

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «БОЗОН»


_____ А.В. Беляков
« 02 » декабря 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 66/Б-24
по применению
дезинфицирующего средства «Трилокс-спрей»
ООО «БОЗОН», Россия

Москва 2024

ИНСТРУКЦИЯ №66/Б-24
по применению дезинфицирующего средства «Трилокс-спрей»
(ООО «БОЗОН», Россия)

Инструкция разработана:

ООО «БОЗОН», авторы: Слезкин М.С., Баландин Е.О. (рецептура, ТУ).

Инструкция предназначена для работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Трилокс-спрей» (далее по тексту – Средство) представляет собой готовую к применению бесцветную прозрачную жидкость со слабым характерным запахом спирта и применяемой отдушки.

В качестве действующих веществ содержит 1-пропанол – 26,0%, алкилдиметилбензиламмония хлорид - 0,02%, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид (ПГМГ) - 0,04%, N,N-бис(3-аминопропил)додециламин – 0,02%, а также неионогенное ПАВ, отдушку и деминерализованную воду.

Срок годности средства составляет 5 лет при условии хранения в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до +30°C.

Средство разливают во флаконы с насадками-распылителями из полимерных материалов вместимостью 0,5 дм³, 0,75 дм³, 1 дм³, и в канистры из полимерных материалов вместимостью 2,0, 3,0 и 5,0 дм³.

1.2. Дезинфицирующее средство «Трилокс-спрей» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), внутрибольничных инфекций (тестировано на *Pseudomonas aeruginosa* – синегнойная палочка), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа H1N1 и других возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, коронавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.), грибов рода *Candida* и *Trichophyton*, анаэробных инфекций и плесневых грибов.

Средство «Трилокс-спрей» активно разрушает на поверхностях биологические пленки; обладает хорошими моющими свойствами.

Сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

1.3. Средство «Трилокс-спрей» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии (при использовании способом орошения) при норме

расхода не более 50 мл/м² (в среднем 30-40 мл/м²) средство не вызывает раздражающего и токсического действия. Средство не обладает местно-раздражающим и резорбтивным действием на кожу; не обладает сенсibiliзирующим действием; оказывает слабое раздражающее действие при внесении в конъюнктиву глаза.

ПДК пропанола-1 в воздухе рабочей зоны 30/10 мг/м³, 3 класс опасности (пары).

ПДК алкилдиметилбензиламмония хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м³ (аэрозоль), 2 класс опасности.

ПДК N,N-бис(3-аминопропил)додециламина в воздухе рабочей зоны 1 мг/м³ (аэрозоль), 2 класс опасности.

ПДК полигексаметиленгуанидина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны 2 мг/м³ (аэрозоль), 3 класс опасности.

1.4. Дезинфицирующее средство «Трилокс-спрей» предназначено:

- для применения в лечебно-профилактических учреждениях любого профиля, в том числе стоматологических, офтальмологических, косметологических, детских стационарах, акушерских клиниках (включая отделения неонатологии), клинических, микробиологических и других лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, в детских дошкольных и школьных учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, на коммунальных объектах (парикмахерские, массажные и косметические салоны, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения, бани, сауны, бассейны и другие объекты сферы обслуживания), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической, пищевой промышленности (кроме помещений класса А), в ветеринарных учреждениях;

- для очистки и дезинфекции различных твердых поверхностей или предметов, в т.ч. загрязненных кровью:

- небольших по площади помещений типа операционной, приемного покоя, изолятора, боксов и пр.;

- труднодоступных поверхностей в помещениях;

- поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхностей аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии);

- оптических приборов и оборудования, разрешенных производителем к обработке спиртовыми средствами;

- датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.);

- стоматологических наконечников, зеркал, термометров и других мелких изделий, не загрязненных и загрязненных биологическими выделениями;

- оборудования в клинических, микробиологических и др. лабораториях, в том числе для очистки стекол для микроскопии от иммерсионного масла;

- оборудования и поверхностей санитарного транспорта после

транспортировки инфицированного больного, предметов медицинского назначения и т. д.;

