СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ
_____ М.В. Храмов
« 29 » июля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Управляющий-ИП
ООО «Алькон-Трейд»
_____ А.Б.Дунской
« 29 » июля 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ №05/19

по применению средства дезинфицирующего

«АЛЬХОН АНТИСЕПТИК»

(окрашенный и неокрашенный)

Тюмень

2019

ИНСТРУКЦИЯ № 05/19

по применению средства дезинфицирующего «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» (окрашенный и неокрашенный)

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии (режимы применения в качестве антисептика, вирулицидная активность), ФБУН ГНЦ ПМБ (режимы дезинфекции поверхностей, мед. изделий, обуви)
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
Авторы: Мельникова Г.Н., Шестопалова Т.Н., Левчук Н.Н., Потапова Т.Н., Андреев С.В., Потапов В.Д., Кузин В.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной жидкости в двух формах: окрашенный (оранжево-коричневый) и неокрашенный (бесцветный) с характерным спиртовым запахом. В качестве действующих веществ содержит спирт изопропиловый - 71%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 0,09%, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид - 0,02%, а также функциональные добавки по уходу за кожей рук, краситель и воду. Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 5 лет со дня изготовления.

1.2. Средство «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на микобактерии Терра), патогенных грибов (возбудителей дерматофитий и кандидозов) и вирусов парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, простого герпеса, гриппа, включая A/H1N1, A/H5N1, аденовирусов, ротавирусов, норовирусов.

Средство сохраняет активность обеззараживающего действия при кратковременном замораживании и последующем оттаивании.

Средство проявляет пролонгированное антимикробное (остаточное) действие в течение 3-х часов.

1.3. Средство «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76; обладает умеренно-выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз; не вызывает раздражение кожи; не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта. В рекомендуемом режиме применения способом протирания пары средства относятся к 4 классу малоопасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия.

ПДК в воздухе рабочей зоны паров изопропилового спирта – 10 мг/м^3 (пары, 3 класс опасности).

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилбензилдиметиламмония хлорида - 1 мг/м^3 (аэрозоль, 2 классопасности, с пометкой «требуется защита кожи и глаз»).

ПДК в воздухе рабочей зоны полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2 мг/м^3 (аэрозоль, 3 класс опасности, с пометкой «требуется защита кожи и глаз»).

1.4. Средство «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» (окрашенный и неокрашенный) предназначено:

- **«АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» неокрашенный (бесцветный)**

1.4.1. В качестве кожного антисептика:

для гигиенической обработки рук:

- медицинского персонала лечебно-профилактических организаций (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, родовспомогательные учреждения, отделения новорожденных, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой медицинской помощи); в условиях транспортировки в машинах скорой медицинской помощи; в санпропускниках;

- сотрудников лабораторий (клинических, бактериологических, иммунологических и др.), аптек и аптечных заведений;

- медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), хосписов, санаторно-курортных учреждений, воинских и пенитенциарныхучреждений;

-работников химико-фармацевтических, биотехнологических, парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий; предприятий пищевой промышленности;

- работников общественного питания, продовольственных и промышленных рынков, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами); предприятий коммунально-бытового обслуживания, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта;

- для обработки рук хирургов и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств, в лечебно-профилактических организациях (в том числе стоматологических организациях, а также при приеме родов в родовспомогательных учреждениях и др.);

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

- для обработки кожи операционного поля пациентов, в том числе перед установкой/ введением катетеров и пункций суставов в лечебно-профилактических учреждениях и др.;

-для обработки кожи инъекционного поля пациентов перед инъекциями, в том числе перед введением вакцин, проведением проколов, рассечением, биопсии в лечебно-профилактических учреждениях, в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждениях, пенитенциарных учреждениях; взрослым населением в быту;

- для обеззараживания перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала в микробиологических лабораториях при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях, в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала; при сборе медицинских отходов; а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию;

- для обработки кожи ступней ног взрослым населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.;

-взрослым населением в быту;

1.4.2. для дезинфекции:

- небольших по площади поверхностей в помещениях (дверные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки и т.п.), предметов обстановки, приборов, медицинского оборудования в медицинских организациях, клинических, микробиологических, диагностических, бактериологических, вирусологических и др. лабораториях, аптеках, на санитарном транспорте, при проведении профилактической дезинфекции на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, общественные туалеты), торгово-развлекательных центрах,

организациях общественного питания, продовольственных и промышленных рынках, учреждениях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, офиса, кинотеатрах, музеях, в военных учреждениях (включая казармы), пенитенциарных, социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых, хосписы и др.);

- медицинских изделий, медицинской техники, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, наконечник к скалеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп);

- внутренней поверхности обуви для профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.

- **«АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» окрашенный (оранжево-коричневый)**

- для обработки кожи операционного поля пациентов в медицинских организациях и др.;

- для обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

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

Для профилактики туберкулеза на кисти рук наносят дважды по 3 мл средства, общее время обработки не менее 1 мин.

