

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ


М.В. Храмов
«05» апреля 2018 г.


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Дезон»


Ф.В. Блохин
«05» апреля 2018 г.


ИНСТРУКЦИЯ № 6-18

**по применению дезинфицирующего средства
«ДЕЗОН-Антисептик»
(ООО «Дезон», Россия)**

**Москва
2018 год**

ИНСТРУКЦИЯ № 6-18 от 05. 04. 2018 г
по применению дезинфицирующего средства «ДЕЗОН-Антисептик»
(ООО «Дезон», Россия)

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии; «Институт вирусологии им. Д.И.Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России, ООО «Дезон»

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии); Носик Д.Н., Носик Н.Н. (Институт вирусологии им. Д.И.Ивановского), Блохин Ф.В. (ООО «Дезон»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1 Дезинфицирующее средство «ДЕЗОН - Антисептик» выпускается в виде готовой к применению бесцветной или окрашенной в интенсивный (оранжевый, розовый, зелёный) цвет (для обозначения границ операционного поля) жидкости с характерным запахом спирта и/или применяемой отдушки. Допускается наличие слабой опалесценции и незначительного количества осадка.

Также средство выпускается в виде готовых к применению салфеток различных размеров и разной плотности белого цвета из нетканого материала и равномерно пропитанных дезинфицирующим средством «ДЕЗОН - Антисептик».

В качестве действующих веществ средство «ДЕЗОН - Антисептик» содержит 2-пропанол - 60,0%, 1-пропанол-10%, алкилдиметилбензиламоний хлорид и дидецилдиметиламоний хлорид 0,20% (суммарно), а также функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты.

Салфетки выпускают трех видов:

- в виде перфорированной ленты из 20 – 500 салфеток, сформированной в рулон и упакованной в герметичную упаковку - емкость диспенсер (банки, ведра), соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки); для контроля первого вскрытия упаковка с салфетками запаяна сверху по окружности полимерной пленкой.

Сменный блок представляет собой перфорированную ленту из салфеток, сформированных в рулон, пропитанных средством «ДЕЗОН-Антисептик» и упакованных в пленку из мягких полимерных материалов.

- в пакетах из полимерных материалов по 5-250 салфеток, с герметизирующим клапаном;

- в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка “саше”).

Средство «ДЕЗОН - Антисептик» в виде готовой к применению жидкости может использоваться так же в качестве пропиточного раствора для сухих салфеток, помещенных в диспенсерную систему «ДЕЗОН».

Салфетки обладают высокой прочностью, легко отрываюся по линии перфорации, при использовании не рвутся.

Срок годности средства «ДЕЗОН - Антисептик» в виде жидкости и в виде салфеток – 6 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения. После вскрытия салфеток, упакованных в емкость диспенсер (банки, ведра), срок годности – 6 месяцев. После вскрытия салфеток, упакованных в пакет – 4 месяца при соблюдении условий хранения и применения. При высыхании салфеток их использование запрещается.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (в том числе в отношении кишечной палочки, возбудителей внутрибольничных инфекций ВБИ (тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*), микобактерий туберкулеза (тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (включая рино-, норо-, рото-, адено-вирусы: вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов, полиомиелита, ВИЧ, вирусов гриппа и парагриппа человека, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, кори, возбудителей ОРВИ, цитомегаловирусной инфекции и. т.д.), грибов рода Кандида и Трихофитон.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 5 часов.

Средство обладает обезжиривающим действием, облегчает и ускоряет удаление жировых и пигментирующих загрязнений (в том числе застарелых) на обрабатываемых объектах.

Активно разрушает на поверхностях биологические пленки.

Обладает дезодорирующими свойствами.

Не требует смывания после обработки.

1.3. По параметрам острой токсичности средство «ДЕЗОН-Антисептик» при введении в желудок и при нанесении на кожу в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ. Местно-раздражающее, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Кумулятивный эффект отсутствует. Средство обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаза. По степени ингаляционной опасности в рекомендованных режимах применения средство относится к 4 классу малоопасных веществ.

Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживления искусственно нанесенных ран.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

ЧАС – $1,0 \text{ мг/м}^3$ (аэрозоль, 2 класс опасности).

Пропанола 1 и Пропанола -2 – 10 мг/м^3 , 3 класс опасности (пары).

1.4. Средство «ДЕЗОН-Антисептик» предназначено для применения:

- в лечебно – профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, медицинские многопрофильные центры, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, родовспомогательные учреждения, отделения новорожденных, неонатальные центры и отделения, детские стационары, диспансеры, госпитали, стоматологические клиники и отделения, эндоскопические и колоноскопические отделения, кабинеты диагностики, офтальмологические, приемные, смотровые кабинеты, перевязочные, кабинеты амбулаторного приема, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые центры, центры по трансплантации органов, станции переливания крови, противотуберкулезные (или фтизиатрические) учреждения, кожно-венерологические диспансеры, микологические и др.); на санитарном транспорте всех видов, в том числе машинах скорой помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий; в инфекционных очагах, в хосписах, в учреждениях дезинфекционного профиля, включая санпропускники;
- в бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических, диагностических и других лабораториях; аптеках и аптечных учреждениях;
- в парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности, ветеринарных учреждениях;
- на предприятиях пищевой промышленности;
- в учреждениях и ведомствах МЧС и МВД, военных ведомствах, на объектах водоканала, энергосети, в пенитенциарных учреждениях;
- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (включая гостиницы, отели, общежития, общественные туалеты, салоны красоты, парикмахерские и косметические салоны, солярии, маникюрно-педикюрные кабинеты, фитнес-центры, бассейны, бани, сауны и др. оздоровительно-досуговые комплексы), в торгово-развлекательных центрах;
- в детских дошкольных и школьных учреждениях, учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и т.п.), учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, на объектах курортологии, в офисах;
- на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), продовольственных и промышленных рынков

в качестве кожного антисептика для:

- **гигиенической обработки рук** персонала вышеперечисленных учреждений;
- **обработки рук хирургов**, операционных медицинских сестер, акушеров и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов, катетеризации магистральных сосудов;
- **обработки кожи инъекционного поля пациентов**, в том числе при проведении прививок,
- **обработки локтевых сгибов доноров** в ЛПУ, на станциях переливания крови и др.;
- **обработки кожи операционного поля взрослых пациентов, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов** (в том числе лечебных и диагностических пункций, катетеризаций периферических и центральных сосудов, спинномозговых функций, катетеризаций эпидурального пространства, пункций суставов), проведением проколов, рассечений, биопсий.

Для обозначения границ операционного и инъекционного поля, локтевых сгибов доноров применяется

окрашенный в интенсивный (оранжевый, розовый, зелёный) цвет «ДЕЗОН-Антисептик».

- **профилактической обработки ступней ног**, в том числе после посещения объектов спортивно-оздоровительного профиля (бассейны, бани, сауны, фитнес центры) с целью профилактики грибковых заболеваний;

- **обеззараживания медицинских перчаток**, надетых на руки медицинского персонала при работе с потенциально инфицированным материалом (микробиологические лаборатории), при сборе медицинских отходов, при загрязнении перчаток выделениями или кровью во избежание загрязнения рук перед их снятием, дезинфекцией и последующей утилизацией, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий;

- **гигиенической обработки рук населением в быту**, в том числе на различных видах транспорта (взрослые, дети старше 10 лет);

для дезинфекции и очистки:

- **небольших по площади твердых поверхностей**, в том числе загрязненных биологическими выделениями, а также труднодоступных поверхностей в помещениях (кроме портящихся от воздействия спиртов):

- поверхности жесткой мебели (подголовники, подлокотники кресел и др.);

- предметов обстановки (в т. ч. жалюзи, бактерицидных ламп), столов (в т. ч. операционные, манипуляционные, пеленальные, родильные), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев и др. жесткой мебели;

- поверхностей кузовов;

- санитарно-технического оборудования (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полошек, тумбочек и др.);

- наружных поверхностей телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной клавиатуры и другой офисной техники, счетчиков банкнот, детекторов валют, архивных шкафов и стеллажей, рукояток, поручней, дверных ручек, соляриев и ламп для соляриев;

- наружных поверхностей кондиционеров, сплит-систем;

- наружных поверхностей медицинских приборов и аппаратов, физиотерапевтического оборудования, диагностического оборудования, не предназначенного для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистой пациентов (датчики аппаратов УЗИ, маммографы, аппараты искусственного дыхания и оборудования для анестезии и гемодиализа, кардиоэлектроды - клеммы, насадки, клипсы и др.); фонендоскопов и стетоскопов; для предварительной очистки наружных поверхностей эндоскопов и шлангов эндоскопов от биологических загрязнений;

- наружных поверхностей и оборудования на санитарном транспорте после транспортировки инфекционного больного, на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, транспорта служб ГО и ЧС;

- **поверхностей медицинских изделий и медицинской техники**, не предназначенных для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистой пациентов или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микро мотор к механическим наконечникам, наконечник к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп и др.) в лечебно-профилактических учреждениях;

- предметных стекол (очистка от иммерсионного масла);

- **поверхностей инструментов и оборудования парикмахерских**, косметических и массажных салонов, соляриев, маникюрно-педикюрных кабинетов и т.д. (инструменты маникюрные, педикюрные, для косметических процедур, для стрижки, ванны для ног и ванночки для рук, электроды к косметическому оборудованию и приборов и т. д.);

- предметов простой конфигурации, не имеющих недоступных полостей и каналов из непористых материалов: **предметов ухода за больными** (термометры, судна, подкладные клеенки, грелки и др.), игрушек, спортивного инвентаря;

- **резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковров**;

- **внутренней поверхности обуви** с целью профилактики грибковых заболеваний;

- **дезинфекции и очистки небольших по площади твердых поверхностей в быту**.

1.5. Салфетки малой площадью (менее 100 см²) предназначены для:

- **обработки кожи инъекционного поля пациентов**, в том числе при проведении прививок;

- обработки локтевых сгибов доноров в ЛПУ, на станциях переливания крови и др.;
- обработки кожи операционного поля взрослых пациентов, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Применение средства «ДЕЗОН - Антисептик» в виде жидкости.

2.1.1. *Гигиеническая обработка рук:* на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают его в кожу до высыхания, но не менее 20 секунд, обращая особое внимание на тщательность обработки кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами.

Время обработки при вирусных инфекциях - 1 мин.

Для профилактики туберкулеза обработку рук проводят дважды, общее время обработки - не менее 2 мин.

2.1.2 *Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушеров и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов:* перед применением средства кисти рук и предплечий предварительно тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом (предпочтительно жидким) в течение 2 минут, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на кисти рук наносят дважды по 5 мл средства, равномерно распределяя и втирая его в кожу обеих кистей рук и предплечий до полного впитывания средства. Общее время обработки - 3 минуты.

Примечание: стерильные перчатки надевают на сухие руки.

Средство обладает пролонгированным действием не менее 5 часов.

2.1.3 *Обработка инъекционного поля:*

- кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки - 20 секунд.

- обработку проводят способом орошения кожи в месте инъекции с использованием распылительной насадки до полного увлажнения с последующим выдержкой 20 сек. Остатки средства втирают в кожу стерильным ватным тампоном.

2.1.4 *Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов:* кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством; время выдержки после окончания обработки - 2 минуты; накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

Для обозначения границ операционного и инъекционного поля, локтевых сгибов доноров применяется окрашенный в интенсивный (оранжевый, розовый, зелёный) цвет «ДЕЗОН-Антисептик».

После проведения манипуляций при необходимости окраску кожи снимают путем промывания окрашенного участка водой с мылом.

В случае окрашивания белья после использования средства окраску снимают путем замачивания белья в растворе синтетических моющих средств или проводят предварительную стирку в стиральной машине с последующей основной стиркой. В случае сильного загрязнения замачивание белья проводят с использованием отбеливающих средств.

2.1.5. *Профилактическая обработка ступней ног* (после посещения бассейна, сауны, душевой и др.): тщательно протереть кожу каждой ступни ног разными салфетками (например, салфетками из диспенсерной системы «ДЕЗОН») или ватными тампонами, обильно смоченными средством. Время обработки каждой ступни - не менее 1 мин.

2.1.6. *Обработка перчаток, надетых на руки персонала:* для обеззараживания поверхности перчаток в сжатую ладонь руки в перчатке наносят 2,5 мл средства. Затем в течение 15 секунд протирают этой порцией средства поверхность перчаток обеих рук, совершая движения рук, которые выполняют при обработке кожи рук антисептиком. После этого такую же операцию проводят, нанося 2,5 мл раствора на ладонь второй руки в перчатке. Общее время обработки 30 секунд. Время дезинфекционной выдержки - не менее 1 минуты при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и не менее 5 минут при бактериальных (включая туберкулеза), вирусных, грибковых (кандидозы) инфекциях.

