СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора,
ВрИО директора
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

_____ Т.В. Гололобова
«03» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Бина Групп»

_____ А.Ю. Шиханов
«____» _____ 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/2020
по применению средства дезинфицирующего
(кожный антисептик) «ХИТДезЛайт»

Москва, 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/2020
по применению средства дезинфицирующего
(кожный антисептик) «ХИТДезЛайт»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Авторы: Матвеева Е.А., Мукабенов Ф.А., Белова А.С., Абисалов А.Р., Потапова Т.Н., Андреев С.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «ХИТДезЛайт» предназначено для:

• ***гигиенической обработки рук:***

- медицинского персонала медицинских организаций любого профиля, работников скорой и неотложной медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в санпропускниках;
- работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и др.), аптек и аптечных организаций;
- медицинских работников детских организаций, осуществляющих образовательную деятельность, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и т.п.), санаторно-курортных организаций, воинских и пенитенциарных учреждений;
- работников парфюмерно-косметических, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий;
- работников коммунальной и общественно-социальной сферы (в т.ч. в парикмахерских и косметических салонов), гостиниц, учреждений образования, культуры, спорта, отдыха;
- работников предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, торговли (в том числе кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами);
- населением в быту, в общественных местах, в транспорте;

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

• ***обработки кожи операционного поля пациентов***, а также перед установкой/введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением проколов, рассечений, биопсии в медицинских организациях и др.;

• ***обработки кожи инъекционного поля пациентов*** перед инъекциями в медицинских организациях и др.;

• ***обработки кожи инъекционного поля*** населением в быту;

• ***для обеззараживания перчаток,*** надетых на руки персонала в микробиологических лабораториях при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях, в том числе в случае

попадания на перчатки инфекционного материала; а также клинических, биохимических и других лабораториях, перед утилизацией;

• ***для обработки ступней ног*** населением в быту с целью профилактики грибковых заболеваний;

• ***для дезинфекции*** небольших по площади поверхностей в помещениях, предметов обстановки (дверные, оконные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подголовники, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, мониторы, компьютерная клавиатура и т.п.), физиотерапевтического оборудования в медицинских организациях различного профиля, инфекционных очагах, на санитарном транспорте (машины скорой и неотложной медицинской помощи и др.), в медицинских кабинетах детских образовательных организаций, на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, общественном транспорте, в пенитенциарных учреждениях и социального обеспечения, на объектах коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты), в торгово-развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, организациях образования, культуры, отдыха и спорта, офисах, в местах постоянного размещения личного состава силовых министерств и ведомств (МЧС, МО и др.), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в помещениях классов чистоты С и D, в быту.

1.1. Средство представляет собой готовый к применению раствор в виде однородной прозрачной жидкости. В качестве действующих веществ средство содержит изопропиловый спирт 70,0% (по массе), алкилдиметилбензиламмоний хлорид 0,05%.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет со дня изготовления.

Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью 0,05 дм^3, 0,075 дм^3, 0,1 дм^3, 0,2 дм^3, 0,25 дм^3, 0,3 дм^3, 0,4 дм^3, 0,5 дм^3, 1 дм^3 с крышкой, в полимерных канистрах вместимостью 3 дм^3, 5 дм^3, 10 дм^3, 15 дм^3, 25 дм^3, 30 дм^3, полимерных бочках вместимостью 200 л, кубовых емкостях вместимостью 1000 л.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), грибов рода *Candida*, вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, коронавирусной инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусной инфекции и др. возбудителей ОРВИ, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76, не оказывает раздражающее действие на кожу, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз, сенсибилизирующее действие не выявлено, кожно-резорбтивным действием не обладает; в насыщающих концентрациях (пары средства) относится ко 2

классу высоко опасных веществ по классификации химических веществ по степени летучести.

В рекомендуемом режиме применения способом протирания пары средства относятся к 4 классу малоопасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств.

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта (изопропанол, 2-пропанол) - 10 мг/м^3 (пары, 3 класс опасности).

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. ***Гигиеническая обработка рук***: на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи между пальцами и кончиков пальцев.

2.2. ***Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров,*** а также перед установкой/введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением проколов, рассечений, биопсии: кожу двукратно протирают раздельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты.

