

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «БОЗОН»


А. В. Беляков
« 01 » августа 2025 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 63/Б-24
по применению
дезинфицирующего средства салфеток «Трилоке»
ООО «БОЗОН», Россия

Москва 2025

ИНСТРУКЦИЯ № 63/Б-24
по применению дезинфицирующего средства салфеток «Трилокс»
(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 салфетки «Трилокс» (далее – салфетки) представляет собой готовые к применению салфетки из нетканого материала, равномерно пропитанные дезинфицирующим средством «Трилокс-спрей» и помещенные в герметичную упаковку:

- в виде перфорированной ленты (от 15 до 600 штук) в банки из полимерного материала с функциональной прорезью на крышке и в ведра с диспенсером (от 100 до 600 штук); герметичность упаковки обеспечивает одноразовая мембрана;
- в индивидуальные герметичные пакеты-саше (от 1 до 20 штук) однократного применения из многослойного комбинированного материала;
- в мягкую упаковку flow-pack (от 15 до 600 штук) с герметизирующим клапаном из полимерного материала.

Каждая салфетка пропитана дезинфицирующим средством «Трилокс-спрей», которое представляет собой прозрачную жидкость со слабым характерным запахом спирта и применяемой отдушки.

В качестве действующих веществ пропиточный раствор 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 салфеток в банке и ведре с диспенсером – 5 лет со дня изготовления в герметично закрытой упаковке производителя.

Срок годности салфеток в мягкой упаковке – 36 месяцев со дня изготовления в герметично закрытой упаковке производителя.

После вскрытия упаковки срок годности салфеток – 5 месяцев в плотно закрытых полимерных банках и ведре с диспенсером, 4 месяца в плотно закрытой мягкой упаковке, хранение при комнатной температуре.

По истечении срока годности использование салфеток запрещено.

1.2. Салфетки «Трилокс» обладают антимикробным действием 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.

Салфетки «Трилокс» активно разрушают на поверхностях биологические пленки;

обладают хорошими моющими свойствами.

1.3. Салфетки «Трилокс» по параметрам острой токсичности, в том числе при нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относятся к 4-му классу малоопасных соединений. При ингаляционном воздействии (при свободном испарении) салфетки не вызывают раздражающего и токсического действия, не обладают местно-раздражающим и резорбтивным действием на кожу; не обладают сенсibiliзирующим действием.

Пропиточный раствор – средство «Трилокс-спрей» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4-му классу малоопасных соединений. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии средство не вызывает раздражающего и токсического действия. Средство не обладает кожно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием; оказывает слабое раздражающее действие при внесении в конъюнктиву глаза.

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

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

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

1.4. Салфетки «Трилокс» предназначены:

- 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 и населением в быту;
- для очистки и дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных для обработки твердых непористых поверхностей в помещениях (исключая изготовленные из материалов, подверженных воздействию спиртов), различных предметов, в т.ч. загрязненных кровью:
 - поверхностей жесткой мебели (подголовники, подлокотники кресел и др.);
 - труднодоступных поверхностей в помещениях;
 - поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхности аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии, стоматологические наконечники, зеркала);
 - оптических приборов и оборудования, разрешенных производителем к обработке спиртовыми средствами;
 - оборудования в клинических, микробиологических и др. лабораториях, в том числе для очистки стекол для микроскопии от иммерсионного масла;
 - датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.);
 - наконечников для клизм, термометров, фонендоскопов;
 - осветительной аппаратуры, жалюзи и т.п.;
 - предметов ухода за больными;
 - игрушек;

- внешних поверхностей шлангов гибких эндоскопов и колоноскопов;
- столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев и др. жесткой мебели;
- поверхностей кузезов (с последующим обязательным двукратным протиранием поверхности кузеза стерильной салфеткой, смоченной в стерильной воде, и вытиранием насухо стерильными салфетками после каждого протирания);
- поверхностей систем кондиционирования воздуха;
- телефонных аппаратов, компьютерной клавиатуры и другой офисной техники;
- оборудования и поверхностей машин санитарного транспорта, служб ГО и ЧС;
- осветительной аппаратуры, жалюзи и т.п.;
- резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков;
- обуви;
- для гигиенической обработки рук:
 - медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений любого профиля (в стоматологических кабинетах, кабинетах диагностики, эндоскопических и колоноскопических отделениях, офтальмологических, приемных, операционных отделениях, отделениях реанимации, смотровых кабинетах, перевязочных, кабинетах амбулаторного приема, акушерских клиниках, в машинах скорой медицинской помощи и служб ГО и ЧС, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в туберкулезных больницах и отделениях);
 - в зонах чрезвычайных ситуаций;
 - медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждений, пенитенциарных и воинских учреждений, санпропускников;
 - работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических и др.), аптек и аптечных заведений;
 - работников парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами);
 - на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (в том числе в парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты, соляриях и пр.), гостиничного хозяйства, в учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта;
- для гигиенической обработки рук населением в быту, на транспорте (взрослые, дети старше 10 лет);
- для обработки кожи ступней ног населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.;
- для частичной санитарной обработки кожных покровов пациентов в лечебно-профилактических учреждениях;
- для обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;
- для обработки кожи операционного поля пациентов перед введением катетеров и пункцией суставов в лечебно-профилактических учреждениях;
- для обработки кожи инъекционного поля пациентов перед инъекциями, в том числе перед введением вакцин, проведением проколов в лечебно-профилактических учреждениях, в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждениях, пенитенциарных учреждениях; населением в быту (кроме детей).