После обработки средством перчатки необходимо снять с рук и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «ДЕЗОН-Антисептик».

2.1.7. *Дезинфекция небольших по площади твердых поверхностей и предметов обстановки в помещениях, на санитарном транспорте, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов, аппаратов, медицинского оборудования,* проводится способом протирания

или орошения. Норма расхода средства при протирании -100 мл/м², при орошении – от 150 мл/м². Обработка проводится однократно или двукратно. Поверхности, предметы обстановки, санитарно-техническое оборудование равномерно орошают средством до полного смачивания или протирают салфеткой (например, салфеткой из диспенсерной системы «ДЕЗОН»), обильно смоченной средством по режимам таблицы 1. Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всей плоскости. Средство быстро высыхает, не оставляя следов на поверхности. Поверхности можно использовать после полного высыхания средства. В случае необходимости поверхности можно протереть салфеткой после окончания времени дезинфекционной выдержки, не дожидаясь высыхания.

Средство не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых низкосортными или спирторастворимыми красками и лаками, из органического (акрилового) стекла и других материалов, не устойчивых к воздействию спирта. Перед применением рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

В парикмахерских, банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, косметических салонах дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

Предметы ухода за больными из непористых, гладких материалов (подкладные клеенки, грелки и т.п.) протирают салфеткой (например, салфеткой из диспенсерной системы «ДЕЗОН»), обильно смоченной средством, по режимам, указанным в таблице 1.

Профилактическую дезинфекцию поверхностей проводят по режимам, представленным в таблице 2.

При наличии биологических загрязнений (органических и др.) на обрабатываемых поверхностях, необходимо одной салфеткой, обильно смоченной средством, удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку по режимам, представленным в таблице 1. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

2.1.8. Обработка поверхностей медицинских изделий, медицинской техники, не предназначенных для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистой пациентов или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения. Поверхности медицинских изделий и медицинской техники двукратно протирают разными салфетками (например, салфетками из диспенсерной системы «ДЕЗОН»), смоченными средством из расчета 3 мл средства на каждые 100 см² площади салфеток. Общее время дезинфекционной выдержки - 5 минут, при туберкулезе -10 мин.

Режимы дезинфекции представлены в таблице 3. Так же следует учитывать рекомендации фирмы-изготовителя каждого конкретного изделия.

2.1.9. Дезинфекция резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков: коврики, имеющие ровную поверхность, равномерно орошают из распылителя или протирают ветошью или салфетками (например, салфетками из диспенсерной системы «ДЕЗОН»), обильно смоченными средством, до полного увлажнения.

Время дезинфекционной выдержки 5 мин.

2.1.10. Дезинфекция обуви: внутреннюю поверхность обуви оросить средством из распылителя до лёгкого увлажнения или тщательно протереть разными салфетками (например, салфетками из диспенсерной системы «ДЕЗОН»), смоченными средством, используя на одну пару обуви две салфетки, время дезинфекционной выдержки 5 минут.

Режимы дезинфекции различных объектов средством «ДЕЗОН-Антисептик» представлены в таблице 1.

2.2. Применение средства «ДЕЗОН-Антисептик» в виде готовых влажных салфеток.

2.2.1 Гигиеническая обработка рук: сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) тщательно протирают одной влажной салфеткой, извлеченной из ёмкости-диспенсера, добиваясь равномерного смачивания и тщательной обработки кожи ногтевых лож и межпальцевых пространств. Время обработки- 20 секунд.

Примечание: для предотвращения высыхания салфеток ёмкость с салфетками следует сразу же закрыть крышкой (после извлечения очередной салфетки).

Время обработки при вирусных инфекциях - 1 мин.

Для профилактики туберкулеза обработку рук проводят дважды, используя каждый раз новую салфетку, общее время обработки - не менее 2 мин.

2.2.2. Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением

катетеров и пункцией суставов:

Упаковку вскрыть, быстро достать и развернуть салфетку. Кожу двукратно протирают в одном направлении двумя разными салфетками. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты.

2.2.3. Обработка инъекционного поля:

Упаковку вскрыть, быстро достать и развернуть салфетку, тщательно протереть кожу инъекционного поля. Время выдержки после окончания обработки – 20 секунд.

2.2.4. Профилактическая обработка ступней ног.

Тщательно обработать кожу каждой ступни ног разными салфетками. Время обработки каждой ступни – не менее 1 минуты.

