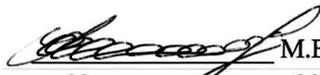


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

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

Генеральный директор
ООО «БОЗОН»


М.В. Храмов
« 23 » июня 2022 г.



А.В. Беляков
« 23 » июня 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 50/Б-22
по применению дезинфицирующего средства
«Централь-спрей»
ООО «БОЗОН», Россия

Москва 2022

ИНСТРУКЦИЯ № 50/Б-22
по применению дезинфицирующего средства «Централь-спрей»
(ООО «БОЗОН», Россия)

Инструкция разработана:

ФБУН ГНЦ ПМБ, авторы: Герасимов В.Н., Быстрова Е.В., Гайтрафимова А.Р., Васильева Е.Ю., Мальцев А.Г., Маринина Н.Н., Коробова Н.А., Миронова Р.И.;

ФГБУ ФНИЦЕМ им. Н.Ф. Гамалеи, авторы: Носик Д.Н., Носик Н.Н. (режимы вирулицидной активности);

ООО «БОЗОН», авторы: Слезкин М.С., Помогаева Л.С. (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. Средство «Централь-спрей» представляет собой готовую к применению бесцветную прозрачную жидкость со слабым характерным запахом спирта и применяемой отдушки. В качестве действующих веществ содержит 2-пропанол – $30,0 \pm 2,0$ %, 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 средства составляет 5 лет при условии хранения в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до $+30^{\circ}\text{C}$.

Средство разливают во флаконы с насадками-распылителями из полимерных материалов вместимостью $0,5 \text{ дм}^3$, $0,75 \text{ дм}^3$, 1 дм^3 и в канистры из полимерных материалов вместимостью от 1 до 10 дм^3 .

1.2. Средство «Централь-спрей» обладает антимикробной активностью 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.

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

Сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

1.3. 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 веществ. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии (при использовании способом орошения) при норме расхода не более 50 мл/м^2 (в среднем $30\text{-}40 \text{ мл/м}^2$) средство не вызывает раздражающего и токсического действия. Средство не обладает местно-раздражающим и резорбтивным действием на кожу; не обладает сенсибилизирующим действием; оказывает слабое раздражающее действие при внесении в конъюнктиву глаза.

ПДК 2-пропанола в воздухе рабочей зоны $50/10 \text{ мг/м}^3$, 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.

1.4. Средство «Централь-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 твердых поверхностей или 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 др. лабораториях, в том числе для очистки стекол для микроскопии от иммерсионного масла;
- оборудования и поверхностей санитарного транспорта после транспортировки инфицированного 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 другой жесткой мебели;
- предметов ухода за больными;
- игрушек из гладких материалов (пластик, стекло, металл, и др.);
- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерных клавиатур и другой офисной техники;
- оборудования и поверхностей машин скорой помощи и санитарного транспорта;
- ковриков из полимерных материалов и резины;
- 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 «Централь-спрей» применяется для очистки и дезинфекции поверхностей и различных предметов, исключая материалы, подверженные воздействию спиртов, способом протирания и орошения. Поверхности орошают средством с расстояния 30 см до полного

смачивания или протирают чистой ветошью (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 обработанных поверхностях.

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

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

Приведенные режимы дезинфекции обеспечивают обеззараживание объектов при инфекциях бактериальной (в том числе при туберкулезе – тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусной и грибковой этиологии, 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, смоченными средством «Централь-спрей» или орошают их средством «Централь-спрей» однократно с помощью ручного распылителя с экспозиционной выдержкой:

- 3 мин при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);
- 5 мин при бактериальных (включая туберкулез), вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитозах, микробных пленках.

2.3. Поверхности, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в два этапа.

1 этап: Очистка поверхностей перед дезинфекцией

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

Протереть поверхность чистой салфеткой (бумажной или из нетканого материала) 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 дезинфекции и утилизации.

2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки

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

Дезинфекционная экспозиция – 5 мин.

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

2.4. Дезинфекция обуви, ковриков из полимерных материалов и резины.

Распылить средство «Централь-спрей» на внутреннюю поверхность обуви или на коврики.

Дезинфекционная экспозиция – 5 мин.

После дезинфекционной выдержки протереть обувь чистыми бумажными салфетками или салфетками из нетканого материала.

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, дерматофитозах, микробных пленках. После экспозиционной выдержки изделия протирают салфеткой

из нетканого материала, смоченной дистиллированной водой, 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, дают им высохнуть.

Дезинфекционная экспозиция – 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. При соблюдении рекомендаций по применению защита рук резиновыми перчатками и защита глаз не требуется.
- 3.3. Избегать попадания средства в глаза.
- 3.4. Не использовать по истечении срока годности.
- 3.5. Не принимать средство внутрь!
- 3.6. Запрещается обрабатывать нагретые поверхности, 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). Пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух; дать теплое питье. При необходимости 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 адсорбентом. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
- 4.4. При попадании средства на кожу смыть его водой с мылом.
- 4.5. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

- 5.1. Транспортирование средства осуществлять в оригинальных емкостях производителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории России и гарантирующими сохранность средства и тары.
- 5.2. Средство следует хранить в невскрытой упаковке производителя при температуре от 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. 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. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные, поверхностные или подземные воды.
- 5.5. Средство разливают во флаконы с насадками-распылителями из полимерных материалов вместимостью 0,5 дм³, 0,75 дм³, 1 дм³ и в канистры из полимерных материалов вместимостью от 1 до 10 дм³.