- осветительной аппаратуры, жалюзи и т.п.;
- столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев и другой жесткой мебели;
- предметов ухода за больными;
- игрушек из гладких материалов (пластик, стекло, металл, и др.);
- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерных клавиатур и другой офисной техники;
- оборудования и поверхностей машин скорой помощи и санитарного транспорта;
- ковриков из полимерных материалов и резины;
- обуви;
- поверхностей систем кондиционирования воздуха;
- санитарно-технического оборудования;
- для гигиенической обработки рук:
 - медицинского персонала медицинских организаций, скорой и неотложной медицинской помощи и служб гражданской обороны, в зонах чрезвычайных ситуаций, в санпропускниках;
 - работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и др.), аптек и аптечных заведений;
 - медицинских работников детских образовательных учреждений, учреждений соцобеспечения (домов престарелых, инвалидов и т.п.), хосписов, санитарно-курортных учреждений, воинских и пенитенциарных учреждений;
 - работников парфюмерно-косметических, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий;
 - работников предприятий пищевой промышленности, гостиничного сектора; работников офисных помещений, продовольственных и промышленных рынков, торговли (в том числе при работе с купюрами), предприятий коммунально-бытового обслуживания (в том числе косметических салонов и парикмахерских), учреждений образования, культуры, отдыха, спорта;
- взрослым населением в быту;
- для обработки рук хирургов и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств в медицинских организациях (в том числе в стоматологических организациях, а также при приеме родов в родовспомогательных учреждениях и др.);
- для обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;
- для обработки кожи операционного поля пациентов (в том числе перед введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением проколов, рассечений, биопсии) в медицинских организациях и др.;
- для обработки кожи инъекционного поля пациентов перед инъекциями

(в том числе перед введением вакцин) в медицинских организациях, в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения (домах престарелых, инвалидов и т.п.), хосписах, санаторно-курортных учреждениях, воинских и пенитенциарных учреждениях;

- для обработки кожи инъекционного поля взрослым населением в быту;
- для обработки ступней ног взрослым населением в быту с целью профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.д.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ

2.1. Средство «Трилокс-спрей» применяется для очистки и дезинфекции поверхностей и различных предметов (исключая материалы, подверженные воздействию спиртов), способом протирания и орошения. Поверхности орошают средством с расстояния 30 см до полного смачивания или протирают чистой ветошью (салфеткой), смоченной средством. Расход средства составляет не менее 30-40 мл на 1 м² поверхности. Средство быстро высыхает (в среднем за 10 мин), не оставляя следов на обработанных поверхностях.

Поверхности готовы к использованию сразу же после высыхания средства. В случае необходимости, поверхности можно протереть стерильными марлевыми салфетками сразу после дезинфекционной выдержки, не дожидаясь высыхания. Одномоментно рекомендуется обрабатывать не более 1/10 площади помещения.

Режимы дезинфекции представлены в п.п. 2.2-2.6.

Данные режимы обеспечивают обеззараживание объектов при инфекциях бактериальной (в том числе при туберкулезе – тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусной и грибковой этиологии, см.п.1.2 настоящей инструкции.

2.2. Поверхности, предметы ухода за больными, игрушки и т.д., не загрязненные биологическими выделениями, протирают салфетками из тканого или нетканого материала, смоченными средством «Трилокс-спрей», или орошают их однократно с помощью ручного распылителя с экспозиционной выдержкой:

- 1 минута при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);
- 3 минуты при бактериальных (включая туберкулез), вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитозах, микробных пленках.

2.3. Поверхности, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в 2 этапа:

1 этап: Очистка поверхностей перед дезинфекцией

Распылить средство «Трилокс-спрей» непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить.

Протереть поверхность чистой салфеткой (бумажной или из нетканого материала) для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок).

Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов: класса Б при бактериальных, вирусных и грибковых инфекциях, класса В – в случае туберкулеза для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки

Распылить средство «Трилокс-спрей» на предварительно очищенную поверхность, тщательно смочив поверхность препаратом, или протереть ее салфетками, смоченными средством «Трилокс-спрей».

Дезинфекционная экспозиция – 3 мин.

В случае необходимости, после дезинфекционной выдержки протереть поверхность стерильной марлевой салфеткой, не дожидаясь высыхания поверхности.

2.4. Дезинфекция обуви, ковриков из полимерных материалов и резины.

