявления больного

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

эпидемическим клоном

экзотическим штаммом

Обследование доноров с целью раннего выявления вирусного гепатита В проводится

ежемесячно

ежегодно

перед каждой сдачей донорского материала

Использование респиратора является необходимым элементом:

контактной изоляции;

капельной изоляции

воздушной изоляции.;

Укажите, кто из перечисленных лиц может быть допущен к донорству

пациент, 3 месяца назад перенесший оперативное вмешательство

контактный с больным острым вирусным гепатитом В

пациент, переболевший гриппом 1 месяц назад

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

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

Рабочие системы канализации;

Работники транспорта;

Для острых кишечных инфекций характерна следующая сезонность:

осенняя;

летняя;

зимне-весенняя

Установите соответствие между названием вакцины и входящими в состав компонентами:

Название вакцины

А. Пентаксим

Б. Инфанрикс

В. Тетраксим

Г. Бубо-Кок

Компонент

1. АКДС+Гепатит В

2. АаКДС+НІВ+ІПВ

3. АаКДС

4.АаКДС+ІПВ

А-2; Б-3; В-1; Г-4

А-3; Б-4; В-3; Г-1

А-2; Б-3; В-4; Г-1

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

Латеральная часть четырехглавой мышцы (передне-наружная область бедра);

Верхний латеральный квадрант ягодичной мышцы;

Трапецевидная мышца

Выберите режимы стерилизации в паровых стерилизаторах:

Т°С

А - 132

Б - 120

В - 134

Г - 141

Время

1. 45 минут

2. 20минут

3. 5 минут

4. 3 минуты

5. 60 минут

А-3; Б-1; В-2; Г-4.

А-4; Б-1; В-3; Г-5.

А-2; Б-1; В-3; Г-4.

Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится

не реже одного раза в неделю

не реже одного раза в месяц

Ежедневно

Установите соответствие между названием и типом вакцины против гриппа:

Тип вакцины

А. Расщепленная (сплит) вакцина

Б. Субъединичная

В. Вирусомальные

Название вакцины

1.Гриппол

2.Ваксигрипп

3.Инфлювак

4.Ультрикс

5. Флюарикс

А-1,2,5; Б-3; В-4

А-2,5; Б-1,3; В-4

А-2,4; Б-1,3; В-5

Соответствие главного пути передачи виду шигелл:

А) Зонне

Б) Флекснера

В) Григорьева-Шига

1. водный

2. контактно-бытовой

3. пищевой

4. воздушно-пылевой

5. трансмиссивный

А-3; Б-1; В-2

А-1; Б-2; В-3

А-2; Б-3; В-5

Учету, как внутрибольничные инфекции в МО подлежат:

Виды ИСМП

А. Поверхностная инфекция разреза

Б. Глубокая инфекция в области хирургического вмешательства

В. Глубокая инфекция в области хирургического вмешательства при наличии имплантата в месте операции

Г. Заболевания новорожденных, вызванные условно-патогенной флорой

Сроки возникновения

1. В стационаре или не позднее 30 дней после операции

2. В стационаре или не позднее 1 года после операции

3. Не позднее 14 дней с момента выписки из стационара

4. В течение 12 часов с момента операции

5. В стационаре или в течение 7 дней после выписки

А-1; Б-1; В-2; Г-5.

А-3; Б-1; В-2; Г-5.

Управление заболеваемостью населения гепатитом А включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Вакцинация населения против гепатита А

2) Экстренная профилактика в эпидемических очагах гепатита А

3) Учет случаев заболевания гепатитом А

4) Обеспечение населения доброкачественной водой

5) Расчет показателей инцидентности гепатита А

б) Учет населения, проживающего на территории

А. А-3,5; Б-6; В-1,2,4

Б. А-3,6; Б-5; В-1,2,4

В. А-1,3,6; Б-5; В-2,4

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 не допускается

допускается в случае применения в организации аппаратных методов обеззараживания

допускается во всех случаях

Приведите в соответствие вид вакциноассоциированного полиомиелита (ВАП) и условия его развития:

Вид ВАП

А. ВАП реципиента

Б. ВАП контактных

Условия развития ВАП

1. При инфицировании диким вирусом полиомиелита

2. При введении здоровому ребенку инактивированной полиомиелитной вакцины

3. При введении ребенку с иммунодефицитом инактивированной полиомиелитной вакцины

4. При инфицировании вакцинными штаммами полиомиелит непривитых лиц, находящихся в окружении привитых