2. ПРИМЕНЕНИЕ САЛФЕТОК ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ

- 2.1. Поверхности, предметы ухода за больными (термометры, наконечники для клизм и др.), игрушки, не загрязненные биологическими выделениями, протирают салфетками «Трилокс» однократно с экспозиционной выдержкой:
- 1 минута при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);
 - 3 минуты при бактериальных, вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитиях, микробных пленках и туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*).
- 2.2. Поверхности, предметы ухода за больными (термометры, наконечники для клизм и др.), игрушки, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в 2 этапа:
- 2.2.1. 1-й этап. Очистка поверхностей перед дезинфекцией.
- Протереть поверхность салфеткой «Трилокс» 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.
- 2.2.2. 2-й этап. Дезинфекция поверхностей после очистки.
- Предварительно очищенную поверхность тщательно протереть салфеткой «Трилокс», дезинфекционная экспозиция – 3 мин.
- Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.
- 2.3. Обработанные салфетками «Трилокс» поверхности медицинского оборудования и приборов, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется перед использованием тщательно протереть салфетками, смоченными дистиллированной водой, и высушить стерильными марлевыми салфетками.
- 2.4. Дезинфекция обуви, резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков. Внутреннюю поверхность обуви, коврики двукратно протереть салфеткой «Трилокс» (на каждую пару обуви 4 салфетки), дезинфекционная экспозиция – 3 мин.
- 2.5. Дезинфекция кузезов. Поверхности кузеза при различных инфекциях тщательно протирают салфетками «Трилокс». По окончании дезинфекции (через 3 мин) поверхности кузеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пленкой.
- Технология обработки кузеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кузезов для недоношенных детей» (приложение № 7 к приказу МЗ СССР № 440 от 20.04.83). При обработке кузезов необходимо учитывать рекомендации производителя кузезов.
- 2.6. Дезинфекция стоматологических наконечников осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов внешней среды обитания». Предварительно очищенную поверхность наконечника тщательно протереть салфеткой «Трилокс», дезинфекционная экспозиция – 3 мин.
- Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации. Затем удалить остатки дезинфицирующего средства протиранием салфетками, смоченными водой, высушить на воздухе или протереть безворсовыми салфетками.
- Внимание! Нельзя применять салфетки для обработки поверхностей и предметов, подверженных воздействию спиртов.

Одной салфеткой можно обработать поверхность площадью до 1 м².

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ АНТИСЕПТИЧЕСКОЙ САЛФЕТКИ

- 3.1. Гигиеническая обработка рук: открыть крышку банки, быстро достать салфетку, развернуть ее и тщательно протереть руки, обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев и кожи межпальцевых пространств кистей рук; время обработки – не менее 30 сек. Для предотвращения высыхания салфеток после извлечения очередной салфетки банку следует сразу же закрыть крышкой.
- 3.2. Обработка кожи ступней ног: разными салфетками тщательно протереть кожу каждой ступни ног после посещения бассейна, сауны, душевой и др.
- 3.3. Частичная санитарная обработка кожных покровов пациентов ЛПУ: салфеткой протереть участок кожных покровов (за исключением головы), нуждающийся в обработке.
- 3.4. Обработку кожи локтевых сгибов доноров (операционного поля) проводят двукратным протиранием кожи отдельными салфетками «Трилокс». Время выдержки после окончания обработки – 2 мин. Накануне операции донор принимает душ (ванну), меняет белье.
- 3.5. Обработку кожи инъекционного поля проводят протиранием кожи салфеткой «Трилокс». Время выдержки после окончания обработки – 1 мин.

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 правильном использовании защита рук резиновыми перчатками не требуется.
- 4.3. Избегать попадания пропиточного раствора салфеток в глаза.
- 4.4. Не использовать по истечении срока годности.
- 4.5. Обработанные салфетками «Трилокс» поверхности медицинского оборудования и приборов, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется перед использованием тщательно протереть салфетками, смоченными дистиллированной водой, высушить стерильными марлевыми салфетками.
- 4.6. Не применять вблизи открытого огня и нагревательных приборов.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 5.1. Салфетки «Трилокс» безопасны в применении. Признаки раздражения возможны лишь при использовании салфеток персоналом с повреждениями кожи рук, а также при попадании пропиточного состава в глаза или в желудок.
- 5.2. При несоблюдении мер предосторожности возможно появление раздражения слизистых оболочек глаз. При необходимости следует обратиться к врачу.
- 5.3. При попадании пропиточного состава в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 мин, закапать раствор сульфацила натрия. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.
- 5.4. При попадании пропиточного состава в желудок не вызывать рвоту! Выпить несколько стаканов воды с адсорбентом. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

6. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

- 6.1. Транспортирование и хранение салфеток должно производиться по ОСТ 6-15-90-4.

Салфетки транспортируют при температуре от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на территории России и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Хранить салфетки следует в невскрытой упаковке производителя при температуре от $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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. Салфетки упаковывают в герметичную упаковку:

- в виде перфорированной ленты (от 15 до 600 штук) в банки из полимерного материала с функциональной прорезью на крышке и в ведра с диспенсером (от 100 до 600 штук); герметичность упаковки обеспечивает одноразовая мембрана;
- в индивидуальные герметичные пакеты-саше (от 1 до 20 штук) однократного применения из многослойного комбинированного материала;
- в мягкую упаковку flow-pack (от 15 до 600 штук) с герметизирующим клапаном из полимерного материала.