2.2. Обработка рук хирургов:перед применением средства кисти рук и предплечий предварительно тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 минут, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой.

Затем на кисти рук наносят средство дважды по 3 мл, и втирают его в кожу кистей рук и предплечий (поддерживая кожу рук во влажном состоянии) в течение 2,5 минут.

Примечание: стерильные перчатки надевают на сухие руки.

Средство проявляет пролонгированное антимикробное (остаточное) действие в течение 3-х часов.

2.3. Обработку кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов проводят двукратным протиранием кожи раздельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.4. Обработку кожи инъекционного поля проводят протиранием кожи стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута.

2.5. Обработка кожи ступней ног: обильно смочить ватный тампон средством (не менее 3 мл); тщательно обработать кожу каждой ступни ног разными тампонами; время обработки каждой ступни ног не менее 30 сек.

2.6. Обработка перчаток, надетых на руки персонала: поверхность перчаток без видимых загрязнений обрабатывают тампоном, обильно смоченным средством, способом протирания не менее 1 мин. (до полного высыхания) при бактериальных (включая туберкулез), грибковых (кандидозы) и вирусных инфекциях. В случае загрязнения перчаток биологическими жидкостями необходимо снять загрязнения ватным тампоном, обильно смоченным средством «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК», а затем провести обработку перчаток как указано выше. После обработки перчаток средством их необходимо снять с рук и направить на утилизацию; провести гигиеническую обработку рук средством

«АЛЬХОН АНТИСЕПТИК».

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Средство применяют способом протирания и орошения для обеззараживания объектов, указанных в п.1.4.2.

3.2. Поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов протирают салфеткой, смоченной в средстве,или орошают средством из емкости с распылителем до полного смачивания, затем протирают сухой салфеткой. Расход средства составляет 50 мл на 1 $м^2$ поверхности. Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности 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 $м^2$).

3.3. Медицинские изделия (которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности которых не позволяют применять способ погружения: наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скалеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп) протирают салфеткой, смоченной в средстве. При наличии загрязнений (органических или др.) на объекте сначала салфеткой, смоченной в средстве, удалить их, а затем другой салфеткой обработать объект.

Объекты, контактирующие со слизистыми оболочками и кожными покровами, по истечении времени экспозиции промывают водой или дважды протирают салфеткой, смоченной водой, если объект нельзя погружать в воду.

3.4. Внутреннюю поверхность обуви, стельки тщательно протереть тканевой салфеткой, смоченной средством, и оставить на время дезинфекционной выдержки.

3.5. Режимы дезинфекции объектов средством при различных видах инфекции представлены в таблице 1.

3.6. Обеззараживание объектов средством при проведении профилактической дезинфекции проводят по режимам, представленным в таблице 2.

Таблица 1. Режимы дезинфекции объектов средствомдезинфицирующим «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» в медицинских организациях

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 туберкулёза)	1	Протирание или орошение
	Кандидозы	3	
	Дерматофитии, туберкулез	5	
	Вирусные	15	
Медицинские изделия	Бактериальные (кроме туберкулёза)	3	Двукратное протирание
	Кандидозы	5	
	Дерматофитии, туберкулез,	10	
	Вирусные	15	
Внутренняя поверхность обуви, стельки	Дерматофитии	5	Протирание

Таблица 2. Режимы обеззараживания объектов средством дезинфицирующим «АЛЬХОН АНТИСЕПТИК» при проведении профилактической дезинфекции

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Дверные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сиденье унитаза в туалетных комнатах и т.п.	5	Протирание

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Средство используется только по назначению. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

4.2. Не использовать по истечении срока годности.

4.3. Средство огнеопасно! Не допускать контакта с открытым пламенем или включенными нагревательными приборами.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 20% или 30% раствор сульфацил натрия.

5.2. При попадании средства в желудок – промыть желудок большим количеством воды и принять адсорбенты (например, 10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды или жженую магнезию: 1-2 столовые ложки на стакан воды), обеспечить покой и тепло пострадавшему.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

6.2. Средство в упакованном виде хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям, при температуре от минус 40°С до плюс 30°С., допускается хранение средства при температуре не ниже минус 40°С.

6.3. Средство разливают в стеклянные и полимерные бутылки вместимостью от 0,1; до 1 $дм^3$, полимерные канистры вместимостью 5, 10 $дм^3$.

Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 5 лет со дня изготовления.

6.4. При случайном разливе средства засыпать его негорючими материалами (песком, землей и др.), собрать в емкости для последующей утилизации, а загрязненный участок вымыть водой. При уборке пролившегося средства использовать индивидуальную спецодежду (комбинезон, сапоги, резиновые перчатки, защитные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А или промышленный противогаз марки А или БКФ). После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

6.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды.