



Инструкция №02/18 по применению
дезинфицирующего средства Дезиптол

+7 (4822) 55-00-85

Тверская область, Тверь, 1-я улица Вагонников, 19

ИНСТРУКЦИЯ № 02/18

по применению средства дезинфицирующего
(кожного антисептика) "Дезиптол"
(ООО "ДЕЗНЭТ", Россия)

Инструкция разработана: ФБУН "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии" Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ); ИЛЦ ФГБУ "Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского" Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ИЛЦ ФГБУ "НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского" Минздрава России).

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ); Носик Д.Н., Носик Н.Н. (ИЛЦ ФГБУ "НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского" Минздрава России).

Инструкция предназначена для персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля (включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические отделения, роддома и родильные отделения, в т.ч. детские, отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения, центры трансплантации органов, патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения); персонала стоматологических клиник, туберкулезных диспансеров, амбулаторий, поликлиник, хосписов; для персонала мортов; микробиологических, клинических, биохимических, серологических и других профильных диагностических лабораторий различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частей; на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, пенитенциарных учреждений; для персонала учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских (дошкольных, школьных) учреждений; для персонала объектов социального обеспечения и социальной защиты (дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, приюты и пр.), объектов коммунально-бытовой сферы (в т.ч. работников сферы ритуальных услуг), объектов водоканала и энергосети, предприятий общественного питания и торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекцией деятельностью.

Вводится взамен Инструкции № 02/13 по применению средства дезинфицирующего (кожного антисептика) "Дезиптол" (ООО "Дезнэт", Россия) от 12.03.2013 г. (свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.E.000590.01.15 от 22.01.2015 г.).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) "Дезиптол" (далее – средство) представляет готовую к применению прозрачную бесцветную или окрашенную жидкость, либо прозрачный или опалесцирующий гель со специфическим запахом изопропилового спирта и применяемой отдушки.

В качестве действующих веществ в своем составе содержит: изопропиловый спирт (2-пропанол) – 68,0% масс., N,N-дидецил-N,N-диметиламмония хлорид – 0,1% масс., N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин – 0,1% масс., 2-феноксиэтанол – 0,3% масс., а также вспомогательные компоненты, в т.ч. увлажняющие и ухаживающие за кожей рук, и воду.

Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения составляет 5 лет со дня изготовления.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грам-положительных **бактерий** (в т.ч. в отношении возбудителей кишечных инфекций – *Escherichia coli*, *Salmonella spp.* и пр., туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium tuberculosis*, внутрибольничных инфекций (ВБИ), включая *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*); **вирусов** (в т.ч. вирусов полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, энтеровирусов Коксаки, ЕCHO, ротавирусов, аде-

новирусов, риновирусов, вирусов гриппа, в т.ч. типа А (H1N1, H5N1 и пр.), парагриппа, вируса кори, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ), вируса "атипичной пневмонии" (SARS), герпеса, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и пр.); патогенных **грибов** рода Кандида и Трихофитон, а также плесневых грибов – тестировано на *Aspergillus niger*).

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов.

1.3. Средство “Дезиптол” по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных веществ; при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 5 классу практически нетоксичных веществ (по классификации К.К. Сидорова); при ингаляционном воздействии по зоне острого токсического действия средство в виде паров и аэрозоля (при соблюдении норм расхода) относится к 4 классу мало опасных соединений по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств. Средство не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия в рекомендованных режимах применения. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживление искусственно нанесенных ран. Средство вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз при внесении в конъюнктивальный мешок.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- | | |
|---|---|
| • изопропилового спирта (2-пропанола) | – 10 мг/м ³ (пары, 3 класс опасности); |
| • <i>N,N</i> -дидецил- <i>N,N</i> -диметиламмоний хлорида | – 1 мг/м ³ (аэрозоль, 2 класс опасности); |
| • <i>N,N</i> -бис-(3-аминопропил) додециламина | – 1 мг/м ³ (аэрозоль, 2 класс опасности); |
| • 2-феноксиэтанола | – 2 мг/м ³ (аэрозоль + пары, 3 класс опасности). |

1.4. Средство предназначено для использования:

1.4.1. В качестве кожного антисептика для:

