СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

М.В. Храмов
«05» апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Генерального директора
ООО «Дезконтракт»

А.Б. Козырев
«05» апреля 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № Д-1809

по применению дезинфицирующего средства
«А-ДЕЗ-Антисептик»
в качестве кожного антисептика и для дезинфекции поверхностей
(ООО «Дезконтракт», Россия)

Москва
2018 год

ИНСТРУКЦИЯ № Д-1809 от 2018
по применению дезинфицирующего средства «А-ДЕЗ-Антисептик»
в качестве кожного антисептика и для дезинфекции поверхностей

(ООО «Дезконтракт», Россия)

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

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), Козырев А.Б. (ООО «Дезконтракт»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Средство дезинфицирующее «А-ДЕЗ - Антисептик» (далее по тексту – средство) выпускается в виде готовых к применению: жидкости, влажных пропитанных салфеток, геля. В качестве действующих веществ средство «А-ДЕЗ - Антисептик» содержит спирт изопропиловый - 60,0%, 2-феноксиэтанол- 0,1%, а также функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, в том числе Д-пантенол.

Средство «А-ДЕЗ - Антисептик» в виде готовой к применению жидкости представляет собой прозрачную бесцветную или соответствующую цвету применяемого красителя жидкость (для обозначения границ операционного поля) с характерным запахом спирта и применяемой отдушки или без нее, допускается слабая опалесценция.

Для обозначения границ операционного и инъекционного поля средство может применяться с маркером – добавкой, дополнительно поставляемой в отдельных ампулах или мини-флаконах и окрашивающей антисептик в интенсивный цвет, соответствующий цвету применяемого красителя.

Средство «А-ДЕЗ - Антисептик» в виде готового к применению геля представляет собой бесцветный прозрачный гель с характерным запахом спирта и применяемой отдушки или без нее.

Средство «А-ДЕЗ - Антисептик» в виде готовых к применению салфеток представляет собой салфетки различных размеров и разной плотности белого цвета из нетканого материала, изготовленные из материала спанлейс (смесь вискозных и полиэфирных волокон) и равномерно пропитанные дезинфицирующим средством «А-ДЕЗ - Антисептик», салфетки выпускают трех видов:

- в виде перфорированной ленты до 700 салфеток, сформированной в рулон и упакованной в герметичную пластиковую ёмкость-диспенсер (банки, ведра) соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки); сменный блок представляет собой перфорированную ленту из салфеток, сформированных в рулон, пропитанных средством «А-Дез - Антисептик» и упакованных в пленку из мягких полимерных материалов;
- в пакетах из полимерных материалов до 350 салфеток, сложенных методом Z или Cross folk с герметизирующим клапаном;
- в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка “саше”).

Салфетки обладают высокой прочностью, легко отрываются по линии перфорации, при использовании не рвутся, не оставляют ворса на обрабатываемой поверхности, обладают

высокими влагоудерживающими свойствами.

Средство «А-ДЕЗ - Антисептик» в виде готовой к применению жидкости может использоваться также в качестве пропиточного раствора для салфеток, помещенных в Диспенсерную систему «А-Дез».

Срок годности средства «А-ДЕЗ – Антисептик» – 6 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения. После вскрытия салфеток, упакованных в банку – 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 микобактерий туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa, ,* кишечных инфекций- *E. Coli, S. Aureus, S. Typhimurium,* метициллин-резистентный стафилокок), вирусов (включая рино-, норо-, рото-, адено-вирусы,: вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В и С), полиомиелита, ВИЧ, вирусов гриппа и парагриппа человека и др. возбудителей острых респираторных инфекций, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида и Трихофитон

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 6 часов.

Обладает обезжиривающим, дезодорирующим действием.

Не требует смывания после обработки.

Средство активно разрушает на поверхности биологические плёнки, обладает хорошими моющими свойствами, не оставляют остаточной плёнки на обрабатываемой поверхности, совместимы с материалами медицинского оборудования (кроме подверженных воздействию спиртов).

1.3. По параметрам острой токсичности средство «А-ДЕЗ - 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. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаза. При ингаляционном воздействии паров средства в насыщающих концентрациях относится к 3 классу умеренно опасных веществ по степени летучести. Согласно классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия в режиме применения (протирание небольших по площади поверхностей) средство относится к 4 классу мало опасных веществ. В виде смеси паров и аэрозоля (орошение небольших по площади поверхностей) по острому действию – к 4 классу малоопасных средств, а по подострому действию – к опасным соединениям.

При контакте с повреждённой кожей не ухудшает времени заживления ран.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- изопропилового спирта – 10 мг/м^3, (пары, 3 класс опасности).
- 2- феноксиэтанола - 2,0 мг/м^3 (пары +аэрозоль, 3 класс опасности)

.

1.4. Средство «А-ДЕЗ - Антисептик» предназначено для:

- **гигиенической обработки рук** медицинского персонала 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, донорские пункты и станции переливания крови, противотуберкулезные (или фтизиатрические) учреждения, кожно-венерологические диспансеры, микологические и др.); персонала 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;

- гигиенической обработки рук:

- работников бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических, диагностических и других лабораторий; работников аптек и аптечных учреждений;

- на ветеринарных объектах, птицеводческих, животноводческих, звероводческих хозяйствах;

-работников парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности,

- работников пищевой промышленности (мясная, молочная, рыбная, птицеперерабатывающая, кондитерская и др.);

- персонала учреждений и ведомств МЧС и МВД, личного состава войск и формирований ГО, объектов водоканала, энергосети, сотрудников военных ведомств, сотрудников пенитенциарных учреждений;

- работников предприятий коммунально-бытового обслуживания (включая гостиницы, отели, общежития, общественные туалеты, и др.), работников сферы услуг (салоны красоты, парикмахерские и косметические салоны, солярии, маникюрно-педикюрные кабинеты, фитнес–центры, бассейны, бани, сауны и др. оздоровительно-досуговые комплексы), торгово-развлекательных центров и др.;

- персонала детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и т.п.), учреждений образования, культуры, отдыха, спорта, объектов курортологии, офисов;

- работников предприятий общественного питания, предприятий розничной торговли, продовольственных и промышленных рынков (в т. ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами) и др.;

- **обработки рук хирургов**, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов, катетеризации магистральных сосудов;

- **обеззараживания кожи инъекционного поля взрослых пациентов**, в том числе при проведении прививок,

- **обработки локтевых сгибов доноров** в ЛПУ, на станциях переливания крови;

- **обработки кожи операционного поля, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов** (в том числе лечебных и диагностических пункций, катетеризаций периферических и центральных сосудов, спиномозговых функций, катетеризаций эпидурального пространства, пункций суставов). Для обозначения границ операционного и инъекционного поля применяется окрашенное в интенсивный цвет средство или бесцветное средство с добавлением к нему маркера – добавки, дополнительно поставляемой в отдельных ампулах или мини-флаконах и окрашивающей антисептик в интенсивный цвет;

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

- **частичной санитарной обработки кожных покровов** работников и пациентов ЛПО, включая лежачих больных в отделениях гериатрического, онкологического профиля,

учреждений соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), объектов социальной сферы (в том числе пансионатов, домов отдыха, интернатов и т.п.);

- **для использования населением в быту**, в том числе на различных видах транспорта (взрослые, дети старше 10 лет), в соответствии с этикеткой для быта;

- **дезинфекции и очистки небольших по площади твердых поверхностей в помещениях** вышеперечисленных учреждений, в том числе загрязненных биологическими выделениями (кроме портящихся от воздействия спиртов):

- предметов обстановки (в т.ч. жалюзей, бактерицидных ламп), столов (в т. ч. операционные, манипуляционные, пеленальные, родильные), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев, осветительной аппаратуры, радиаторов отопления и др. жёсткой мебели;

- наружных поверхностей и оборудования санитарного транспорта после транспортировки инфекционного больного, транспорта служб ГО и ЧС;

- санитарно-технического оборудования (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, 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 и оконных ручек, соляриев и ламп для соляриев;

- наружных поверхностей кондиционеров, сплит-систем;

- холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;

- **наружных поверхностей медицинских приборов и аппаратов**, физиотерапевтического оборудования, диагностического оборудования, не предназначенного для инвазивного вмешательства (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 наружной поверхности эндоскопов от биологических загрязнений, наружных поверхностей шлангов эндоскопов и колоноскопов, стоматологического оборудования, стоматологических кресел и установок, ламп и др.

