

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Выполнила: М. Марина 405 гр. Сд

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

(от франц. des- - приставка, означающая уничтожение, удаление, и лат. inficere - заражаю) (дезинфекционные средства), хим. соедин., используемые для уничтожения в окружающей среде возбудителей инфекционных болезней человека и ЖИВОТНЫХ

Все ЛПУ подходят к выбору дезинфицирующих средств с общими требованиями:

- безопасность для здоровья, малая токсичность;
- широкий спектр антимикробной активности, микробиологическая активность;
- безопасность для применения как для персонала, так и для пациентов;
- многофункциональность; безопасность для обрабатываемых объектов;
- удобство в применении; хорошая растворимость в воде;
- длительность срок годности рабочих растворов и их концентратов;

-
- доступность по стоимости, экономичность;
 - совместимость с обрабатываемыми материалами (за «золотой стандарт» здесь принимается воздействие, которое оказывает на материалы глутаровый альдегид);
 - степень устойчивости к органической нагрузке (например, крови);
 - скорость действия (требуемая экспозиция);
 - наличие запаха;
 - отсутствие воспламеняемости и взрывоопасности;
 - простота в приготовлении, применении, удалении.

Современные средства для дезинфекции (некоторые):

ЛИЗАФИН - препарат для дезинфекции поверхностей в помещениях, изделий медицинского назначения.



Лизафин активен в отношении:

1. грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза),
 2. грибов родов Кандида и Трихофитон,
 3. вирусов (возбудителей вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекций, герпеса, ротавирусного гастроэнтерита, энтеровирусных инфекций, полиомиелита, гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций);
 4. обладает моющими свойствами
-

САЙДЕКС - предназначен для дезинфекции изделий медицинского назначения, изготовленных с применением термолабильных материалов.



Спектр действия Сайдекса

1. бактерицидное (туберкулоцидное),
 2. вирулицидное (в том числе в отношении
 3. возбудителей парентеральных вирусных
 4. гепатитов и ВИЧ-инфекции),
 5. фунгицидное и
 6. спороцидное свойство
-

СЕПТОДОР ФОРТЕ - применяется для дезинфекции поверхностей в помещениях, сантехоборудования, санитарного транспорта, лабораторной посуды



Септодор Форте активен в отношении:

1. грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая, микобактерии туберкулеза, возбудителей особо опасных инфекций - чумы, холеры, туляремии, сапа, мелиоидоза, сибирской язвы), вирусов,
2. патогенных грибов родов Кандида и Трихофитон,
3. также моющими и спороцидными свойствами

ЛИЗОФОРМИН - универсальное дезинфицирующее средство для дезинфекции и стерилизации медицинских инструментов из любых материалов



АЛЬФАДЕЗ ФОРТЕ - применяется для дезинфекции изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты лечебно-профилактических учреждений



ВЫВОД

Дезинфицирующие средства в настоящее время – это привычный элемент нашей жизни. Однако, их употребление стоит контролировать, так как они могут приносить не только пользу, но и вред.

К сожалению, на сегодняшний день ни один из применяемых препаратов не обладает всеми перечисленными свойствами. Применительно к ЛПУ в зависимости от типа приборов или характера обрабатываемых поверхностей необходимо использовать различные технологии обеззараживания и различные дезинфицирующие средства.

В связи с этим перед практиками встают трудные задачи выбора оптимальных средств дезинфекции с учетом спектра их действия, безвредности, вида объекта и стоимости.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. <http://www.deznet.ru/>
2. Задачи современной дезинфектологии и пути их решения / Материалы Всероссийской научной конференции.- Москва: ИТАР-ТАСС, 2003.- 216 с.
3. Опыт внедрения системы инфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях. СПб:ГОУВПО СПбГМА им.И.И.Мечникова.- 2003 -264 с.
4. Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях / Санитарные правила (СП 3.1.1275-03) введены в действие с 1 мая 2003 года, утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 2 апреля 2003 г (зарегистрировано в Минюсте 14 апреля 2003 г. № 4417) - 2 с.
5. Рекомендации АСПРЭ по выбору и применению дезинфицирующих средств - APIC // American Journal of Infection Control.- 1996.- Vol.24.- P.313 -342.
6. Рекомендации по мытью и антисептике рук. Перчатки в системе инфекционного контроля / Под ред. академика РАЕН Л.П.Зуевой. - СПб: Санкт-Петербургский Учебно-методический Центр Инфекционного Контроля.- 2000.- 19 с.
7. Тайц Б.М., Зуева Л.П. Инфекционный контроль в лечебно-профилактических учреждениях. СПб.: СПбГМА им. Мечникова,1998.- 295 с.