

Тема: Асептика. Антисептика

У зв'язку зі спалахом дифтерії виникла необхідність провести запобіжні щеплення. Який препарат потрібно використати для створення штучного активного імунітету?

Дифтерійний анатоксин

Вакцину АКДП

Специфічний імуноглобулін

Антидифтерійну сироватку

Вакцину з вбитих бактерій

Хворому для обробки опіків призначили лікарський засіб, антисептичні властивості якого пов'язані з утворенням атомарного кисню в присутності органічних речовин.

Препарату властива також в'язуча (протизапальна) дія, обумовлена утворенням альбумінатів. Визначте препарат:

Калію перманганат

Хлоргексидину біглюконат

Спирт етиловий

Натрію гідрокарбонат

Водню пероксид

Укажіть препарат, що належить до групи бета-лактамних антибіотиків.

Бензилпеніцилін

-

Еритроміцин

Тетрациклін

Офлоксацин

У лікарні вирішено проводити контроль якості стерилізації інструмента в автоклаві за допомогою біологічного методу. Які мікроорганізми найдоцільніше використати як тест-культури?

Кислотостійкі

Патогенні

Термофільні

Капсульні

Спорові

Хворому зі стрептококовою інфекцією ясен було призначено препарат, що містить у своїй структурі b-лактамне кільце. Який препарат із наведених належить до цієї групи?

Бензилпеніцилін

Стрептоміцину сульфат

Рифампіцин

Еритроміцин

Левоміцетин

У жінки, що тривало приймала антибіотики з приводу кишкової інфекції, розвинулось ускладнення з боку слизової порожнини рота у вигляді запального процесу і білого нальоту, у якому під час бактеріологічного дослідження були виявлені дріжджеподібні грибки *Candida albicans*. Який з перерахованих препаратів показаний для лікування цього ускладнення?

Флуконазол
Тетрациклін
Бісептол
Фуразолідон
Поліміксин

У хірургічному відділенні перев'язувальні матеріали стерилізували в автоклаві. За недоглядом медсестри режим стерилізації був порушений і температура в автоклаві досягла 100°C замість належних 120°C. Які мікроорганізми можуть зберігати життєздатність у таких умовах?

Бацили та клостридії
Коринебактерії та мікобактерії
Плісняви та дріжджеподібні грибки
Стафілококи та стрептококи
Сальмонели та клебсієли

У хворого після травми виникла необхідність введення протиправцевої сироватки, але проба на чутливість до сироватки виявилася позитивною. Специфічну гіпосенсибілізацію у хворого слід виконати за допомогою введення:

Мінімальних доз специфічного алергену
Роздільної дози специфічного алергену
Наркотичних речовин, що знижують чутливість
Фізіологічних доз глюкокортикоїдів
Лікувальних доз антигістамінних препаратів

Хворому на сепсис призначили антимікробний препарат з групи фторхінолонів. Оберіть його серед наведених препаратів:

Ципрофлоксацин
Цефпіром
Ампіцилін
Цефалексин
Метронідазол

Хворому на сепсис призначте антимікробний препарат з групи фторхінолонів. Оберіть його серед наведених препаратів:

Ципрофлоксацин
Цефпіром
Цефалексин
Метронідазол
Ампіцилін

В результаті інфікування рани після видалення зуба у хворого виникло її нагноєння. Для очищення рани, як один із засобів, рекомендовано полоскання рота гіпертонічним розчином NaCl. Який процес лежить в основі цього способу очищення?

Осмотична активність солі

Механічне очищення

Денатурація білка

Бактерицидна дія

Гемостатична дія