- **наружных поверхностей медицинского оборудования** в клинических, микробиологических и др. лабораториях (в том числе для очистки предметных стекол для микроскопии от иммерсионного масла);

- **дезинфекции поверхностей медицинских изделий и медицинской техники**, которые не соприкасаются непосредственно со слизистой пациента или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, световоды светоотверждающих ламп и др.) в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе стоматологических оттисков, заготовок зубных протезов и т. д., стоматологического оборудования, нуждающегося в быстрой дезинфекции стоматологических установок, в т.ч. плевательниц; поверхностей запаянных стеклянных ампул;

- **поверхностей инструментов и оборудований парикмахерских**, косметических и массажных салонов, солярий, 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.);

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

- **дезинфекции** резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков;

- **дезинфекции** внутренней поверхности обуви;

- **обеззараживания медицинских перчаток** (из латекса, неопрена, ниприла и др. материалов), 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;

- **дезинфекции поверхностей кувезов** для новорожденных и детских кроваток (с последующим обязательным двукратным протиранием поверхности кувеза стерильной салфеткой, смоченной в стерильной воде и вытиранием насухо стерильными салфетками после каждого протирания);

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

Салфетки площадью менее 100 см^2 в индивидуальной упаковке предназначены для обработки кожи инъекционного и операционного поля, локтевых сгибов доноров.

2.ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. **Применение средства «А-ДЕЗ-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 30 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, используя каждый раз не менее 3 мл средства, общее время обработки - не менее 2 мин.

2.1.2. ***Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок 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 - 5 минут

Примечание: стерильные перчатки надевают на сухие руки.

Средство обладает пролонгированным действием не менее 6 часов.

2.1.3. ***Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов*:** кожу двукратно протирают раздельными 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 поля применяется окрашенный антисептик или бесцветный антисептик с добавлением к нему маркера – добавки (из расчета 2,5 мл маркера-добавки на 1л антисептика), дополнительно поставляемой в отдельных ампулах или мини-флаконах и окрашивающей антисептик в интенсивный цвет, соответствующий цвету применяемого красителя.

2.1.4. ***Обработка инъекционного поля:***

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

- обработку средством в виде жидкости проводят способом орошения кожи в месте инъекции с использованием распылительной насадки до полного увлажнения или протирают

стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством Время выдержки после окончания обработки – не менее 20 секунд.

2.1.5. ***Профилактическая обработка ступней ног*** (после посещения бассейна, сауны, душевой и др.)**:** салфеткой или ватным тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл), тщательно протереть кожу каждой ступни ног разными тампонами, 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 обоих рук, совершая движения рук, которые выполняют при обработке кожи рук антисептиком. Или обрабатывают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством. 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 туберкулез), вирусных, грибковых инфекциях. После обработки перчаток средством их необходимо снять с рук и направить на утилизации, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «А-ДЕЗ-Антисептик». При загрязнении перчаток выделениями, кровью и т.п. во избежание загрязнения рук в процессе их снятия, необходимо снять загрязнения ватным тампоном, обильно смоченным средством, а затем провести обработку как указано выше. После обработки средством «А-ДЕЗ-Антисептик» перчатки необходимо снять с рук и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «А-ДЕЗ-Антисептик».