➤ обработки рук хирургов, оперирующего медицинского персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля (в т.ч. хирургического, терапевтического, акушерско-гинекологического);

➤ обработки рук медицинского персонала, участвующего в проведении операций, приеме родов и контакте с новорожденными детьми в родильных домах, акушерских стационарах, а также отделениях неонатологии и экстракорпорального оплодотворения;

➤ обработки рук медицинского персонала стоматологических клиник и отделений;

➤ обработки кожных покровов перед введением катетеров и пункцией суставов;

➤ обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;

➤ обработки операционных и инъекционных полей пациентов в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, в условиях транспортировки в машинах скорой медицинской помощи, в инфекционных очагах, в зонах чрезвычайных ситуаций;

➤ гигиенической обработки рук медицинского персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, персонала на санитарном транспорте, на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, работников лабораторий (в т.ч. бактериологических, микологических, вирусологических, иммунологических, клинических, криминалистических и др.), донорских пунктах, пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях, работников аптек и аптечных заведений;

➤ гигиенической обработки рук медицинских работников учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских дошкольных, школьных учреждений (включая оздоровительные учреждения, пионерские лагеря, дома-интернаты, приюты и пр.), учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и пр.), санаторно-курортных учреждений (пансионатов, санаториев, домов отдыха и др.);

➤ гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, в зонах чрезвычайных ситуаций, в пенитенци-

арных учреждениях, на объектах коммунально-бытовых служб (в т.ч. парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты, СПА-салонов, банно-прачечных комплексов, объектов гостиничного хозяйства и пр.), объектов служб ритуальных услуг, моргов, общественного транспорта, на предприятиях общественного питания, молочной кухни, рынков, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, предприятий торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);

➤ частичной санитарной обработки кожных покровов, в т.ч. ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний после посещения объектов спортивно-оздоровительного профиля (бассейны, бани, сауны, фитнес центры и пр.);

➤ частичной санитарной обработки кожных покровов представителей силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, лиц, поступающих в приемные отделения стационаров и социальных приютов (включая лица без определенного места жительства, в т.ч. с подозрением на инфекционные и кожно-венерологические заболевания); работников и пациентов в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая лежачих больных в отделениях гериатрического, онкологического профиля, учреждений соцобеспечения и социальной защиты (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, приюты и пр.), объектов социальной сферы (в т.ч. пансионатов, домов отдыха, интернатов и пр.);

➤ гигиенической обработки рук, кожи инъекционных полей, частичной санитарной обработки кожных покровов (ступней ног) населением в быту.

1.4.2. В качестве дезинфицирующего средства для применения в условиях, требующих быстрого обеззараживания и высыхания поверхностей, устойчивых к действию спиртов, в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность, различного профиля, в т.ч. стоматологических кабинетах, приемных отделениях, реанимационных, операционных, офтальмологических, детских стационарах, роддомах и акушерских клиниках (включая отделения неонатологии, палаты для новорожденных, отделения экстракорпорального оплодотворения), перевязочных, смотровых кабинетах, кабинетах амбулаторного приема, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, изоляторах, боксах; в диагностических, клинических, микробиологических и других лабораториях; в машинах скорой медицинской помощи и служб ГО и ЧС, на санитарном транспорте; в детских дошкольных, школьных учреждениях, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, общественного питания и торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности, в ветеринарных учреждениях, на объектах коммунально-бытового хозяйства (парикмахерские, массажные и косметические салоны, салоны красоты, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения, прачечные, морги и др.), объектах спортивно-оздоровительного назначения (бассейны, бани, сауны и др.) с целью экспресс-дезинфекции:

➤ небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей в помещениях (пол, стены и др.);

➤ предметов обстановки (в т.ч. операционных, бактерицидных ламп и прочей осветительной аппаратуры), жесткой и мягкой мебели (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных, процедурных, секционных столов, гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрасов, матрасов в чехлах в отделениях и др.), каталогов и носилок, подголовников и подлокотников, поручней, дверных и оконных ручек, решеток кондиционеров и т.п., санитарно-технического оборудования, спортивного инвентаря, средств личной гигиены;