2.2.5. Дезинфекция внутренней поверхности обуви.

Внутреннюю поверхность обуви двукратно протирают разными салфетками, смоченными средством, используя на одну пару обуви на каждую обработку две салфетки. Время дезинфекционной выдержки 5 минут.

2.2.6. Дезинфекция небольших по площади твердых поверхностей и предметов обстановки, наружных поверхностей приборов, аппаратов, медицинского оборудования, поверхностей на санитарном транспорте.

Поверхности, не загрязненные биологическими выделениями, протирают влажной нетканой салфеткой по режимам таблицы 1.

Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всей плоскости. Обработка одной салфеткой проводится однократно. Одной салфеткой, в зависимости от её размера, можно обработать поверхность площадью не более 2 м².

Максимально допустимая для обработки площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например, в помещении площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м²).

Средство не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых низкосортными или спирторастворимыми красками и лаками, из органического (акрилового) стекла и других материалов, не устойчивых к воздействию спирта. Перед применением рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

При наличии биологических загрязнений (органических и др.) на обрабатываемых поверхностях, необходимо одной салфеткой удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку по режимам, представленным в таблице 1. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

В парикмахерских, банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, косметических салонах дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

Предметы ухода за больными из непористых, гладких материалов (подкладные клеенки, грелки и т.п.) протирают салфеткой по режимам указанным в таблице 1.

2.2.7. Дезинфекцию санитарно-технического оборудования (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.), **предметов ухода за больными, игрушек, спортивного инвентаря** проводят способом протирания по режимам, представленным в таблице 1.

2.2.8. Дезинфекция резиновых, пластиковых и полипропиленовых коврик:

Коврики, имеющие ровную поверхность, протереть салфетками. Время дезинфекционной выдержки 5 мин.

2.2.9. Обработка поверхностей медицинских изделий, медицинской техники, не предназначенных для инвазивного вмешательства и не контактирующих непосредственно со слизистыми пациентов или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, проводится по режимам, представленным в таблице 3 и с учетом рекомендаций фирмы-изготовителя каждого конкретного изделия.

Обработку поверхностей парикмахерских инструментов и оборудования проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

2.2.10. Профилактическую дезинфекцию поверхностей проводят по режимам, представленным в таблице 2.

2.2.11. Дезинфекция кузевов. Поверхности кузеза при различных инфекциях тщательно протирают средством «ДЕЗОН-Антисептик» в виде салфеток. По окончании дезинфекции поверхности кузеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пленкой.

Технология обработки кувеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ ССР № 440 от 20.04.83). При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

2.2.12. Обработка перчаток: поверхность перчаток без видимых загрязнений, надетых на руки персонала, обрабатывают путем тщательного двукратного протирания отдельными влажными салфетками. Время обработки - не менее 1 минуты при бактериальных (кроме туберкулез) и не менее 5 минут при бактериальных (включая туберкулез), вирусных, грибковых (кандидозы) инфекциях.

В случае загрязнения перчаток биологическими жидкостями, во избежание загрязнения рук в процессе их снятия, необходимо одной салфеткой удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку как указано выше.

После обработки перчаток, их необходимо снять с рук и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «ДЕЗОН-Антисептик».

Использованные в ходе обработки салфетки и перчатки утилизируют как медицинские отходы (в соответствии с требованиями действующих СанПиН по обращению с медицинскими отходами).

2.3. Применение средства «ДЕЗОН-Антисептик» с помощью «Диспенсерной системы «ДЕЗОН».

Для приготовления салфеток к использованию открывают крышку диспенсерной системы с салфетками и равномерно, в верхнюю часть рулона аккуратно заливают средство из расчета:

- для салфеток плотностью $>30 \text{ г/м}^2$ - 3 мл средства на каждые 100 см^2 площади салфеток в рулоне;
- для салфеток плотностью $<30 \text{ г/м}^2$ - 1,5 мл средства на каждые 100 см^2 площади салфеток в рулоне.

Критерием правильности заполнения диспенсерной системы пропиткой является наличие на дне системы небольшого количества пропитки.

Наклеить на ёмкость-диспенсер заполненный формуляр, на котором указать наименование средства «ДЕЗОН - Антисептик», размер салфеток, количество салфеток в упаковке, дату пропитки салфеток, срок годности. После пропитывания салфеток (15-20 мин.) крышку диспенсера открыть, аккуратно продеть первую салфетку из середины рулона сквозь прорезь в крышке диспенсера и плотно закрыть крышку. После извлечения необходимого количества салфеток ёмкость-диспенсер следует сразу же закрыть крышкой во избежание высыхания салфеток.