5. При введении ребенку с иммунодефицитом оральной полиомиелитной вакцины

А-3; Б-1

А-5; Б-4

А-2; Б-4

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-4; Д-5

А-2,3; Б-1; В-3,4; Г-4; Д-5

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

низкий уровень коллективного иммунитета
высокая устойчивость вируса кори во внешней среде
высокая степень контакта между детьми в коллективах

Поствакцинальным осложнением на введение АКДС является:

Повышение температуры тела до 37 С°;
Судороги
Гиперемия в месте введения вакцины;

Из перечисленных средств стерилизующим эффектом обладают:

96% этиловый спирт;
3% раствор перекиси водорода;
1% раствор дезоксона-1

Методом ранней диагностики брюшного тифа является

бактериологическое исследование испражнений
бактериологическое исследование желчи
бактериологическое исследование крови

ИЛП хранились при температуре +20 С°. Можно использовать

Живую коревую вакцину;
нельзя использовать
Вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В;

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

Минздравом РФ
Органами Роспотребнадзора;
Отделом биологического контроля изготовителя;

Групповыми заболеваниями внутрибольничными инфекциями следует считать:

появление 5 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи;
появление 3 и более случаев, связанных одним источником инфекции и общими факторами передачи

Противопоказанием для плановых прививок вакциной против вирусного гепатита В является:

хронические болезни органов дыхания;
аллергическая реакция на пекарские дрожжи

Установите соответствие между категорией осложнений на введение БЦЖ-вакцины и его клиническим проявлением:

Категория поствакцинального осложнения

А. Локальные поражения

Б. Диссеминированные БЦЖ-инфекции

В. Генерализованные БЦЖ - инфекции

Г. Поствакцинальный БЦЖ- синдром

Клиническое проявление

1. Холодный абсцесс

2. Узловая эритема

3. Генерализованные поражения с летальным исходом

4. Остеит

А-2; Б-4; В-3; Г-1

А-1; Б-4; В-3; Г-2

А-4; Б-1; В-3; Г-2

Стадия сосальщика, инвазионная для человека

А) Церкария

Б) Адолескария

В) Метациркария

1. кровяной

2. печеночный

3. легочный

4. кошачий

А-1; Б-2; В- 3,4

А-2; Б-1; В- 3,4

Установите соответствие между видом вакцины и ее характеристикой:

Виды вакцин

А. Химические вакцины

Б. Комбинированные вакцины

В. Рекомбинантные вакцины

Способ получения препарата

1. получены из отдельных компонентов АГ (полисахариды), путем химической экстракцией

2. получены с помощью генной инженерии

3. поливалентные вакцины обеспечивают иммунитет одновременно против нескольких инфекций

А-1; Б-3; В-2

А-1; Б-2; В-3

А-2; Б-3; В-1

Управление заболеваемостью населения гриппом включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Материальное обеспечение специфической и неспецифической профилактики гриппа

2) Проведение обучающих семинаров для медицинских работников

- 3) Слежение за уровнем заболеваемости гриппом
 - 4) Этиологическая расшифровка случаев заболевания гриппом и ОРВИ
 - 5) Проведение оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости гриппом
 - 6) Выявление групп, территорий и времени риска заболевания гриппом
- А-3,4; Б-5,6; В-1,2
А-2,3,4; Б-5,6; В-1
А-4; Б-3,5,6; В-1,2

Установите соответствие:

ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ

- А - А;
- Б - В;
- В - С;
- Г - Е;
- Д - G.

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

- 1 - 2–6 недель;
- 2 - 14-20 дней;
- 3 - 2-3 МЕСЯЦА;
- 4 - 3– 6 МЕСЯЦЕВ
- 4. 2 – 6 месяцев;
- 5 - 1 месяц.

- А-4; Б-1; В-3; Г-5; Д-2.
- А-2; Б-4; В-3; Г-5; Д-1.
- А-1; Б-4; В-3; Г-5; Д-2.

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

- 80%;
- 95%;
- 75%.

