«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ

Генеральный директор ООО «БОЗОН»

Беляков А.В.

2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/Б-18 по применению дезинфицирующих салфеток «ТРИЛОКС» ООО «БОЗОН»

ИНСТРУКЦИЯ № 01/Б-18

по применению дезинфицирующих салфеток «Трилокс» (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.;

ИЛЦ «Института вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, авторы: Носик Н.Н., Носик Д.Н.;

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

Инструкция предназначена для работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Инструкция вводится взамен Инструкции №01/Б-17 от 17.04.2017 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Дезинфицирующие салфетки «Трилокс» (далее салфетки) представляют собой готовые к применению салфетки из нетканого материала, равномерно пропитанные дезинфицирующим средством «Трилокс-спрей» и помещенные в герметичную упаковку:
 - в виде перфорированной ленты (от 40 до 250 штук)* в банки из полимерного материала по ГОСТ 33756-2016 с функциональной прорезью на крышке и в ведра с диспенсером (от 300 до 600 штук). Герметичность упаковки обеспечивает одноразовая мембрана;
 - в мягкую упаковку flow-pack (от 15 до 120 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 содержит 1-пропанол – $(26,0\pm2,0)\%$, алкилдиметилбензиламмония хлорид – 0.02%, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид – 0.04%, N,N-бис(3-аминопропил)додециламин – 0.02%, синергетические функциональные добавки, 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 и хранении при комнатной температуре.

По истечении срока годности использование салфеток запрещено!

1.2 Салфетки «Трилокс» обладают антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулеза В5, кишечных инфекций), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, коронавирусов, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в том числе «птичий» грипп H5N1, «свиной» грипп H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.), грибов рода Candida, Trichophyton, плесневых грибов, а также туберкулоцидной активностью (тестировано на Mycobacterium terrae).

Салфетки «Трилокс» активно разрушают на поверхностях биологические пленки, обладают хорошими моющими свойствами.

^{* –} Количество салфеток и их размер в полимерной упаковке может быть увеличен пропорционально размеру упаковки

Салфетки обладают высокой прочностью; разрешены для обработки медицинского оборудования, не подверженного воздействию спиртов.

1.3. Салфетки «Трилокс» по параметрам острой токсичности, в том числе при нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76 относятся к 4 классу мало опасных 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 сенсибилизирующим 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 классу мало опасных соединений. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии средство не вызывает раздражающего и токсического действия. Средство не обладает кожно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием; оказывает слабое раздражающее действие при внесении в конъюнктиву глаза.

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

ПДК алкилдиметилбензиламмония хлорида в воздухе рабочей зоны $1~{\rm мr/m^3}$ (аэрозоль), $2~{\rm класс}$ опасности.

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

ПДК N,N-бис(3-аминопропил)додециламина в воздухе рабочей зоны 1 мг/м³ (аэрозоль), 2 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 друге объекты сферы обслуживания), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической, пищевой промышленности (кроме помещений класса А), пищевой промышленности, в ветеринарных учреждениях и населением в быту для очистки и дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных для обработки поверхностей в помещениях и различных предметов из материалов, не подверженных воздействию спиртов, в т.ч. загрязненных кровью:
 - поверхностей жесткой мебели (подголовники, подлокотники кресел и др.);
 - 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 кувезов (с последующим обязательным двукратным протиранием поверхности кувеза 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;
- резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков;
- обуви;
- для обработки медицинских перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др.), надетых на руки медицинского персонала, в микробиологических, вирусологических, клинических и других лабораториях, в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала, при сборе медицинских отходов, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

- 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:
 - 3 минуты при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);
 - 5 минут 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 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 B – в случае туберкулеза для дальнейшей их дезинфекции и утилизации.

2.2.2. 2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки.

Предварительно очищенную поверхность тщательно протереть салфеткой «Трилокс», дезинфекционная экспозиция 5 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 5 мин.
- 2.5. Дезинфекция кувезов. Поверхности кувеза при различных инфекциях тщательно протирают салфетками «Трилокс». По окончании 5 минут дезинфекционной выдержки поверхности кувеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой.

Технология обработки кувеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ СССР № 440 от 20.04.1983). При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

2.6. Дезинфекция стоматологических наконечников.

Предварительно очищенную поверхность наконечника тщательно протереть салфеткой «Трилокс», дезинфекционная экспозиция 5 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.

2.7. Обработка медицинских перчаток медперсонала (из нитрила или неопрена):

перчатки без видимых загрязнений, надетые на руки медицинского персонала, протирают салфетками до полного высыхания. Время экспозиции -5 мин.

При снятии перчаток, загрязненных биологическими жидкостями, во избежание загрязнения рук необходимо: удалить загрязнения салфеткой, провести обработку перчаток другими салфетками, как указано выше. После обработки перчатки необходимо снять с рук и утилизировать; провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком.

Внимание! Нельзя применять дезинфицирующие салфетки для обработки поверхностей и предметов, подверженных воздействию спиртов.

Одной салфеткой в зависимости от ее размера можно обработать поверхность площадью до 1 м².

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. При правильном использовании защита рук резиновыми перчатками не требуется.
- 3.3. Избегать попадания пропиточного раствора средства в глаза.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. 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.
- 4.2. При несоблюдении мер предосторожности возможно появление раздражения слизистых оболочек глаз. При необходимости следует обратиться к врачу.
- 4.3. При попадании пропиточного состава в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 мин, закапать раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
- 4.4. При попадании пропиточного состава в желудок не вызывать рвоту! Выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться за мелицинской помощью.

5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

- 5.1. Транспортирование и хранение салфеток должно производиться по ОСТ 6-15-90-4. Салфетки транспортируют при температуре от минус 10°С до плюс 35°С всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта на территории России и гарантирующими сохранность продукта и тары.
- 5.2. Салфетки хранят в плотно закрытой упаковке производителя в крытых складских помещениях при температуре от 0°С и до плюс 35°С, в местах, недоступных детям, вдали от нагревательных приборов, открытого огня, прямых солнечных лучей.

5.3. Салфетки упаковывают:

- в виде перфорированной ленты (от 40 до 250 штук)* в банки из полимерного материала по ГОСТ 33756-2016 с функциональной прорезью на крышке и в ведра с диспенсером (от 300 до 600 штук). Герметичность упаковки обеспечивает одноразовая мембрана;
- в мягкую упаковку flow-pack (от 15 до 120 штук)* с герметизирующим клапаном из полимерного материала.