➤ поверхностей приборов и аппаратов, в т.ч. панелей управления медицинского оборудования, внешних поверхностей аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ), оборудования для анестезии и гемодиализа, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок, медицинских термометров, оптических приборов, разрешенных производителем к обработке спирто-содержащими средствами;

➤ предметов ухода за больными, игрушек из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.);

- оборудования и поверхностей в машинах скорой помощи и на санитарном транспорте;
- датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.), не имеющих контакта со слизистыми оболочками;
- физиотерапевтического оборудования;
- оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях, в т.ч предметных стекол (очистка от иммерсионного масла);
- кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений);
- изделий медицинского назначения (кроме ИМН, имеющих каналы и полости) из различных материалов (металла, стекла, пластмассы, резины), включая медицинские тонометры, рентген-кассеты, манжеты тонометров, стетоскопы, фонендоскопы и стетофонендоскопы, стоматологические инструменты (кроме вращающихся), стоматологические наконечники, зеркала из амальгамы после их использования;
- поверхностей соляриев, устойчивых к воздействию спиртов; специальных парикмахерских, маникюрных, педикюрных инструментов и насадок, не подлежащих стерилизации (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.2.2631-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги"), в парикмахерских, косметических салонах, салонах красоты и прочих организациях коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги;
- перчаток (из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию спиртов), надетых на руки медицинского персонала при работе с потенциально инфицированным материалом; при проведении инъекций (СП 3.3.2342-08 "Обеспечение безопасности иммунизации"); при сборе медицинских отходов классов Б и В (СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" от 18.05.2010 г. № 58; СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" № 163 от 09.12.2010 г.); работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию;
- резиновых и полипропиленовых ковриков, kleenчатых подстилок;
- внутренней поверхности обуви (из резин и пластика) с целью профилактики грибковых заболеваний и удаления неприятных запахов;
- мониторов (кроме ЖК-экранов), комплектующих устройств компьютеров (клавиатур, микрофонов, принтеров и т.п.), телефонных аппаратов (мобильных телефонов, ксероксов и другой оргтехники);
- счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов и стеллажей;
- населением в быту с целью очистки и дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей в помещениях, предметов обихода.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. В качестве кожного антисептика.

2.1.1. Гигиеническая обработка рук.

На сухие кисти рук наносят 2 – 3 мл средства (без предварительного мытья рук водой с мылом) и втирают в кожу обеих кистей рук в течение 20 – 30 секунд (до полного высыхания средства), обращая особое внимание на тщательность обработки оклоногтевых лож и межпальцевых участков.

2.1.2. Обработка рук хирургов и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и пр.

Перед применением средства кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют теплой проточной водой и мылом (например, “Дезисоф” или “Дезикварт”) в течение 2 минут, а затем высушивают стерильной марлевой салфеткой.

Средство наносят на сухие кисти обеих рук *двукратно*: первый раз наносят 2 – 3 мл средства и тщательно втирают в кожу кистей рук, запястий и предплечий в течение 1,5 минут; второй раз – повторно наносят 2 – 3 мл средства на кисти рук и аналогично втирают еще в течение 1,5 минут, поддерживая кожу рук во влажном состоянии. Общее время обработки составляет 3 минуты.

Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства.

2.1.3. Обработка инъекционного поля (в т.ч. при введении периферических катетеров).

Кожные покровы, подлежащие обработке, *однократно* (в одном направлении) протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки составляет 30 секунд. При обработке кожных покровов в месте инъекции способом орошения средство распыляют до полного увлажнения с последующей выдержкой после окончания обработки в течение 20 – 30 секунд (до полного высыхания средства).

2.1.4. Обработка кожи операционного поля (в т.ч. перед введением катетеров и пункцией суставов).

Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье. Кожные покровы, подлежащие обработке, последовательно *двукратно* протирают раздельными стерильными марлевыми тамponами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки составляет 2 минуты.

2.1.5. Обработка кожи локтевых сгибов доноров.

Кожные покровы, подлежащие обработке, последовательно *двукратно* протирают раздельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки составляет 2 минуты.

2.1.6. Обработка рук и кожных покровов в очагах гриппа человека, вирусных инфекций (в т.ч. для профилактических целей).

