

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 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 «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 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*, анаэробных инфекций.

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

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

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.

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 диметилдиэциламмония 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 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;
- 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 кузезов. Поверхности кузеза при различных инфекциях тщательно протирают салфетками «Централь». По окончании дезинфекции (через 5 мин) поверхности кузеза 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 $+35^{\circ}\text{C}$ 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 $+30^{\circ}\text{C}$ 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.