

СОГЛАСОВАНО

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ ФБУН «ГНЦ прикладной
микробиологии и биотехнологии»

М.В. Храмов

« 09 » декабря 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «БОЗОН»


Беляков А. В.

« 09 » декабря 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 54/Б-22
по применению
дезинфицирующих салфеток «Централь»
ООО «БОЗОН», Россия

Москва 2022

ИНСТРУКЦИЯ № 54/Б-22
по применению дезинфицирующих салфеток «Централь»
(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 ФНИЦЕМ им. Н.Ф. Гамалеи, авторы: Носик Н.Н., Носик Д.Н.;

ООО «БОЗОН», авторы: Слезкин М.С., Баландин Е.О.

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. Дезинфицирующие салфетки «Централь» (далее салфетки), представляют собой готовые к применению салфетки из нетканого материала, равномерно пропитанные дезинфицирующим средством «Централь-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 «Централь-спрей», которое представляет собой прозрачную жидкость со слабым характерным запахом спирта и применяемой отдушки.

В качестве действующих веществ содержит 2-пропанол – $30,0 \pm 2,0\%$ и синергетические функциональные добавки: алкилдиметилбензиламмония хлорид и диметилдидециламмония хлорид (суммарно $0,05 \pm 0,01\%$), N,N-бис(3-аминопропил)додециламин – $0,016 \pm 0,002\%$, а также неионогенный ПАВ, отдушку и воду.

Срок годности салфеток – 60 месяцев со дня изготовления в герметично закрытой упаковке производителя. После вскрытия срок годности салфеток – 3 месяца в плотно закрытой упаковке и хранении при комнатной температуре.

По истечении срока годности использование салфеток запрещено!

1.2. Салфетки «Централь» 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 адено-вирусы, 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*, анаэробных инфекций.

Салфетки «Централь» активно разрушают на поверхностях биологические пленки; обладают хорошими моющими свойствами.

1.3. Салфетки «Централь» по параметрам острой токсичности, в том числе при нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76 относятся к 4 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 сенсибилизирующим действием.

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

Пропиточный раствор – средство «Централь-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 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-2 в воздухе рабочей зоны 50/10 мг/м³, 3 класс опасности (пары).

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

ПДК диметилдидециламмония 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.

1.4. Салфетки «Централь» 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), пищевой промышленности, 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 т.ч. 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;
- ковриков из полимерных материалов и резины;
- обуви;
- для обработки медицинских перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др.), надетых на руки медицинского персонала, в микробиологических, вирусологических, клинических и других лабораториях, в т.ч. 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 «Централь» однократно с экспозиционной выдержкой:

- 3 мин при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);
- 5 мин 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 «Централь» 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 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки.

Предварительно очищенную поверхность тщательно протереть салфеткой «Централь», дезинфекционная экспозиция 5 мин.

Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

2.3. Обработанные салфетками «Централь» 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, ковриков из полимерных материалов и резины. Внутреннюю поверхность обуви, коврики двукратно протереть салфеткой «Централь» (на каждую пару обуви 4 салфетки), дезинфекционная экспозиция 5 мин.

2.5. Дезинфекция кувезов. Поверхности кувеза при различных инфекциях тщательно протирают салфетками «Централь». По окончании дезинфекции (через 5 мин) 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 20.04.83). При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

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 «Централь», 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 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 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 салфеток в глаза.

3.4. Не использовать по истечении срока годности.

3.5. Обработанные салфетками «Централь» поверхности медицинского оборудования и приборов, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется перед использованием тщательно протереть салфетками, смоченными дистиллированной водой, высушить стерильными марлевыми салфетками.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Салфетки «Централь» 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. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

4.4. При попадании пропиточного состава в желудок не вызывать рвоту! Выпить несколько стаканов воды с адсорбентом. При необходимости обратиться за медицинской 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 -10°C до +35°C всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на территории России и гарантирующими сохранность средства и тары.

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

5.3. Салфетки упаковывают 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.

* – Количество салфеток может быть увеличено пропорционально размеру упаковки.