

Министерство здравоохранения Республики Мордовия
ГАОУДПО РМ «Мордовский республиканский центр повышения
квалификации специалистов здравоохранения»

Современные дезинфицирующие средства



Подготовила преподаватель высшей категории
Скрипникова Е.С.

г.Саранск 2020г

Стратегической задачей здравоохранения является обеспечение качества медицинской помощи и создание безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП), являются важнейшей составляющей этой проблемы в силу широкого распространения, негативных последствий для здоровья пациентов, персонала и экономики государства.

«Национальная концепция профилактики инфекций,
связанных с оказанием медицинской помощи»

06.11.2011г.

На сегодняшний день прерывание путей передачи возбудителей инфекций осуществляется посредством дезинфекции. Самое широкое распространение во всех ЛПУ получил химический метод с применением дезинфицирующих средств.



В результате дезинфектологических исследований за последние 15 лет только в России разработано, изучено и зарегистрировано более 600 высокоэффективных химических дезинфицирующих и стерилизующих средств и технологий



Современное дезинфицирующее средство , как правило, представляет собой композицию на основе сбалансированной формулы, включающей одно или несколько активно действующих веществ в соотношениях, позволяющих добиться максимального синергизма или потенцирования эффекта в отношении наиболее устойчивых микроорганизмов, а также функциональных добавок, целенаправленно изменяющих их свойства.



Особенности современных дезинфицирующих средств:

1. Широкий спектр действия и активность в отношении бактерий, вирусов, грибов;
2. Экономичность использования: рабочие растворы можно использовать длительно и многократно;
3. Стабильность при хранении, удобство в использовании (готовят из таблеток или жидкого концентрата)
4. Низкая токсичность для людей, отсутствие повреждающего действия на материалы;
5. Дополнительные действия: моющие, дезодорирующие;

Недостатки :

1. Неэффективны в отношении некоторых вирусов, не уничтожают споры
2. Теряют свою активность в присутствии органических загрязнений

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ, МОЮЩИМИ И СТЕРИЛИЗУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ

5.1. К работе со средствами не допускаются лица моложе 18 лет, страдающие аллергическими заболеваниями, беременные женщины и кормящие матери.

5.2. Приготовление рабочих растворов средств, дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию изделий

медицинского назначения проводят в специальном помещении с естественной или искусственной (приточно-вытяжной) вентиляцией.

5.3. Емкости с рабочими растворами в процессе обработки должны быть плотно закрыты крышками. Все работы со средствами необходимо выполнять с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.4. Если в Методических указаниях по применению средства имеются рекомендации по защите органов дыхания респираторами (РУ-60М или РШГ-67), следует неукоснительно их соблюдать.

5.5. После окончания работ со средствами помещение необходимо проветрить.

5.6. Хранить средства следует в отдельном помещении, в прохладном месте, закрытыми в шкафу отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.



2. Перекисные соединения

(кислородсодержащие средства): «Виркон», «Десам оэкс», «Абсолюцид», «Хиросан» и др.



ИП Чулков А. В.

АБСОЛЮЦИД® **ОКСИ**

Дезинфицирующее средство на основе активированной перекиси водорода

Активный кислород 2

Назначение: для профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических, детских учреждениях, в клинических, микробиологических и др. лабораториях, на предприятиях общественного питания, торговли, коммунальных объектах, транспорте; для проведения генеральных уборок; для дезинфекции и предстерилизационной очистки (в том числе совмещенных в одном процессе) изделий медицинского назначения.

Свойства: обладает бактерицидной (включая микобактерии туберкулеза), фунгицидной и вирулицидной (ВИЧ, гепатит В, полиомиелит) активностью.

Концентрация рабочего раствора (по применению)	Время (минуты) для применения 10 литров раствора 2000-2500-го веса
0,25	2,5 997,5
0,5	5,0 995
1,0	10,0 990
1,5	15,0 985
2,0	20,0 980
2,5	25,0 975
3,0	30,0 970
3,5	35,0 965
4,0	40,0 960



3. Препараты на основе четвертично - аммониевых соединений (ЧАС)

«Дюльбак ДТБ/Л», «Септабик» (некомп). Композиционные: «Самаровка», «Велтолен», «Клиндезин-специаль», «Аламинол», «Лизафин», «Лизафин-специаль», «Септодор форте», «Ника-дез»; «Новодез форте», «Демос», «Лайна» и др.