На кисти рук и участки кожных покровов, подлежащих обработке, *однократно* наносят средство в количестве 2 – 3 мл, тщательно втирая. Время выдержки после окончания обработки составляет 1 минуту.

2.1.7. Частичная санитарная обработка кожных покровов (в т.ч. ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний).

Обработка проводится *однократно*. Обильно смоченным ватным тампоном (3 – 5 мл на каждый тампон), тщательно обрабатывают каждую ступню ног. Участки кожных покровов, подлежащие дезинфекции, обрабатывают отдельными ватными тамponами (салфетками), смоченными средством. Время дезинфекционной выдержки после обработки участка кожных покровов, подлежащего дезинфекции, при профилактике кандидозов составляет 1 минуту, трихофитии – 3 минуты.

2.2. В качестве дезинфицирующего средства.

Средство применяют для обеззараживания способами *протирания / орошения* небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей из различных материалов, за исключением портящихся от воздействия спиртов.

Нельзя применять средство для обработки поверхностей, окрашенных низкосортной краской, покрытых лаком, поверхностей из органического стекла (плексиглас, акрил и т.п.) и других материалов, подверженных воздействию спиртов.

2.2.1. Дезинфекция небольших по площади поверхностей и объектов (в т.ч. труднодоступных, требующих быстрого обеззараживания), **предметов ухода за больными, игрушек.**

Дезинфекция осуществляется однократной или двукратной обработкой способом *протирания* или *орошения*. Средство равномерно наносят на поверхности с помощью ручного распылителя с расстояния 30 – 50 см до полного их смачивания или протирают салфетками из тканого или нетканого материала, обильно смоченными средством. Норма расхода средства – не более 50 мл/м² (в среднем – 30 – 40 мл/м²). Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1 / 10 от общей площади помещения (например, в помещении общей площадью 10 м² площадь обеззараживаемой поверхности составляет не более 1 м²).

Обработку поверхностей в помещениях способом *протирания* или *орошения* можно проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и в присутствии пациентов. После обработки поверхностей не требуется проветривания помещения и смыывания остатков средства водой.

Поверхности готовы к использованию сразу же после высыхания средства. В случае необходимости поверхности можно протереть стерильными марлевыми салфетками по истечении времени дезинфекционной выдержки, не дожидаясь их высыхания. Использованные в ходе обработки, салфетки утилизируют как медицинские отходы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”, № 163 от 09.12.2010 г.).

Предметы ухода за больными, соприкасающиеся со слизистыми оболочками, подлежат отмычу от остатков средства в течение 1 минуты под проточной питьевой водой.

Дезинфекцию различных объектов проводят в соответствии с режимами, представленными в таблице 1.

2.2.1.1. Дезинфекция поверхностей и объектов, не загрязненных биологическими выделениями.

Обработку проводят *протиранием* салфетками из тканого или нетканого материала, обильно смоченными средством, или орошают однократно / двукратно с расстояния 30 – 50 см с помощью ручного распылителя до полного смачивания обрабатываемых поверхностей и объектов. При необходимости обработанную поверхность можно протереть чистой салфеткой. Режимы обеззараживания приведены в таблице 1.

2.2.1.2. Дезинфекция поверхностей и объектов, загрязненных биологическими выделениями.

Обработку проводят в 2 этапа:

- Предварительная очистка поверхностей перед дезинфекцией. Средство наносят способом *орошения* непосредственно на поверхность, подвергаемую очистке. Поверхность протирают чистой салфеткой из тканого или нетканого материала, или ветошью.
- Дезинфекция поверхностей после очистки. Средство наносят способом *орошения* непосредственно на предварительно очищенную поверхность, либо поверхность обрабатывают способом *протирания*. При этом поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всей плоскости. Дезинфекционная выдержка регламентируется режимом дезинфекции при соответствующей инфекции (таблица 1).

Таблица 1.