2.1.6 ***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/м^2; при орошении – от 150 мл/м^2. Обработка проводится однократно или двукратно. Поверхности, предметы обстановки, санитарно-техническое оборудование равномерно орошают средством до полного смачивания или протирают салфеткой, 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, 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 удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку по режимам, представленным в таблице 1. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

2.1.7. ***Дезинфекция резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков***: коврики, имеющие ровную поверхность, равномерно протирают ветошью, обильно смоченной средством, их до полного увлажнения, время дезинфекционной выдержки 5 мин. При обработке ковриков способом орошения время дезинфекционной выдержки – 10 минут

2.1.8 ***Дезинфекция 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. Или двукратно с интервалом 5 минут орошают внутреннюю поверхность обуви до полного увлажнения, общее время дезинфекционной выдержки 10 минут.

2.1.9. ***Дезинфекция наружных поверхностей медицинских приборов и аппаратов***, физиотерапевтического оборудования, диагностического оборудования, не предназначенного для инвазивного вмешательства. Датчики УЗИ, фонендоскопы и др. двукратно протирают разными салфетками (салфетки из «Диспенсерной системы «А-ДЕЗ»), смоченными средством, общее время дезинфекционной выдержки - 5 минут, при туберкулезе - 10 минут. Обработанные салфетками «А-ДЕЗ-Антисептик», приборы и оборудование, непосредственно соприкосающиеся со слизистыми, необходимо перед использованием промыть дистиллированной водой и высушить стерильными марлевыми салфетками.

2.1.10. При обработке жестких и гибких эндоскопов средством «А-ДЕЗ-Антисептик» учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования. Салфетки, пропитанные средством «А-ДЕЗ-Антисептик», используют на этапе предварительной очистки поверхности эндоскопов. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений). Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют салфетками« А-ДЕЗ-Антисептик» в направлении от блока управления к дистальному концу. Затем эндоскоп разбирают и подвергают дезинфекции в соответствии с нормативными документами.

2.1.11 ***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 с салфетками «А-ДЕЗ»), обильно смоченными средством.

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

2.1.12. ***Дезинфекция поверхностей запаянных ампул***: верхнюю треть запаянной ампулы протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки 20 сек.

2.1.13. ***Обработку поверхностей парикмахерских инструментов и оборудований*** проводят способом орошения или протирания по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

2.2. **Применение средства «А-ДЕЗ-Антисептик» в виде геля.**

2.2.1. ***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 30 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, используя каждый

раз не менее 3 мл средства, общее время обработки не менее 2 мин.

2.2.2. ***Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок 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 трижды 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 6 часов.

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

2.2.4. ***Обработка инъекционного поля:***

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

2.2.5. ***Профилактическая обработка ступней ног*** (после посещения бассейна, сауны, душевой и др.)**:** салфеткой или ватным тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл), тщательно протереть кожу каждой ступни ног разными тампонами, время обработки каждой ступни – не менее 1 мин.

2.2.6. ***Обработка перчаток,*** надетых на руки персонала: для обеззараживания поверхности перчаток в сжатую ладонь руки в перчатке наносят 2,5 мл средства в виде геля. Затем в течение 15 секунд протирают этой порцией средства поверхность перчаток обоих рук, совершая движения рук, которые выполняют при обработке кожи рук антисептиком. Или обрабатывают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством в виде геля. 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 туберкулез), вирусных, грибковых инфекциях. После обработки перчаток средством их необходимо снять с рук и направить на утилизации, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «А-ДЕЗ-Антисептик». При загрязнении перчаток выделениями, кровью и т.п. во избежание загрязнения рук в процессе их снятия, необходимо снять загрязнения ватным тампоном, обильно смоченным средством в виде геля, а затем провести обработку как указано выше. После обработки средством «А-ДЕЗ-Антисептик» перчатки необходимо снять с рук и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством «А-ДЕЗ-Антисептик».

2.3. **Применение средства «А-ДЕЗ-Антисептик» в виде готовых влажных салфеток.**

2.3.1 ***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.

2.3.2. ***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.

2.3.3. ***Обработка инъекционного поля***:

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

2.3.4***. Профилактическая обработка ступней ног.***

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

2.3.5. ***Дезинфекция внутренней поверхности обуви.***

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

2.3.6. ***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. Одна салфетка рассчитана на обработку площади до 2 $м^2$ в зависимости от её площади и плотности.

