

СОГЛАСОВАНО

Директор

ФБУН НИИ Дезинфектологии

Роспотребнадзора

д.м.н., профессор



Н.В.Шестопалов

«10» апреля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа»

В.П.Чуев

«\_\_\_» 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ 6/14  
по применению дезинфицирующего средства  
«Мегадез»-Орто»

Москва, 2015 г.

Чуев

**ИНСТРУКЦИЯ 6/14**  
**по применению дезинфицирующего средства**  
**«Мегадез»-Орто»**

Инструкция разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора.

Авторы: Пантелеева Л.Г., Федорова Л.С., Левчук Н.Н., Караев А.Л., Андреев С.В.

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Средство дезинфицирующее «Мегадез»-Орто» представляет собой готовый к применению композиционный состав – прозрачная светло-желтая жидкость с запахом отдушки. В качестве действующих веществ (ДВ) средство содержит: пропанол-1–30,0±2,0%, пропанол-2–35,0±2,0%, N,N-дидецил- N метилполи(оксиэтил)аммониум пропионат–0,39±0,05%, додецилдипропилен триамин–0,3±0,05%. Кроме того, в состав средства входят ароматизатор, краситель и вода.

Срок годности средства – 3 года в закрытой упаковке изготовителя.

Средство упаковывают в полимерные емкости (канистры, бутылки, флаконы) вместимостью от 100 мл до 5 л

1.2 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулёза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), патогенных грибов (возбудителей кандидозов) и вирусов (возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, гриппа, в т.ч. типа А H5N1, H1N1, герпеса, цитомегалии).

1.3 Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость средство по классификации К.К. Сидорова мало токсично (4 класс опасности); по степени летучести пары средства в насыщающих концентрациях при однократном ингаляционном воздействии относятся к 3 классу умеренно опасных веществ; средство не обладает сенсибилизирующими действиями, вызывает слабое раздражение кожи при многократном воздействии, оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

1-пропанол – 30/10 мг/м<sup>3</sup> (пары);

2-пропанол – 50/10 мг/м<sup>3</sup> (пары);

N,N-дидецил- N метилполи(оксиэтил)аммониум пропионат–1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль);

додецилдипропилен триамин–1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

1.4 Средство предназначено для дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубо-протезных заготовок из керамики, металлов, пластмасс, коррозионностойких артикуляторов, слепочных ложек в медицинских организациях.

## 2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

2.1 Средство применяют для обеззараживания объектов, указанных в п.1.4.

**Внимание!** Дезинфекции подлежат стоматологические оттиски только из тех материалов, производитель которых разрешает использование для этих целей спиртсодержащих средств.

2.2 Оттиски, сразу после удаления из ротовой полости пациента, промывают под проточной водой (с соблюдением противоэпидемических мер защиты-использование резиновых перчаток, фартука) в течение 30 секунд, затем погружают в раствор средства.

Дезинфекцию, проводят в пластмассовых или эмалированных (без по-вреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Оттиски погружают в раствор средства на время дезинфекционной выдержки. Во время дезинфекционной выдержки медицинские изделия (оттиски) должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и промывают проточной водой не менее 3 мин для изделий из металлов, и не менее 5 мин - для изделий из керамики, пластмасс; оттисков из альгинатного материала не менее 10 мин, силиконового -7 мин и просушивают на воздухе.

Средство можно использовать для стоматологических оттисков из альгинатных и силиконовых материалов многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если его внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадения осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

2.1 Режимы обеззараживания объектов средством при проведении дезинфекции в медицинских организациях представлены в таблице 1.

Таблица 1- Режимы дезинфекции медицинских изделий  
дезинфицирующим средством «Мегадез»-Орто».

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс, коррозионностойкие артикуляторы, слепочные ложки	Вирусные (парентеральные гепатиты В, С, D, ВИЧ- инфекция, грипп, в т.ч. типа А H5NI, H1NI, герпес, цитомегалия), бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	5	Погружение
	Туберкулез	45	

### **3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- 3.1 Избегать попадания средства в глаза.
- 3.2 Не допускать к работе лиц, с повышенной чувствительностью к химическим веществам и с хроническими аллергическими заболеваниями.
- 3.3 Средство легко воспламеняется!
- 3.4 Не принимать внутрь!
- 3.5 Ёмкости для обработки изделий должны закрываться крышками.

### **4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- 4.1 При попадании средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть глаза под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.
- 4.2 При попадании средства на кожу смыть его водой.
- 4.3 При попадании средства в желудок необходимо вызвать рвоту, затем выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля или с другим адсорбентом.
- 4.4 При раздражении верхних дыхательных путей следует выйти на свежий воздух, рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

### **5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

- 5.1 Средство транспортируют любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.
- 5.2 Средство хранят в оригинальной упаковке изготовителя в сухом, защищенном от влаги и солнечных лучей складском помещении при температуре от 0 до плюс 35°C в местах, недоступных для детей, отдельно от лекарственных препаратов.
- 5.3 При разливе средства адсорбировать удерживающим жидкость негорючим веществом (песок, силикагель), собрать в емкости и направить на утилизации. Остатки смыть большим количеством воды.

При уборке средства необходимо использовать спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), глаз (герметичные очки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 или с патроном марки "В").

5.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.