2.3. ***Обработка кожи инъекционного поля***:

- кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута;
- кожу орошают до полного увлажнения обрабатываемого участка кожи средством с последующей выдержкой в течение 1 минуты, остатки средства втирают в кожу ватным тампоном.

2.4. ***Обработка ступней ног:*** салфеткой, смоченной средством, тщательно протирают кожу ступней ног после посещения бань, душевых, бассейнов и т.д.

2.5. ***Обеззараживание перчаток, надетых на руки персонала:*** трехкратное протирание тремя раздельными тампонами, обильно (не менее 3 мл средства на один тампон) смоченными средством. Общее время обработки - не менее 3 минут.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

3.1. Средство применяют в неразбавленном виде для обеззараживания небольших по площади и труднодоступных для обработки поверхностей, таких как столики, ручки дверей, окон, телефонные трубки, ручки кранов и сливных бочков, сидения унитазов в туалетных комнатах и т.п., для дезинфекции наружных поверхностей приборов и медицинского оборудования, предметов ухода за больными, обуви из резин и других полимерных материалов. Средство не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых лаком, из акрилового стекла и других материалов, подтвержденных воздействию спирта.

Средство используют способами протирания и орошения.

3.2. Поверхности в помещениях, предметы обстановки, наружные поверхности приборов, медицинское оборудование протирают салфеткой, смоченной средством, из расчета 40-50 мл/м^2 поверхности или равномерно орошают средством до полного смачивания при норме расхода не более 40-50 мл/м^2.

3.3. Максимально допустимая площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения. Например, в помещении общей площадью 10 м^2 обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м^2.

3.4. Предметы ухода за больными протирают салфеткой, смоченной в средстве. При наличии загрязнений (органических или др.) на поверхности объекта рекомендуется сначала салфеткой, смоченной в средстве, удалить их, а затем другой салфеткой обработать объект. По истечении экспозиции объекты промывают водой или протирают салфеткой, смоченной водой, в случае если объект нельзя погружать в воду.

3.5. Внутреннюю поверхность обуви из резин, пластика и других полимерных материалов дважды протирают салфеткой, смоченной средством, или дважды орошают средством из ручного распылителя. По окончании дезинфекционной выдержки обувь промывают водой.

3.6. Режимы дезинфекции объектов средством дезинфицирующим (кожный антисептик) «ХИТДезЛайт» при различных инфекциях приведены в таблице 1, обуви - в таблице 2.

Таблица 1 - Режимы дезинфекции поверхностей средством дезинфицирующим (кожный антисептик) «ХИТДезЛайт»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Небольшие по площади, а также труднодоступные для обработки поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, кандидозы	15	Протирание или орошение
	Туберкулез	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
		60	Протирание или орошение
	Дерматофитии	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
		60	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными, не загрязненные выделениями	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные, кандидозы	15	Двукратное протирание с интервалом 5 минут
	Туберкулез	60	Двукратное протирание с интервалом 15 минут
	Дерматофитии	60	Двукратное протирание с

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
			интервалом 5 минут

Таблица 2 - Режимы дезинфекции обуви средством дезинфицирующим (кожный антисептик) «ХИТДезЛайт»

Объект обеззараживания	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Обувь из резин, пластика и других полимерных материалов	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению. Только для наружного применения!

4.2. Не использовать по истечении срока годности.

4.3. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз.

4.4. Не наносить на кожу детям и лицам с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

4.5. **Средство пожароопасно!**

4.6. Хранить упаковку плотно закрытой вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 минут и закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к офтальмологу.

5.2. При случайном проглатывании выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку водой, выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от минус 5°С до

плюс 25°С в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся средств. **Средство пожароопасно!**

6.2. В аварийной ситуации при розливе большого количества средства засыпать впитывающим материалом (песком, силикагелем или другим негорючими материалом), собрать и отправить на утилизацию. Работы проводить в комбинезоне или халате, сапогах, герметичных очках, универсальных респираторах типа РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки "А", влагонепроницаемых перчатках.

6.3. Транспортировка средства допускается всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.4. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

BINAGroup