Для дезинфекции больших по площади поверхностей следует использовать несколько салфеток. Максимально допустимая для обработки площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например, в помещении площадью 10 $м^2$ обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 $м^2$).

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, обильно смоченной средством, по режимам указанным в таблице 1.

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

2.3.8. ***Дезинфекция резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков*****:**

Коврики, имеющие ровную поверхность, протереть салфетками. Время дезинфекционной выдержки 5 мин. Одной салфеткой в зависимости от её размера и плотности можно обработать поверхность от до 2 $м^2$

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

2.3.10. ***Дезинфекция поверхностей запаянных ампул:*** верхнюю треть запаянной ампулы протирают дезинфицирующей салфеткой. Время выдержки после окончания обработки 20 сек.

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

2.3.12**.** ***Поверхности кувеза*** при различных инфекциях тщательно протирают салфетками. По окончании дезинфекции (через 5 мин) поверхности кувеза протирают дважды стерильными салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой. Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.

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. Обработку кувезов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 « Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

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

2.3.14. ***Дезинфекция наружных поверхностей медицинских приборов и аппаратов,*** физиотерапевтического оборудования, диагностического оборудования, не предназначенного для инвазивного вмешательства. Датчики УЗИ, фонендоскопы и др. двукратно протирают разными салфетками, смоченными средством, общее время дезинфекционной выдержки - 5 минут, при туберкулезе - 10 минут. Обработанные салфетками «А-ДЕЗ-Антисептик», приборы и оборудование, непосредственно соприкосающиеся со слизистыми, необходимо перед использованием промыть дистиллированной водой и высушить стерильными марлевыми салфетками.

2.3.15 ***Обработка перчаток***: поверхность перчаток без видимых загрязнений, надетых на руки персонала, обрабатывают путем тщательного двукратного протирания раздельными 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 «А-ДЕЗ-Антисептик».

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

2.3.16. ***При обработке жестких и гибких эндоскопов салфетками*** «А-ДЕЗ-Антисептик» учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования. Салфетки «А-ДЕЗ-Антисептик» используют на этапе предварительной очистки поверхности эндоскопов. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений). Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют салфетками« А-ДЕЗ-Антисептик» в направлении от блока управления к дистальному концу. Затем эндоскоп разбирают и подвергают дезинфекции в соответствии с нормативными документами.

2.4.**Применение средства «А-ДЕЗ-Антисептик» с помощью «Диспенсерной**

системы «А-ДЕЗ».

Для приготовления салфеток к использованию открывают крышку диспенсерной системы с салфетками и равномерно, в верхнюю часть рулона аккуратно заливают средство из расчета 3 мл средства на каждые 100 $см^2$ площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью >30 $г/м^2$ и 2 мл средства на каждые 100 $см^2$ площади салфеток в рулоне для салфеток плотностью < 30 $г/м^2$. Наклеить на ёмкость-диспенсер заполненный формуляр, на котором указать наименование средства «А-ДЕЗ-Антисептик», размер салфеток, количество салфеток в упаковке, дату пропитки салфеток, срок годности. После пропитывания салфеток 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.

Срок годности салфеток, пропитанных средством - 6 месяцев.

Использование приготовленных влажных салфеток из Диспенсерной системы «А-ДЕЗ» проводится по п. 2.3.

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

Таблица 1.

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	Орошение или протирание
	Кандидозы	3	
	Дерматофитии	5	
	Туберкулез	5	Протирание
		10	Орошение
	Вирусные	5	Протирание
		10	Орошение
Санитарно-техническое оборудование (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	5	Двукратное орошение или двукратное протирание
	Дерматофитии	10	
	Туберкулез	10	Двукратное протирание
		20	Двукратное орошение
Предметы ухода за больными (судна, подкладные кленки, термометры), предметы личной гигиены, игрушки из непористых материалов	Бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	5	Двукратное орошение или двукратное протирание
	Дерматофитии, Туберкулез	10	Двукратное протирание
		20	Двукратное орошение

Таблица 2

Режимы профилактической дезинфекции объектов дезинфицирующим средством «А-ДЕЗ-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	Орошение или протирание

ТаблицаЗ.