Режимы обеззараживания различных поверхностей и объектов средством “Дезиптол”

| Объект обеззараживания | Время обеззараживания (минут) в отношении возбудителей: | | | | | | Способ обработки |
|--|---|-------------|---|--|------------|------------|------------------|
| | Бактериальных инфекций (кроме туберкулеза) | Туберкулез* | Вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, герпеса, гриппа | Полиомиелита, адено-вирусов, ротавирусов | Кандидозов | Трихофитии | |
| Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование (в т.ч. датчики диагностического оборудования), объекты санитарного транспорта, санитарно-техническое оборудование, предметы ухода за больными, объекты спортивного инвентаря, резиновые коврики и пр. | 1,0 | 3,0** | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 3,0 | Протирание |
| | | 5,0** | 5,0 | 5,0 | | | Орошение |
| Поверхности перчаток (из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию спиртов). | 1,0 | 3,0** | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 3,0 | Протирание |

Таблица 2.

Режимы обеззараживания изделий медицинского назначения средством “Дезиптол”

| Объект обеззараживания | Время обеззараживания (минут) ИМН при инфекциях: | | | | Способ обработки |
|--|--|--|-------|--|------------------|
| | Бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных, грибковых (кандидозы) | Бактериальных (включая туберкулез*), вирусных, грибковых (кандидозы, трихофитии) | | | |
| Изделия медицинского назначения (кроме хирургических и стоматологических, ИМН, имеющих каналы и полости) | Беззамковые | 2,0 | 3,0** | | Протирание |
| | Замковые | 5,0 | 5,0** | | |

Примечание:* – тестировано на культуре тест-штамма *Mycobacterium terrae*;

** – общее время выдержки после двукратной обработки.

2.2.2. Перед дезинфекцией с изделий медицинского назначения удаляют видимые загрязнения: с наружной поверхности с помощью тканевых салфеток с соблюдением противоэпидемических мер (в т.ч. при использовании резиновых перчаток, фартука и т.п.).

Промывные воды и емкости для промывания многократного использования дезинфицируют термическим способом (автоклавирование и т.п.) или подвергают химической дезинфекции одним из дезинфицирующих средств, зарегистрированном в установленном порядке, по режимам, рекомендованным при вирусных парентеральных гепатитах (при туберкулезе – по режимам, рекомендованным при этой инфекции) согласно действующим инструктивно-методическим документам на средство.

Использованные в ходе обработки, салфетки и емкости однократного использования утилизируют как медицинские отходы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”, № 163 от 09.12.2010 г.).

2.2.2.1. Дезинфекция датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.).

Обработку выполняют после каждого пациента. Поверхность датчика, соприкасающуюся с кожными покровами, протирают салфеткой, обильно смоченной средством с последующей экспозицией, указанной в таблице 2. После дезинфекционной выдержки, в случае необходимости, можно протереть поверхности стерильными марлевыми салфетками, не дожидаясь их высыхания.

2.2.2.2. Дезинфекция зеркал, термометров, фонендоскопов, стетоскопов, кардиоэлектродов и других мелких изделий медицинского назначения, а также косметологических насадок, косметологического и парикмахерского инструментария.

Обработка проводится способом протирания. Изделия медицинского назначения протирают салфетками из тканого или нетканого материала, обильно смоченными средством. Режимы обеззараживания представлены в таблице 2.

ИМН должны быть сухие для предотвращения разбавления средства водой.

2.2.2.3. Дезинфекция стоматологических наконечников.

Обработку наконечников после каждого пациента допускается проводить следующим образом (в соответствии СанПиН 2.1.3.2630-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность”):

- канал наконечника промывают водой, прочищая с помощью специальных приспособлений (мандрены и т.п.), и продувают воздухом;
- наконечник снимают и тщательно протирают его поверхность (однократно или двукратно – до удаления видимых загрязнений) тканевыми салфетками, смоченными питьевой водой;
- проводят дезинфекцию средством при экспозиции – 2 минуты (с обязательным учетом рекомендаций фирмы-производителя наконечника). В туберкулезных медицинских организациях – проводят двукратную обработку с последующей экспозицией – 3 минуты;
- наконечники обрабатывают в паровом стерилизаторе.

2.2.2.4. Обеззараживание наружной поверхности перчаток.

Обеззараживание перчаток из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и других материалов, устойчивых к воздействию спиртов, надетых на руки медицинского персонала при работе с потенциально инфицированным материалом (сотрудники лабораторий, сбор и утилизация медицинских отходов классов Б и В и др.) осуществляют в соответствии с режимами, приведенными в таблице 1. После чего перчатки протирают чистой салфеткой, салфетку помещают в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

После обработки перчатки необходимо снять с рук, погрузить в раствор рекомендованного в установленном порядке для этих целей дезинфицирующего средства и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством, зарегистрированным для этих целей в установленном порядке.