Укажите сроки обследования на HBsAg методом ИФА отдельных категорий граждан:

- А) Пациенты, поступающие в стационар для плановых операция
- Б) доноры
- В) Контактные
- Г) опекаемые домов-интернатов
- Д) Врачи-стоматологи

- 1. при каждой сдаче донорского материала
- 2. при выявлении и далее ежегодно
- 3. при поступлении и далее ежегодно
- 4. перед поступлением в стационар

- А-3; Б-1; В-2; Г-2; Д-3
- А-4; Б-1; В-2; Г-3; Д-3

Больной корью становится эпидемиологически опасным для окружающих
накануне заболевания и с 1 дня продромального периода
в период высыпания
в период шелушения кожи

Брюшной тиф характеризуется формированием хронических бактерионосителей в количестве до
20%
1%
5%

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
не назначать

Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает
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

Источниками ВИЧ-инфекции являются инфицированные
в любой стадии, независимо от клинических симптомов
в периоде первичной вирусемии
при наличии клинических симптомов

Наиболее массивное и постоянное выделение вируса гепатита А наблюдается в течение
последних 7-10 дней инкубации и всего преджелтушного периода
всего инкубационного периода
желтушного периода

К помещениям класса чистоты А относится:
Процедурные и асептические перевязочные
Палаты интенсивной терапии
Малые операционные

В жилых и общественных зданиях, при наличии отдельного входа, допускается размещать амбулаторно-поликлинические ЛПО мощностью посещений в смену не более:
100

Установите соответствие между возрастом ребенка и профилактической прививкой:

Возраст ребенка

А. Первые 24 часа

Б. 3-7 дней

В. 3 месяца

Г. 12 месяцев

Наименование вакцины

1. АКДС, НІВ, ИПВ

2. Вакцина гепатита В

3. Коревая, краснуха, эпидемический паротит

4. БЦЖ

А-2; Б-4; В-1; Г-3

А-4; Б-2; В-1; Г-3

А-3; Б-4; В-2; Г-1

Установите соответствие инфекционных заболеваний и применяемых средств специфической профилактики:

А) Дифтерия

Б) Туляремия

В) Туберкулез

Г) Бешенство

Д) Вирусный гепатит В

1. рекомбинантная вакцина

2. аттенуированная вакцина

3. инактивированная вакцина

4. живая вакцина

5. анатоксин

А-3; Б-4; В-5; Г-3; Д-1

А-5; Б-4; В-2; Г-3; Д-1

Установите соответствие:

ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ

А) А

Б) В

В) С

Г) D

Д) E

ГЕНОМ

1. ДНК

2. РНК

А-2; Б-1; В-2; Г-2; Д-2

А-1; Б-2; В-2; Г-2; Д-2

Управление заболеваемостью населения корью включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Вакцинация населения против кори

2) Экстренная профилактика в эпидемических очагах кори

3) Слежение за уровнем заболеваемостью корью

4) Определение показателей охвата населения прививками против кори

5) Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости корью

6) Учет населения, проживающего на территории

7) Учет противопоказаний к проведению иммунизации против кори

А-3,4,7; Б-5, В-1,2,6

А-3,4,6,7; Б-5, В-1,2

А-4,6,7; Б-5, В-1,2,3

Возбудитель менингококковой инфекции относится к роду

Нейссерий

Листерий

Иерсиний

В очаге дифтерии не следует проводить

введение контактным лицам противодифтерийной сыворотки

выявление контактных

наблюдение контактных

Смена инфузионной системы должна осуществляться:

Нет рекомендаций

Каждые 72 часа

Каждые 24 часа

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

2 раза в год до получения прививки БЦЖ-М

Ежегодно

1 раз в год до получения прививки БЦЖ-М

Установите соответствие между дозой и сроком введения вакцины гепатита В и задачей, которую она решает:

Доза и срок иммунизации

А. 1 доза (первые 24 часа с момента рождения)

Б. 2 доза (1 месяц)

В. 3 доза (6 месяцев)

Для чего нужна данная доза вакцины в эти сроки

1. Предупреждает инфицирование HbsAg и развитие цирроза печени
2. Обеспечивает выработку напряженного и продолжительного иммунитета
3. Снижает риски развития цирроза в 4 раза

Б. А-1; Б-2; В-3

А. А-1; Б-3; В-2

В. А-3; Б-1; В-2

Установите соответствие содержания дифтерийных и столбнячных антител в сыворотках крови контактных в эпидемическом очаге дифтерии и управленческим решением по проведению экстренной вакцинопрофилактики:

Уровень дифтерийного столбнячного антитоксина

А. 1:80 1:160

Б. 1:10 1:10

В. 1:10 1:80

Г. 1:320 1:10

Рекомендуемая тактика экстренной иммунопрофилактики

1. АДС-М

2. АД-М

3. АС

4. Не приводятся

А-4, Б-1, В-2, Г-3

А-2, Б-1, В-3, Г-2

А-1, Б-3, В-2, Г-4

Установите соответствие:

ЗАБОЛЕВАНИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

А) ВГА

Б) ВГВ

1. преимущественное поражение младших возрастных групп

2. преимущественное поражение более старших возрастных групп (подростки, взрослые)

3. территориальное распределение глобальное, неравномерное

4. территориальное распределение региональное

5. чаще болеют дети, посещающие детские дошкольные учреждения, и школьники младших классов

А-2,4; Б-1,3,5

А-1,3,5; Б-2,4

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

сезонность отсутствует

зимняя сезонность

летне-осенняя сезонность

Наиболее часто заболевание человека туберкулезом вызывается

Mycobacterium leprae
Mycobacterium bovis
Mycobacterium tuberculosis

Ведущим фактором риска послеродовых инфекций у родильниц являются

хориоамнионит
длительная госпитализация до родов
удаление волос перед родоразрешением

В детских образовательных организациях текущую дезинфекцию проводит

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

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

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

Ведущим путем передачи вирусного гепатита А в детских дошкольных учреждениях является

контактно-бытовой
водный
пищевой

Установите соотношение между методом стерилизации и стерилизуемым агентом:

Вид стерилизации

- А. Паровой**
- Б. Химический (жидкий стериллянт)**
- В. Химический (газовый)**
- Г. радиационный**

Стерилизуемый агент

- 1. Формальдегид**
- 2. Насыщенный пар**
- 3. Гамма излучение**
- 4. Глутаровый альдегид**

А-1; Б-3; В-1; Г-2.

А-2; Б-1; В-4; Г-3.

А-2; Б-4; В-1; Г-3.

Установите соответствие между вакциной и ее характеристикой:

Вакцины

- А. Корева**
- Б. Пневмококковая**

- В. Коклюшная**
- Г. Вакцина гепатита**
- Д. АКДС**

Характеристика

- 1. Вакцина, содержащая целые убитые микроорганизмы**
 - 2. Вакцина из живых аттенуированных вирусов**
 - 3. Химические вакцины из фракций убитых микроорганизмов**
 - 4. Генно- инженерные рекомбинантные**
 - 5. Ассоциированная**
- А-4, Б-3, В-1, Г-2, Д-5
А-2, Б-1, В-3, Г-4, Д-5

Установите 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-2; Б-4

А-4; Б-1

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

9 дней от момента выявления первого больного в очаге;

5 суток от момента выявления первого больного в очаге;

срок не имеет значения.

Укажите лиц, подлежащих обязательному обследованию на HBsAg методом ИФА

Персонал детских дошкольных учреждений

беременные

учителя начальных классов

Соотнесите необходимый уровень обработки инструментов: Виды обработки А.

Дезинфекция высокого уровня Б. Стерилизация

Медицинские инструменты

- 1. Бронхоскоп**
- 2. Колоноскоп**
- 3. Гастроскоп**
- 4. Цистоскоп**

А-2,3. Б-1,4

А-1,2,3. Б-1

Установите соответствие между номером учетной документации по прививкам и ее

названием:

Номер формы

А. ф. 112 у

Б. ф. 063 у

В. ф. 156 у-93

Г. ф. 025 у

Д. ф. 97 у

Название формы

1. Карта профилактических прививок

2. История развития ребенка

3. Медицинская карта амбулаторного больного

4. История развития новорожденного

5. Сертификат профилактических прививок

А-1, Б-2, В-4, Г-5, Д-3

А-2; Б-1; В-5; Г-3; Д-4.

А-3, Б-1, В-4, Г-5, Д-2

Установите соответствие между видом иммунитета и механизмом его формирования

Вид иммунитета

А. Активный

Б. Пассивный

Механизм формирования

1. Латентная иммунизация

2. Инфекция

3. Передача материнских антител через плаценту

4. Передача материнских антител через грудное молоко

5. Введение вакцин

6. Введение анатоксинов

7. Введение иммуноглобулинов

8. Введение сывороток

А-1,2,5; Б-3,4,6,7,8

А-1,2,5,6; Б-3,4,7,8

А-1,2,5,6,7,8; Б-3,4

Установите соотношение между риском развития ИСМП и видом операционной раны:

Вид операционной раны:

А. Риск развития ВБИ для «чистых» ран составляет.

Б. Риск развития ВБИ для «условно-чистых» ран составляет.

В. Риск развития ВБИ для «загрязненных» ран составляет.

Г. Риск развития ВБИ для «инфицированных» ран составляет.