Режимы дезинфекции поверхностей медицинских изделий, медицинской техники, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, дезинфицирующим средством «А-ДЕЗ-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	10	Двукратное протирание
	Бактериальные (включая туберкулез – *M.terrae*), вирусные, кандидозы, дерматофитии	15	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. Хранить отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для детей.

3.7. Не обрабатывать поверхности объектов, портящиеся от воздействия спиртов.

3.8. Средство должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки изготовителя. Разбавление средства водой или другими растворителями, а также смешивание с другими средствами не допускается.

3.9. 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 и в виде геля расфасовано в: полиэтиленовые флаконы вместимостью от 0,05 $дм^3$ до 2,5 $дм^3$, в том числе с насадками-распылителями и дозирующими устройствами; канистры из полимерных материалов вместимостью1,5 – 50 $дм^3$; флаконы с евродозаторами вместимостью 0,5 и 1 $дм^3$, в бочках полиэтиленовых вместимостью до 200 $дм^3$ с крышкой и прокладкой, обеспечивающими сохранность продукта.

Флакон с жидкостью может быть укомплектован маркером-добавкой для обозначения границ операционного поля, упакованный в полиэтиленовый флакон или ампулу вместимостью 2,5-5 мл.

Салфетки, пропитанные средством «А-ДЕЗ-Антисептик» выпускают:

- в виде перфорированной ленты до 700 салфеток, сформированной в рулон и упакованной в герметичную пластиковую ёмкость-диспенсер (банки, ведра) соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки);

Сменный блок салфеток, пропитанных средством «А-Дез-Антисептик», упакован в пленку из мягких полимерных материалов.

- в пакетах из полимерных материалов до 350 салфеток, сложенных методом Z или Cross folk 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 спирт,

действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары при температуре от минус 40ºС до плюс 40ºС.

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 40ºС 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 средства, 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 – 6 лет в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения.

.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

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

Таблица 4

Показатели качества дезинфицирующего средства «А-ДЕЗ-Антисептик» в виде жидкости и в виде геля

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний по ТУ 9392-009-09831145-2015
1	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость или гель. Допускается слабая опалесценция.	п.4.1
2	Запах	Характерный запах спирта и применяемой отдушки или без отдушки	п.4.1
3	Массовая доля изопропилового спирта, %	60,0 ± 3,0	п.4.2
4	Массовая доля 2-феноксиэтанола, %	0,1 ± 0,03	п.4. 3

Таблица 5

Показатели качества дезинфицирующего средства «А-ДЕЗ-Антисептик»
в виде влажных салфеток

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Метод испытаний по ТУ 9392-009-09831145-2015
1	Внешний вид салфеток	Равномерно пропитанные салфетки из белого нетканого материала «Спанлейс» (смесь вискозных и полиэфирных волокон), упакованные в емкость диспенсер (банки, ведра), в пакеты из полимерных материалов с герметизирующим клапаном, в индивидуальную упаковку «саше» из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага)	п. 4.1
2	Запах	Характерный запах спирта и применяемой отдушки или без отдушки	п. 4.1
3	Количество салфеток в потребительской упаковке, шт.	Согласно информации на упаковке	п. 4.6
4	Размер салфеток: длина, ширина, мм	Согласно информации на упаковке	п. 4.5
5	Масса пропиточного раствора на 100 $см^2$ салфетки, г	Для салфеток плотностью >30 $г/м^2$ 2,3 ± 0,5	п. 4.4
		Для салфеток плотностью <30 $г/м^2$ 1,0 ± 0,3	
6	Массовая доля изопропилового спирта в пропиточном растворе, %	60,0 ± 3,0	п. 4.2
7	Массовая доля 2-феноксиэтанола в пропиточном растворе, %	0,1 ± 0,03	п. 4.3