4. Препараты на основе третичных аминов

«Алмироль», «Триацид», «Делансил», «Дезофран»,
«Мистраль», «Дезолон» и др.



5. Препараты на основе глутарового альдегида (надежное спороцидное действие!)

«Лизоформин 3000», «Бианол», «Стераниос», «Деконенс 50 плюс», «Сайдекс», «Делансаль», «Клиндезин форте», «Клиндезин 3000», «Гигасепт», «Глутарал Н» и др.



6. Препараты на основе надуксусной кислоты НУ-Сайдекс», «Клиндезин Окси», «Аниоксид 1000»

Применяются для химической стерилизации, дезинфекции и ДВУ. Главное достоинство: имеют короткую экспозицию.



7. Препараты на основе гуанидиновых оснований

Некомпозиционные гуанидины: «Биор 1», «Биор Н», «Биор-1-Бас»

Узкий антимикробный спектр !!!

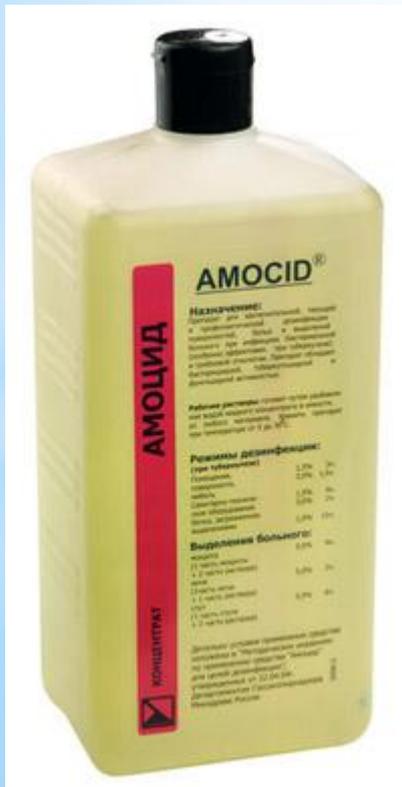


8. Препараты на основе производных фенола

«Амоцид»

Дезинфекционная обработка полов, стен, мебели.

Обеззараживание предметов, не входящих в непосредственный контакт с пациентом



В качестве средств дезинфекции используют только разрешенные в установленном порядке в Российской Федерации химические препараты, согласно методическим указаниям.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС FRA.Ю64.В14837
Срок действия с 17.04.2007 по 16.04.2008
7334121

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ64
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ПОЛИСЕРТ"
129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д.12А, тел. (495) 995-10-26, факс (495) 684-42-40

ПРОДУКЦИЯ Средство дезинфицирующее "Жавель Солид"
Спецификации фирмы-изготовителя
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП) 93 9210

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.1.007-76,
"Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфицирующих средств, подлежащих контролю при проведении обязательной сертификации" № 01-12/75-97

код ТН ВЭД России 3808 94 200 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Компания "ЖАЗОЛ"
Immeuble Le Franklin-49, avenue Franklin Roosevelt-77210 AVON., Франция

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Компания "Жазол"
Immeuble Le Franklin-49, avenue Franklin Roosevelt-77210 AVON., Франция, тел. 8 10 331 64 22 12 11

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №046 от 17.04.2007г. Испытательный лабораторный центр ГУП "Московский городской центр дезинфекции" (рег.№ РОСС RU.0001.510439 от 12.05.2003г.), адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 9; Свидетельство о государственной регистрации дезинфицирующих средств МЗ РФ № 77.99.18.380.Р.000124.04.03 от 09.04.2003г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркировка знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92

Руководитель органа _____ И.Н. Комков
Эксперт _____ А.Р. Эмирджанов

Секретариат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Департамента
госсанэпиднадзора Минздрава России

С. И. Иванов
2002 г.



4-3/149-09

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по применению дезинфицирующего средства
"Пюржавель (Пастиль Жавель Эффервессант) — шипучие
жавелевые таблетки" фирмы "Арш Ватер Продактс Франс"
Франция

СОГЛАСОВАНО

Председатель Подкомиссии
по дезинфицирующим средствам
Федеральной комиссии по
МИБП, Д и ПКС Департамента
госсанэпиднадзора Минздрава
России, академик РАМН

М.Г. Шандала
2002 г.



МОСКВА 2002

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по применению дезинфицирующего средства

Емкости для дезинфекции, ПСО и химической стерилизации

(Название дезсредства. Концентрация. Назначение. Дата приготовления. Предельный срок годности раствора).



Спасибо за внимание!