РИСК ИСМП, %

1. 3-11%.

2. 0-17%.

3. 1-5%.

4. Более 25-27%.

А-3; Б-1; В-2; Г-4.

А-3; Б-2; В-1; Г-4.

А-2; Б-3; В-2; Г-4.

Установите соответствие нозологических форм инфекций эпидемиологической классификации:

А) Антропонозы

Б) Зоонозы

В) Сапронозы

1. Листериоз

2. Легионеллез

3. Вирусный гепатит Е

4. Лямблиоз

5. чума

6. инфекционный мононуклеоз

А-3,6; Б-1,4,5; В-2

А-3,4,6; Б-1,5; В-2

Установите соответствие:

ПУТЬ ЗАРАЖЕНИЯ ИНВАЗИЕЙ

А) Пероральный

Б) Перкутанный

СОСАЛЬЩИК

1. кровяной

2. печеночный

3. кошачий

4. легочный

А- 1,3; Б- 2,4

А- 2,3; Б- 1,4

А- 2,3,4; Б- 1

Соответствие нозологической формы главному (ведущему) пути передачи инфекции:

А) брюшной тиф

Б) паратиф А

В) паратиф В

1. бытовой

2. пищевой

3. водный

4. трансмиссивный

5. аэрозольный

А-2, Б-3, В-3

А-3, Б-3, В-2

Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится по схеме:

0-1-2;

0-2-12;

0-1-6

Все контактные лица, выявленные в границах очага острого гепатита А

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

Подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 35 дней со дня разобщения с источником инфекции

подвергаются первичному медицинскому осмотру с последующим медицинским наблюдением в течение 50 дней со дня разобщения с источником инфекции

Противопоказание для вакцинации против вирусного гепатита В:

Хронический гепатит С

Ребенок, мать которого является носителем Hbs-антигена

Повышенная чувствительность к дрожжам

Противопоказанием к введению антирабической вакцины укушенному человеку является

беременность

Аллергия

заболевание гидрофобией

Продолжительность поствакцинального противогриппозного иммунитета при введении инактивированной вакцины:

1-2 года;

5-6 мес.;

Пожизненно.

Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться

одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

многократные непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры)

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

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-1; Б-3; В-4; Г-2

А-2; Б-1; В-4; Г-3

Наименьшей инфекционной опасностью обладает постановка центрального венозного катетера в:

Локтевую вену

Бедренную вену

Подключичную вену

Митигированная корь может возникать:

у лиц с активным искусственным иммунитетом;

у лиц с ослабленным иммунитетом

Экстренная профилактика столбняка проводится:

Г. антирабической вакциной

АС анатоксином;

АС анатоксином и ПСС;

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

Б

А

В

Установите соответствие между видом обработки рук и выполняемыми манипуляциями:

Вид обработки рук

А. Гигиеническая обработка рук

Б. Обработка рук хирургов

Проводится в следующих случаях

- 1. Перед непосредственным контактом с пациентом**
- 2. Перед выполнением катетеризации магистральных сосудов**
- 3. Перед выполнением различных манипуляций по уходу за пациентом**
- 4. После контакта с медицинским оборудованием и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от пациента**
- 5. После контакта с неповрежденной кожей пациента**
- 6. Перед проведением оперативных вмешательств**

А-1,3,4,5; Б-2,6

А-1,3,5; Б-2,4,6

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-2; Б-1

А-3; Б-2

А-4; Б-2

Для создания активного иммунитета используют:

Иммуноглобулины

Сыворотки;

Вакцины;

Резервуаром бруцелл в природе являются

вода открытых водоемов

больные животные

больные люди

Установите соответствие:

ГРУППЫ ГЕЛЬМИНТОЗОВ

А) Биогельминтозы

Б) Контагиозные

ВХОДЯЩИЕ В НИХ ИНВАЗИИ

1) анкилостомоз

- 2) мансонеллез
- 3) тениаринхоз
- 4) трихоцефалез
- 5) гименолепидоз
- 6) энтеробиоз

А- 2,3; Б- 5,6

А- 1,2; Б- 5,6

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

Против гепатита В;

АКДС;

Вакцина против полиомиелита

Механизм передачи инфекции при брюшном тифе

Фекально-оральный

Аэрозольный

Трансмиссивный

Управление заболеваемостью населения холерой включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