Использованные в ходе обработки салфетки однократного использования и перчатки утилизируют как медицинские отходы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”, № 163 от 09.12.2010 г.).

2.2.2.5. Дезинфекция внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний осуществляется однократным протиранием тампоном или салфеткой, смоченной средством, или равномерным орошением средством (с расстояния не менее 30 см) с помощью ручного распылителя до полного смачивания поверхности, время дезинфекционной выдержки – до полного высыхания средства – около 3 минут.

По окончании дезинфекции смывания средства не требуется.

2.2.2.6. Дезинфекция резиновых и полипропиленовых ковриков.

Проводится однократная обработка. Поверхности ковриков протирают салфетками, обильно смоченными средством до полного увлажнения или равномерно орошают средством (с расстояния не менее 30 см) с помощью ручного распылителя до полного смачивания поверхности. Время дезинфекционной выдержки – до полного высыхания средства – около 3 минут (режим дезинфекции при трихофитии).

При инфицировании возбудителями туберкулеза проводят обработку путем двукратного протирания ватным тампоном, смоченным средством, с интервалом 30 секунд, время дезинфекционной выдержки после обработки составляет 3 минуты, либо двукратного орошения средством, с интервалом 30 секунд, время дезинфекционной выдержки после обработки составляет 5 минут.

По окончании дезинфекции смывания средства не требуется.

2.2.2.7. Обработка комплектующих устройств компьютеров, телефонов, ксероксов и другой оргтехники (кроме ЖК-экранов), счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов и т.п.

Обработку осуществляют способом протирания салфеткой, обильно смоченной средством с последующей экспозицией в течение 1 минуты. После дезинфекционной выдержки, в случае необходимости, можно протереть поверхности стерильными марлевыми салфетками, не дожидаясь их высыхания.

2.2.2.8. Дезинфекция объектов автотранспорта скорой помощи и служб ГО и ЧС.

Обработку производят орошением или протиранием салфетками из тканого или нетканого материала, обильно смоченными средством. Норма расхода составляет не более 50 мл/м² (в среднем – 30 – 40 мл/м²). Поверхности готовы к использованию сразу же после высыхания средства. Дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, представленными в таблице 1, профилактическая обработка проводится по режиму при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза.

2.2.2.9. Обработка поверхностей и объектов, пораженных плесневыми грибами.

Поверхности и объекты подлежат двукратной или однократной обработке. При двукратной обработке сначала поверхность или объект, подлежащий обработке, орошают средством, после чего обрабатывают способом протирания ветошью, обильно смоченной средством с последующей экспозицией в течение 5 минут. При однократной обработке поверхности или объекты, подлежащие дезинфекции обрабатывают способом протирания ветошью, обильно смоченной средством с последующей экспозицией в течение 10 минут.

2.2.2.10. Обработка поверхностей и предметов общего нахождения в быту.

Поверхности и объекты, незагрязненные биологическими субстратами, протирают салфеткой из тканого или нетканого материала, ветошью, смоченной средством или орошают средством однократно с помощью ручного распылителя. Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно. Дезинфекционная выдержка после обработки составляет 1 минуту.

Поверхности и объекты, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в 2 этапа:

- Предварительная очистка поверхностей перед дезинфекцией. Средством орошают поверхности, подлежащие обработке, после чего обрабатывающую поверхность протирают салфеткой из тканого или нетканого материала, или ветошью для удаления грязи и биологических загрязнений. Салфетку, ветошь выбрасывают.

- Дезинфекция поверхностей после очистки. Предварительно очищенную поверхность орошают средством или тщательно протирают салфеткой из тканого или нетканого материала, вето-

шью, обильно смоченной средством. Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно. Выдержка после обработки – в течение 1 минуты.

По окончании дезинфекции смывания средства не требуется.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица в возрасте 18 лет и старше, не страдающие аллергическими заболеваниями.

3.2. Средство использовать только по назначению в соответствии Инструкцией по применению.
Не принимать внутрь!

3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки. **Избегать попадания средства в глаза!** Не вдыхать пары, аэрозоль при обработке способом орошения.

3.4. Не обрабатывать объекты, портящиеся от воздействия спиртов.

3.5. **Легко воспламеняется!** Категорически запрещается проводить обработку помещения при включенных нагревательных электроприборах, вблизи открытого огня или нагретых выше +35°C поверхностей, при наличии в обрабатываемом помещении горючих паров (бензин, эфир). Если невозможно полностью отключить подачу электричества, следует следить, чтобы не производилось включение / выключение электроприборов, особенно автоматическое. **Не курить во время использования!**

3.6. При работе со средством необходимо строго соблюдать указанную в п. 2.2.1 норму расхода. Разрешается применение средства в присутствии персонала и пациентов при соблюдении условий обработки и норм расхода средства.

3.7. Распыление средства должно производиться в хорошо вентилируемых помещениях.

3.8. По истечении срока годности использование средства запрещается.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При превышении нормы расхода средства возможно появление признаков раздражения слизистых оболочек глаз и органов дыхания (слезотечение, зуд, резь в глазах; першение в горле, кашель) и интоксикации (головная боль, тошнота и др.).

При появлении вышеуказанных признаков отравления пострадавшего необходимо отстранить от работы, вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, прополоскать носоглотку, дать теплое питье, обратиться к врачу.

4.2. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 20% – 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

4.3. При случайном попадании средства в желудок обильно промыть желудок большим количеством воды комнатной температуры. Затем принять адсорбенты: активированный уголь (10 – 12 измельченных таблеток), жженую магнезию. При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство выпускается во флаконах (с насадкой-распылителем и без) из полимерных материалов вместимостью 0,05 дм³; 0,065 дм³; 0,1 дм³; 0,15 дм³; 0,2 дм³; 0,25 дм³; 0,3 дм³; 0,5 дм³; 0,7 дм³; 0,75 дм³ и 1 дм³; в полимерных канистрах вместимостью 5 дм³ или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации и обеспечивающей сохранность

продукта в течение всего срока годности. Также средство в виде жидкости может использоваться в качестве пропиточного раствора для салфеток из нетканого материала.

5.2. Транспортировка средства допускается всеми видами наземного транспорта в крытых транспортных средствах (при температурах от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$) в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, действующими на этих видах транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.3. Средство хранят в плотно закрытой упаковке производителя в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям, в крытых вентилируемых складских помещениях при температурах от 0°C до $+30^{\circ}\text{C}$, при расстоянии от нагревательных приборов не менее 1 метра, вдали от открытого огня и воздействия прямых солнечных лучей.

5.4. В аварийной ситуации (при нарушении целостности потребительской упаковки и случайной утечке больших количеств средства) засыпать средство впитывающим материалом – песком, землей, силикагелем (не использовать горючие материалы, например, опилки или стружку), собрать в емкости и отправить на утилизацию. При уборке использовать индивидуальные средства защиты (халат, 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 неразбавленного продукта в канализацию, сточные / поверхностные или подземные воды. Разбавлять большим количеством воды.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство “Дезиптол” должно соответствовать требованиям ТУ 9392-003-17156278-2013 и нормам, указанным в таблице 3.

Таблица 3.
Нормы контролируемых показателей качества средства “Дезиптол”

| Наименование показателя | Норма | Методы контроля |
|--|---|----------------------------------|
| Внешний вид, цвет и запах | Прозрачная бесцветная или окрашенная жидкость, либо прозрачный или опалесцирующий гель со специфическим запахом изопропилового спирта и применяемой отдушки | п. 5.3 ТУ 9392-003-17156278-2013 |
| Массовая доля изопропилового спирта (2-пропанола), % | 65,0 – 71,0 | п. 5.4 ТУ 9392-003-17156278-2013 |
| Массовая доля N,N -дидецил- N,N -диметиламмоний хлорида, % | 0,09 – 0,11 | п. 5.5 ТУ 9392-003-17156278-2013 |
| Массовая доля N,N -бис-(3-аминопропил) додециламина, % | 0,09 – 0,11 | п. 5.6 ТУ 9392-003-17156278-2013 |
| Массовая доля 2-феноксиэтанола, % | 0,2 – 0,4 | п. 5.7 ТУ 9392-003-17156278-2013 |