В процессе использования салфеток необходимо следить за количеством раствора в ёмкости-диспенсере, во избежание его высыхания. В случае необходимости долить средство «ДЕЗОН-Антисептик» с таким расчетом, чтобы после полного пропитывания рулона на дне оставалось небольшое количество пропитки. Срок годности салфеток, пропитанных средством - 6 месяцев.

Использование влажных салфеток из Диспенсерной системы «ДЕЗОН» проводится аналогично п. 2.2. данной инструкции.

Таблица 1.

Режимы дезинфекции поверхностей из различных материалов дезинфицирующим средством «ДЕЗОН-Антисептик»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, жёсткая мебель, наружные поверхности приборов, медицинского оборудования, парикмахерских инструментов и оборудования	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1	Протирание или орошение
	Кандидозы	3	
	Дерматофитии	5	
	Туберкулез	5	
	Вирусные	5	
Санитарно-техническое оборудование (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы, дерматофитии	5	Двукратное орошение или двукратное протирание

	Туберкулез	10	Двукратное протирание или двукратное орошение
Предметы ухода за больными (судна, подкладные клеенки, грелки, термометры), предметы личной гигиены, игрушки из непористых материалов	Бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы, дерматофитии	5	Двукратное орошение или двукратное протирание
	Туберкулез	10	Двукратное протирание или двукратное орошение

Таблица 2

**Режимы профилактической дезинфекции объектов
дезинфицирующим средством «ДЕЗОН-Антисептик»**

(гостиницы, общежития, продовольственные и промышленные рынки, учреждения культуры, отдыха, спорта, кинотеатры, дома инвалидов, престарелых и др.)

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Трубки телефонных аппаратов, дверные ручки, выключатели, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел, туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сиденье унитаза в туалетных комнатах	3	Протирание или орошение

Таблица 3.

**Режимы дезинфекции поверхностей медицинских изделий, медицинской техники
дезинфицирующим средством «ДЕЗОН-Антисептик»**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности медицинских изделий, медицинской техники, конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, кандидозы	5	Двукратное протирание
	Бактериальные (включая туберкулез – <i>M.terrae</i>), вирусные, кандидозы, дерматофитии	10	Двукратное протирание

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1 Использовать только по назначению для наружного применения. Запрещается принимать внутрь!
- 3.2 Избегать попадания средства в глаза, органы дыхания, на поврежденную кожу.
- 3.3 Обработку небольших по площади поверхностей способом протирания в норме расхода можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов (больных). При превышении нормы расхода рекомендуется использовать универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А и защитные очки, а обработку проводить в отсутствии пациентов.
- 3.4 Обработку небольших по площади поверхностей способом орошения проводить с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания, и в отсутствии пациентов.
- 3.5 Средство легко воспламеняется. Не допускать контакта с открытым пламенем или включенными нагревательными приборами. Не курить!
- 3.6 Не обрабатывать поверхности объектов, портящиеся от воздействия спиртов.
- 3.7 Средство должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки изготовителя. Разбавление средства водой или другими растворителями, а также смешивание с другими средствами не допускается.
- 3.8 Не использовать по истечении срока годности.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1 При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 1-2 капли 30% раствор сульфацила натрия.
- 4.2 При появлении на коже раздражения, сыпи – прекратить применение средства, руки вымыть водой с мылом.
- 4.3 При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Дать теплое питье. Рот и носоглотку прополоскать водой.
- 4.4. При попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, вызвать рвоту. Затем принять активированный уголь (10-12 измельченных таблеток).
- 4.5 При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 5.1 Средство в виде жидкости расфасовано в полиэтиленовые флаконы вместимостью от 0,05 дм³ до 1 дм³, в том числе с насадками-распылителями и дозирующими устройствами; канистры из полимерных материалов вместимостью 1,5 – 50 дм³; в бочки полиэтиленовые вместимостью 50-200 дм³, флаконы с евродозаторами вместимостью 0,5 и 1 дм³.
- Салфетки, пропитанные средством «ДЕЗОН-Антисептик» выпускают:
- в виде перфорированной ленты из 20 – 500 салфеток, сформированной в рулон и упакованной в герметичную упаковку - емкость диспенсер (банки, ведра) соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки); для контроля первого вскрытия упаковка с салфетками запаяна сверху по окружности полимерной пленкой.
 - Сменный блок представляет собой перфорированную ленту из салфеток, сформированных в рулон, пропитанных средством «ДЕЗОН-Антисептик» и упакованных в пленку из мягких полимерных материалов.
 - в пакетах из полимерных материалов по 5-250 салфеток, с герметизирующим клапаном;
 - в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка “саше”).
- 5.2 Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, содержащих изопропиловый и н-пропиловый спирты, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.
- 5.3 Средство хранят в крытых вентилируемых складских помещениях в плотно закрытой упаковке изготовителя в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей при температуре от минус 40°С до плюс 40°С, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей, вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м), открытого огня и прямых солнечных лучей.
- 5.4 В аварийной ситуации: при случайной утечке большого количества средств, а также при нарушении

целостности упаковки, засыпать его песком или землей (не использовать горючие материалы, например, опилки, стружку) собрать в емкость с крышкой и отправить на утилизацию. Остаток жидкого или гелеобразного средства смыть большим количеством воды.

При уборке продукта следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена; для защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60м с патроном марки А или промышленный противогаз.

5.5 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

5.6 Срок годности средства в виде жидкости и в виде салфеток – 6 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

После вскрытия защитной пленки салфеток, упакованных в банку – 6 месяцев. После вскрытия салфеток, упакованных в пакет – 4 месяца при соблюдении условий хранения и применения. При высушении салфеток их использование запрещается.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство дезинфицирующее «ДЕЗОН-Антисептик» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблицах 4,5.

Таблица 4

Показатели качества дезинфицирующего средства «ДЕЗОН-Антисептик» в виде жидкости.

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний по ТУ 20.20.14 -006-17643541-2017
1	Внешний вид	Готовая к применению бесцветная или окрашенная в интенсивный (оранжевый, розовый, зелёный) цвет жидкость. Допускается наличие слабой опалесценции и незначительного количества осадка.	п.5.1
2	Запах	Характерный запах спирта и/или применяемой отдушки	п.5.1
3	Массовая доля 2-пропанола, %	$60,0 \pm 3,0$	п.5.2
4	Массовая доля 1-пропанола, %	$10,0 \pm 1,0$	п.5.2
5	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида (суммарно), %	$0,2 \pm 0,05$	п.5.3

Таблица 5 Показатели качества дезинфицирующего средства «ДЕЗОН-Антисептик» в виде салфеток.

№ п/ п	Наименование показателей	Норма			Метод испытани й по ТУ*
		Упаковка в ёмкость диспенсер	Упаковка в пакеты	Упаковка индивидуальная «саше»	
1	Внешний вид салфеток	Находящиеся в рулоне равномерно пропитанные салфетки из белого нетканого материала, упакованные в герметичную упаковку - емкость диспенсер (банки, ведра)	Находящиеся в стопке равномерно пропитанные салфетки из белого нетканого материала, сложенные методом Z или Cross folk, упакованные в пакеты из полимерных материалов с герметизирую- щим клапаном	Равномерно пропитанная раствором салфетка из белого нетканого материала, упакованная в пакет из трехслойного композицион-ного материала (полиэтилен, фольга, бумага)	п. .5.1
2	Запах	Характерный запах спирта и/или применяемой отдушки			п. 5.1
3	Количество салфеток в упаковке, шт.	Согласно информации на упаковке			п. 5.7
4	Размер салфеток: длина, ширина, мм	Согласно информации на упаковке			п. 5.5
5	Масса пропиточного раствора на 100 см ² площади салфетки, г	для салфеток плотностью >30 г/м ² 2,2 ± 0,5			п. 5.4
		для салфеток плотностью <30 г/м ² 1,0 ± 0,3			
6	Массовая доля 2- пропанола в про- питочном составе %	60,0 ± 3,0			п. 5.2
7	Массовая доля 1- пропанола в про- питочном составе %	10,0 ± 1,0			П.5.2
8	Массовая доля алкилдиметилбензил- аммоний хлорида и дидецилди- метиламмоний хлорида (суммарно) в пропиточном составе %	0,2 ± 0,05			п. 5.3

* Подробное описание методик контроля высылаем по запросу