1) Вакцинация населения против холеры

2) Слежение за заболеваемость холерой

3) Установление путей и факторов передачи холерного вибриона

4) Проведение в эпидемических очагах холеры заключительной дезинфекции

5) Слежение за качеством питьевого водоснабжения населения

6) Оценка эффективности проводимых профилактических мероприятий

А-2,5; Б-3,6; В-1,4

А-2,5; Б-6; В-1,4,6

А-1,2,5; Б-3,6; В-4

Установите соответствие характеристики источника туберкулезной инфекции и группы эпидопасности эпидемических очагов туберкулеза:

А) Больной туберкулезом органов дыхания, выделяющий МБТ

Б) Больной, выбывший из очага на продолжительный срок

В) Больной туберкулезом мочеполовой системы, выделяющий МБТ

Г) Больной, прекративший выделять МБТ в результате лечения

Д) больная туберкулезом корова

1. 5 группа

2. 4 группа

3. 3 группа

4. 2 группа

5. 1 группа

А-5; Б-2; В-3; Г-4; Д-1

А-1; Б-2; В-3; Г-5; Д-4

Первый день появления сыпи у больного корью считается для контактных
четвертым-пятыми днями инкубации
первым днем продромального периода
последним днем продромального периода

Какие из перечисленных нормативных документов регламентируют проведение иммунопрофилактики инфекционных болезней:

Все перечисленное верно.

Календарь профилактических прививок, утвержденный приказом Минздрава России от 21 марта 2014 г. № 125н.

«Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. СП 3.3.2367-08»

Выберите класс раны по степени микробной контаминации:

Класс раны

А. Чистая

Б. Контаминированная «загрязненная»

В. Инфицированная «грязная»

Определение

1. Открытая свежая рана

2. Послеоперационная рана с перфорацией кишечника

3. Неинфицированная рана при отсутствии воспаления

А-3; Б-1; В-2.

А-1; Б-2; В-3.

Установите соответствие:

ВИРУСЫ ГЕПАТИТОВ

А) А

Б) В

В) С

Г) D

Д) Е

Е) F

МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ

1. фекально-оральный

2. контактный

А-2; Б-1; В-1; Г-2; Д-2; Е-2

А-1; Б-2; В-1; Г-1; Д-1; Е-2

Управление заболеваемостью населения гепатитом В включает:

А) Информационное обеспечение эпидемиологического надзора

Б) Аналитическое обеспечение эпидемиологического надзора

В) Профилактические и противоэпидемические мероприятия

- 1) Вакцинация населения против гепатита В
- 2) Слежение за заболеваемостью гепатитом В
- 3) Выявление групп и территорий риска заболевания гепатитом В
- 4) Проведение в эпидемических очагах гепатита В заключительной дезинфекции
- 5) Слежение за парэнтеральным потреблением психоактивных веществ
- 6) Формулирование эпидемиологического диагноза

А-2; Б-3,5,6; В-1,4

А-2,5; Б-3, 6; В-1,4

А-2,5; Б-6; В-1,3,4

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

1 месяца

10 дней

3 дней

Установите соответствие между названием вакцины и способом ее введения:

Название вакцины

А. Туляремийная живая вакцина

Б. АКДС

В. Живая коревая вакцина

Г. Живая полиомиелитная вакцина

Преимущественный способ введения

1. внутримышечный

2. пероральный

3. накожный

4. подкожный

А-4, Б-2, В-1, Г-3

А-3, Б-1, В-4, Г-2

А-1, Б-4, В-2, Г-3

Наибольшую опасность как источники инфекции представляют больные бешенством животные с последние

10 дней жизни

30 дней жизни

3 месяца жизни

Соответствие нозологической формы вирусного гепатита длительности инкубационного периода:

А) ВГА

Б) ВГВ

В) ВГС

1. 18 дней

2. 60 – 120 дней

3. 200 дней

4. 35 дней

5. 42-56 дней

А-4; Б-2; В-5

А-1; Б-2; В-4

А-5; Б-4; В-2

Укажите допустимую микробную обсемененность воздуха в операционных во время работы:

не нормируется.

не > 500 КОЕ/м³;

Сроки жизни гельминтов в окончательном хозяине:

А) острица

Б) карликовый цепень

В) описторх

Г) аскарида

Д) широкий лентец

1. 10-12 месяцев

2. 1 месяц

3. до 4-8 лет

4. до 10 лет

5. более 10 лет

А-2; Б-3; В-5; Г-1; Д-4

А-1; Б-3; В-5; Г-2; Д-4

К поствакцинальной реакции относят:

Стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата;

Физиологическую реакцию на введение прививочного препарата

Тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку;