

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ФБУН ГНЦ ПМБ


Дятлов И.А.
«11 ноября» 2018 г.


«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «БОЗОН»


Беляков А.В.
«11 ноября» 2018 г.


ИНСТРУКЦИЯ № 28/Б-18
по применению дезинфицирующего средства
«ТРИЛОКС-СПРЕЙ»
ООО «БОЗОН», Россия

Москва 2018

ИНСТРУКЦИЯ № 28/Б-18
по применению дезинфицирующего средства «Трилокс-спрей»
(ООО «БОЗОН», Россия)

Инструкция разработана:

ФБУН ГНЦ ПМБ, авторы: Герасимов В.Н., Быстрова Е.В., Гайтрафимова А.Р., Коробова Н.А., Миронова Р.И., Комбарова Т.И.;

ФГБУ ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, авторы: Носик Д.Н., Носик Н.Н.;

ООО "БОЗОН", авторы: Помогаева Л.С., Нуждина И.Л., Живоглядов А.В., Исаева Е.К.

Данная Инструкция вводится взамен Инструкции №28/Б-10 от 28.04.2010 г.

Инструкция предназначена для медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционных станций, других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Трилокс-спрей» представляет собой готовую к применению прозрачную жидкость со слабым характерным запахом спирта и применяемой отдушки. В качестве действующих веществ содержит 1-пропанол – $(26,0 \pm 2,0)\%$ и синергетические функциональные добавки – алкилдиметилбензиламмония хлорид – $0,02\%$, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид (ПГМГ) – $0,04\%$, N,N-бис(3-аминопропил)додециламин – $0,02\%$, а также неионогенный ПАВ, отдушку и воду.

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

Средство разливают во флаконы из полимерных материалов вместимостью $0,5 \text{ дм}^3$, $0,75 \text{ дм}^3$, 1 дм^3 , в том числе с насадками-распылителями, и канистры из полимерных материалов вместимостью 2 дм^3 , 3 дм^3 , 5 дм^3 .

1.2. Средство «Трилокс-спрей» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулеза B5, кишечных инфекций), вирусов (включая вирусы Коксаки, ЕСНО, энтеральных и парентеральных гепатитов, полиомиелита, коронавируса, ротавирусы, норовирусы, ВИЧ, вирусы гриппа, в том числе «птичий» грипп H5N1, «свиной» грипп H1N1, аденовирусы и др. возбудителей ОРВИ, вирусы герпеса, цитомегалии и др.), грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов, а также туберкулоцидной активностью (тестировано на *Mycobacterium terrae*).

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

Средство сохраняет свои свойства после замерзания 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 соединений. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии (при использовании способом орошения) при норме расхода не менее 30 мл/м^2 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 1-пропанола в воздухе рабочей зоны 10 мг/м^3 , 3 класс опасности (пары).

ПДК алкилдиметилбензиламмония хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3 (аэрозоль), 2 класс опасности, требуется защита глаз и кожи.

ПДК N,N-бис(3-аминопропил)додециламина хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3 (аэрозоль), 2 класс опасности, требуется защита глаз и кожи.

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

1.4. 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 с целью очистки и дезинфекции различных поверхностей и 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 других лабораториях, в том числе для очистки стекол для микроскопии от иммерсионного масла;
- оборудования и поверхностей санитарного транспорта после транспортировки инфекционного 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 др. жесткой мебели;
- предметов ухода за больными;
- игрушек;
- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной клавиатуры и другой офисной техники;
- оборудования и поверхностей машин скорой помощи и санитарного транспорта;
- резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков;
- обуви;
- поверхностей систем кондиционирования воздуха;
- санитарно-технического оборудования;
- для обеззараживания перчаток (из нитрила или неопрена), надетых на руки медицинского персонала, в микробиологических, вирусологических, клинических и других лабораториях, в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала, при проведении массовой вакцинации, при сборе медицинских отходов, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство «Трилокс-спрей» применяется для обеззараживания поверхностей и различных предметов из материалов, не подверженных воздействию спиртов, способом протирания и орошения. Поверхности орошают средством до полного смачивания с расстояния 30 см или протирают чистой ветошью или 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 поверхностях.

Поверхности готовы к использованию сразу же после высыхания средства. В случае необходимости поверхности можно протереть стерильными марлевыми салфетками сразу после дезинфекционной выдержки (через 5 мин), не дожидаясь высыхания. Одновременно рекомендуется обрабатывать не более 1/10 площади помещения.

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

При данных режимах обеспечивается обеззараживание объектов при инфекциях бактериальной, вирусной и грибковой этиологии, а также при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*), 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, смоченного средством «Трилокс-спрей», или орошают их средством «Трилокс-спрей» однократно с помощью ручного распылителя с экспозиционной выдержкой:

3 минуты при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);

5 минут при бактериальных, включая туберкулез, вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитиях, микробных пленках.

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

2.3.1. 1 этап: Очистка поверхностей перед дезинфекцией

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

Протереть поверхность чистой салфеткой (бумажной или нетканой) 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 их дезинфекции и утилизации.

2.3.2. 2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки

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

Дезинфекционная экспозиция 5 мин.

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

2.4. Дезинфекция обуви, резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков. Распылить средство «Трилокс-спрей» на внутреннюю поверхность обуви и на коврики.

Дезинфекционная экспозиция 5 мин.

После экспозиционной выдержки протереть обувь чистыми бумажными или неткаными 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 3 мин при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях или 5 мин (при бактериальных, включая туберкулез, вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитиях, микробных пленках). После экспозиционной выдержки изделия протирают салфеткой из нетканого материала, смоченной дистиллированной водой, и 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 5 мин.

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

- 2.6. Обработка медицинских перчаток медперсонала (из нитрила или неопрена): перчатки без видимых загрязнений, надетые на руки медицинского персонала, протирают салфетками, смоченными средством, до полного высыхания. Время экспозиции – 5 мин.

В случае загрязнения перчаток биологическими жидкостями во избежание загрязнения рук в процессе снятия перчаток необходимо снять загрязнения салфеткой, смоченной средством, а затем провести обработку перчаток другими салфетками со средством как указано выше. После обработки перчаток их необходимо снять с рук и направить на утилизацию, провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Обработку поверхностей и объектов можно проводить в присутствии больных (пациентов). Средство безопасно при обработке объектов в детских учреждениях, в том числе в отделениях неонатологии.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.
- 3.3. При соблюдении рекомендаций по применению средства защита рук резиновыми перчатками и защита глаз не требуется.
- 3.4. Не принимать средство внутрь!
- 3.5. Запрещается обрабатывать нагретые поверхности и распылять средство вблизи огня и включенных нагревательных приборов!

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. 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). В этом случае пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух, дать теплое питье. При необходимости следует обратиться к врачу.
- 4.2. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 мин, закапать раствор сульфацила натрия. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.
- 4.3. При попадании средства в желудок не вызывать рвоту! Выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля, при необходимости обратиться за медицинской помощью.
- 4.4. При попадании средства на кожу смыть его водой с мылом.

5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

- 5.1. Средство транспортируют всеми видами транспорта в упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта на территории России, гарантирующими сохранность продукции и тары.
- 5.2. Хранить средство следует в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до плюс 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.

- 5.3. 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.
- 5.4. Не допускать попадания неразбавленного средства в поверхностные или подземные воды.
- 5.5. Средство разливают во флаконы из полимерных материалов вместимостью 0,5 дм³, 0,75 дм³, 1 дм³, в том числе с насадками-распылителями, и канистры из полимерных материалов вместимостью 2 дм³, 3 дм³, 5 дм³.