СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУЗ НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор
_____ Н.В.Шестопалов
«23» 04 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «Мератекх Рус Групп»
_____ А.С.Новиков
«__» 04 2014

ИНСТРУКЦИЯ № 1/14
по применению средства дезинфицирующего
(кожного антисептика)
«МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрей (MERAGEL Septo Spray)»

2014 г

ИНСТРУКЦИЯ № 1/14
по применению средства дезинфицирующего (кожного антисептика)
«МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй (MERAGEL Septo Spray)»

Инструкция разработана ФБУН Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН «НИИДезинфектологии Роспотребнадзора»).

Авторы: Мельникова Г.Н., Шестопалова Т.Н., Левчук Н.Н., Потапова Т.Н.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «**МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй (MERAGEL Septo Spray)»** представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной жидкости голубого цвета с характерным запахом. В качестве действующих веществ содержит спирт изопропиловый 70%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид 0,07%, а также функциональные добавки.

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

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на микобактерии терра), в том числе возбудителей внутрибольничных инфекций, патогенных грибов (включая дрожжеподобные грибы рода Кандида и дерматофитий) и вирусов парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, простого герпеса, гриппа, включая A/HINI, A/H5NI, аденовирусов, ротавирусов, норовирусов.

Средство проявляет пролонгированное антимикробное (остаточное) действие не менее 3-х часов.

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

1.3.Средство «**МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй (MERAGEL Septo Spray)** 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; не обладает раздражающим действием на кожу, вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз; не вызывает видимых осложнений при контакте с поврежденной кожей; не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта. Пары средства в рекомендуемом режиме применения (способом протирания) относятся к IV классу малоопасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств (по зоне острого биоцидного действия).

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта – 50/10 мг/м^3 (пары, 3 класс опасности).

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

1.4. Средство «**МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй (MERAGEL Septo Spray)** предназначено:

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 пенитенциарных учреждений;
- 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;
- взрослым населением в быту для гигиенической обработки рук;
- обработки кожи ступней ног взрослым населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.;
- 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 рук хирургов и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств, в медицинских 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 медицинских организациях и др.;
- для обработки кожи инъекционного поля пациентов, перед инъекциями в том числе перед введением вакцин, проведением проколов, рассечений, биопсии в медицинских организациях, 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;

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 пищевой промышленности (для обработки наружных поверхностей конвейеров, наружных поверхностей холодильных камер и пр.), 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, офисах, кинотеатрах, музеях, в военных учреждениях (включая казармы), пенитенциарных, социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых, хосписы и др.);

- для дезинфекции 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, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп);

- дезинфекции внутренней поверхности обуви (кожа, винилискожа, ткань, полимерные материалы), стельки для профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1. Гигиеническая обработка рук:

-при использовании средства из флакона (без дозатора) отмерить не менее 3 мл средства и далее на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) нанести средство и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 сек, обращая внимание на тщательность обработки кожи между пальцами и кончиков пальцев.

- при использовании средства из флакона (с распылителем) способом орошения следует перевести «головку» распылителя в положение «струя» и далее наносить 3 мл средства на ладонную поверхность кистей рук (расположенных горизонтально) путем 6-кратного нажатия на головку распылителя для подачи средства «струей» и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 сек..

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 5 мл и втирают его в кожу обеих кистей рук и предплечий (поддерживая кожу рук во влажном состоянии) в течение 2.5 минут. Общее время обработки составляет 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 «**МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй (MERAGEL Septo Spray)»,** 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 «**МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрэй (MERAGEL Septo Spray)» .**

2.7. Применение средства для целей дезинфекции

2.7.1. Поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов, предметы ухода протирают салфеткой или ветошью, смоченной в растворе средства. При проведении дезинфекции способом орошения поверхности равномерно орошают средством до полного смачивания

Примечание: нанесение средства на поверхность способом орошения из полиэтиленового флакона с распылителем осуществляют путем нажатия на головку распылителя «подача средства распылением».

Расход средства составляет 30-40 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 $м^2$). Режимы обеззараживания объектов средством при проведении дезинфекции в медицинских организациях представлены в таблице 1.

При наличии загрязнений (органических или др.) на поверхности объекта рекомендуется сначала салфеткой или ветошью, смоченными в растворе средства, удалить их, а затем другой салфеткой обработать в соответствии с режимами, указанными в таблицах 1 и 2.

Внимание! Нельзя применять средство для обработки поверхностей, восприимчивых к спиртам (покрытых лаком, изготовленных из акрилового стекла и других материалов, подверженных действию спиртов).

Режимы обеззараживания объектов средством при проведении дезинфекции в медицинских организациях представлены в таблице 1.

Таблица 1–Режимы дезинфекции объектов дезинфицирующим средством «МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрей (MERAGEL Septo Spray)» в медицинских организациях

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззара-живания, мин	Способ обеззараживания
Небольшие по площади, а также труднодоступные для обработки поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	5	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин
		15	Протирание
	Туберкулез	30	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин
		60	Протирание
	Дерматофитии	15	Двукратное протирание с интервалом в 5 мин
		30	Протирание

Медицинские изделия	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	15	Двукратное протирание с интервалом в 5 мин
	Туберкулез	60	
	Дерматофитии	30	
		60	Протирание
Внутренняя поверхность обуви (кожа, винилискожа, ткань, полимерные материалы), стельки	Дерматофитии	30	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин
		60	Протирание

2.7.2. Порофилактическую дезинфекцию поверхностей проводят по режимам. представленным в таблице 2.

Таблица 2– Режимы профилактической дезинфекции поверхностей дезинфицирующим средством «МЕРАГЕЛЬ Сэпто Спрей (MERAGEL Septo Spray)».

Объект обеззараживания	Время обеззаражи-вания, 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
Внутренняя поверхность обуви (кожа, винилискожа, ткань, полимерные материалы), стельки	30	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин
	60	Протирание

2.7.3. Внутреннюю поверхность обуви тщательно протереть салфеткой или ветошью, смоченной средством и оставить на время дезинфекционной выдержки (60 мин).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

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

3.2. Хранить отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

3.3. Не использовать по истечении срока годности.

3.4. Не рекомендуется наносить на кожу детям и лицам с заболеваниями кожи и повышенной чувствительности к химическим веществам.

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

3.6. Персонал может проводить работы способом протирания при обработке малых по площади поверхностей (при соотношении обработанной площади к площади помещения 1:10) без средств индивидуальной защиты.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

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

4.2. При попадании средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды комнатной температуры с добавлением адсорбента (например, таблеток измельченного активированного угля на стакан воды). Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку, выпить теплое питье.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. 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.

5.2. 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 15^0 до плюс 30 ^{0}С.

5.3. Средство выпускается во флаконах из полиэтилена (по ГОСТ Р 51760), вместимостью 100 мл и 250 мл с распылителем или плотно завинчивающимися крышками; во флаконах из полимерных материалов (ГОСТ Р 51760) вместимостью 550 мл и 1000 мл с плотно завинчивающимися крышками.

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

5.4. 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. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

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