

Современные дезинфицирующие средства, применяемые в ЛПУ г. Тюмени

Выполнила: Айзатуллина И.С
гр.170 бр.1

Содержание

- Цель
- Дезинфицирующие средства
 - Общие требования
 - Современные виды дезинфицирующих средств
- Вывод
- Источники используемой информации

Цель

- - Выяснить какими дезинфицирующими средствами пользуются в ЛПУ, а также их предназначение и применение.

Дезинфицирующие средства

□ (от франц. des- приставка, означающая уничтожение, удаление, и лат. inficío- заражаю), химические соединения используемые для уничтожения в окружающей среде возбудителей инфекционных болезней человека и животных.

Впервые попытку проведения дезинфекции в клинических условиях предпринял доктор Игнац Филипп Земмельвейс в середине XIX века



Все ЛПУ подходят к выбору дез. средств с общими требованиями:

- Безопасность для здоровья;
- Широкий спектр антимикробной активности;
- Безопасность в применении;
- Многофункциональность;
- Удобство в применении;
- Длительный срок годности растворов и концентратов;
- Доступная стоимость;
- Совместимость с обрабатываемыми материалами;
- Скорость действия;
- Наличие запаха;
- Отсутствие воспламеняемости и взрывоопасности;
- Простота в приготовлении, применении.

Современные дезинфицирующие средства(некоторые):

ДЕО-ХЛОР- растворы средства предназначены для дезинфекции поверхностей в помещениях, оборудования, белья, предметов ухода за больными и ИМН.



▫ Таблетки Део-хлор обладают:

- Бактерицидным действием (в т.ч. туберкулоцидным)
- Вирулицидным действием(ВИЧ, Гепатиты)
- Фунгицидным действием (Дерматофиты, Грибы рода Кандида)

▣ **Альпиника** - применяют для дезинфекции ИМН, белья, посуды, поверхностей, выделений больного.



АКТИВНО В ОТНОШЕНИИ:

*Бактерии - Грамотрицательные бактерии,
Грамположительные бактерии;*

*Вирусы - Аденовирусы, ВИЧ, Герпеса, Полиомиелит,
Прочие возбудители ОРВИ, Птичьего гриппа (H5N1),
Ротавирусы, Свиной грипп (H1N1), Гепатиты;*

Патогенные грибы - Дерматофитон, Кандида;

Альписептик

- **Объекты обработки:**
- Кожа рук и ног
- Обувь
- Осветительное оборудование
- Санитарный транспорт, столы и др. поверхности.



Обладает пролонгированным антимикробным эффектом.

Активно в отношении:

▫ *Бактерии* - Грамотрицательные бактерии, Грамположительные бактерии;

▫ *Вирусы* - Аденовирусы, Атипичной пневмонии, ВИЧ, Герпеса, Грипп, Парагрипп, Парентеральных гепатитов, Полиомиелит, Прочие возбудители ОРВИ, Птичьего гриппа (H5N1), Ротавирусы, Свиной грипп (H1N1), Энтеральных гепатитов, Энтеровирусы;

▫ *Патогенные грибы* - Дерматофитон, Кандида;

Вывод

- Имея дело с дезинфицирующими средствами следует знать о том, что они могут приносить не только пользу, но и вред.
- В зависимости от типа приборов и обрабатываемых поверхностей необходимо использовать различные технологии обеззараживания и различные дезинфицирующие средства. В связи с этим возникают трудные задачи выбора оптимальных средств дезинфекции с учетом их воздействия, безвредности, вида объекта и стоимости.

Источники используемой информации

- СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УБОРКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ЛПУ — РЕАЛЬНОСТЬ СЕГОДНЯШНЕГО дня [Электронный ресурс]
<http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tehnologii-uborki-i-dezinfektsii-lpu-realnost-segodnyashnego-dnya>
- Алфавитный перечень дез.средств, зарегистрированных в РФ [Электронный ресурс] <http://www.dezreestr.ru/perech.html>
- Тюменские больницы обеспечены дез. Средствами [Электронный ресурс] <http://newsprom.ru/news/Obschestvo/208264.html>