Распылить средство «Трилокс-спрей» на внутреннюю поверхность обуви и на коврики.

Дезинфекционная экспозиция – 3 мин.

После дезинфекционной выдержки протереть обувь чистыми бумажными или из нетканого материала салфетками.

2.5. Дезинфекция стоматологических наконечников, зеркал, термометров и других мелких изделий, не загрязненных и загрязненных биологическими выделениями.

Изделия, не имеющие видимых загрязнений, протирают салфетками из тканого или нетканого материала, смоченными средством, или орошают их с помощью ручного распылителя с дезинфекционной экспозицией 1 мин при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях или 3 мин при бактериальных (включая туберкулез), вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитозах, микробных пленках. После экспозиционной выдержки изделия протирают салфеткой из нетканого материала, смоченной дистиллированной водой, дают им высохнуть или протирают сухой салфеткой.

В случае наличия на изделиях биологических загрязнений их обрабатывают в 2 этапа, как описано в п.2.3, с дезинфекционной выдержкой 3 мин.

После экспозиционной выдержки изделия протирают салфеткой из нетканого материала, смоченной дистиллированной водой, и дают им высохнуть или протирают сухой салфеткой.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ КОЖНОГО АНТИСЕПТИКА

3.1. Гигиеническая обработка рук: нанести 3 мл средства на сухие кисти рук и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи между пальцами и кончиками пальцев.

Для профилактики туберкулеза на кисти рук трижды наносят по 3 мл средства, общее время обработки не менее 3 мин.

3.2. Обработка рук хирургов: перед применением средства кисти рук и

предплечий предварительно тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 мин, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем несколько порций средства (от 2 мл до 3 мл) в зависимости от размера обрабатываемых рук наносят на сухие руки и, поддерживая кожу рук увлажненной средством, втирают его в кожу обеих кистей рук и предплечий до полного высыхания. Общее время обработки 3 мин.

Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся до 3 часов.

3.3. Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов: двукратное протирание кожи двумя отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки – 2 мин. Накануне операции пациент принимает душ (ванну), меняет белье.

3.4. Обработку кожи инъекционного поля проводят одним из двух способов:

- кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки – 1 мин;

- кожу орошают до полного увлажнения обрабатываемого участка кожи средством с последующей выдержкой в течение 1 мин, остатки средства втирают в кожу ватным тампоном.

Примечание: для орошения кожи применяют флаконы средства с распылительной насадкой.

3.5. Обработка кожи ступней ног: тампоном (салфеткой), обильно смоченным средством, тщательно протереть кожу ступней ног после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.д.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Обработку поверхностей и объектов можно проводить в присутствии больных (пациентов). Средство безопасно при обработке объектов в детских учреждениях, в том числе в отделениях неонатологии.

4.2. При соблюдении рекомендаций по применению защита глаз не требуется.

4.3. Избегать попадания средства в глаза и на поврежденные кожные покровы.

4.4. Не использовать по истечении срока годности.

4.5. Не принимать средство внутрь.

4.6. Запрещается обрабатывать нагретые поверхности, распылять средство вблизи открытого огня и включенных нагревательных приборов.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности (при превышении нормы расхода средства) возможно раздражение слизистых оболочек глаз и верхних

дыхательных путей (резь в глазах, слезотечение, першение в горле). Пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух; дать теплое питье. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

5.2. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 мин, закапать раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

5.3. При попадании средства в желудок не вызывать рвоту. Выпить несколько стаканов воды с адсорбентом. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

5.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться за медицинской помощью.

6. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства осуществлять в оригинальных емкостях производителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории России и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Средство следует хранить в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до +30°C вдали от источников огня и нагревательных приборов (расстояние не менее 1 м), прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.3. При случайной утечке средства его следует адсорбировать удерживающим жидкость негорючим веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. При небольшом проливе смыть средство большим количеством воды в канализацию.

6.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные, поверхностные или подземные воды.

6.5. Средство разливают во флаконы с насадками-распылителями из полимерных материалов вместимостью 0,5 дм³, 0,75 дм³, 1 дм³, и в канистры из полимерных материалов вместимостью 2,0, 3,0 и 5,0 дм³.