

СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор


Н.В.Шестопалов
«24» апреля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
ООО «Сарая СНГ»


Э.А.Дронов
«24» апреля 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/19
по применению средства дезинфицирующего
«Дезинфицирующие салфетки
«Alsoft R» («Алсофт Р») / «Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»))»

Москва, 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/19

по применению средства дезинфицирующего
«Дезинфицирующие салфетки
«Alsoft R» («Алсофт Р») / «Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»))»

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

Авторы: Скопин А.Ю., Шестопалова Т.Н., Федорова Л.С., Колбасова А.Д., Воронцова Т.В., Федутин Н.К., Потапова Т.Н., Андреев С.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее предназначено для:

• **гигиенической обработки рук:**

- медицинского персонала медицинских организаций, работников скорой и неотложной медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций;

- 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 др.), санаторно-курортных организаций, пенитенциарных учреждений;

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

- работников предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли (в том числе кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами), предприятий коммунально-бытового обслуживания (в том числе работников косметических салонов и парикмахерских), учреждений образования, культуры, отдыха, спорта, гостиниц;

- взрослым населением в быту;

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

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

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

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

• **дезинфекции** небольших по площади поверхностей в помещениях (дверные, оконные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подголовники, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, мониторы, компьютерная клавиатура и т.п.), предметов обстановки, медицинских приборов и оборудования (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания, анестезиологического оборудования, оптических приборов, маммографов, фонендоскопов, датчиков УЗИ, не контактирующих непосредственно со слизистыми оболочками пациентов), 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, ЧС и др.), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в быту;

• **дезинфекции** обуви с целью профилактики грибковых заболеваний.

1.2. Средство представляет собой готовые к использованию салфетки из нетканого материала белого цвета со слабым характерным запахом спирта («Alsoft R» («Алсофт Р»)) и/или с запахом применяемой отдушки («Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»)) размером 135×180мм или 180×150мм. Пропиточным раствором салфеток являются дезинфицирующее средство (кожный антисептик) «Alsoft R» («Алсофт Р»)) – инструкция по применению № 1/13 от 14.06.2013 г. или дезинфицирующее средство (кожный антисептик) «Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»)) – инструкция по применению № 3/17 от 20.10.2017 г. Масса пропиточного раствора одной салфетки - не менее 3,0 г. Пропиточный раствор салфеток содержит 2-пропанол – 60%, 1-пропанол – 10%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,2% в качестве действующих веществ, а также функциональные добавки.

Салфетки в индивидуальном пакете (саше) для обработки локтевых сгибов доноров и инъекционного поля выпускаются в стерильном виде. Стерильность салфеток обеспечивается радиационной стерилизацией.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 3 года со дня изготовления.

Средство выпускается в следующих видах упаковок:

- в индивидуальном пакете (саше) однократного применения из нетканого материала по 1 салфетке;

- в индивидуальном пакете (саше) однократного применения из нетканого материала по 1 салфетке в стерильном виде;

- упакованными в пакеты из полимерного материала по 50 – 200 салфеток, сложенные в стопки с герметизирующим клапаном, расфасованные в виде рулона с герметично заваренным краем;

- расфасованными в виде рулона с перфорацией для отрыва по 50 – 300 салфеток, который имеет свободный конец для облегченного изъятия салфеток из тубы плотного полимерного материала с диспенсером, соответствующего размера (тубы для герметичного закрытия запаены сверху по окружности полимерной пленкой, а внутренняя крышка диспенсера имеет функциональную прорезь для извлечения одной салфетки);

- расфасованными в виде рулона с перфорацией для отрыва по 150 – 300 салфеток, который имеет свободный конец для облегченного изъятия салфеток из ведра из плотного полимерного материала с диспенсером, соответствующего размера (рулон для герметичного закрытия упакован полностью в полимерный пакет, а внутренняя крышка диспенсера имеет функциональную прорезь для извлечения одной салфетки).

1.3. Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (парентеральных гепатитов, аденовирусов, ротавирусов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. А H5N1, А H1N1 и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, дерматофитов.

1.4. Пропиточный раствор средства по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. Средство не обладает раздражающим действием на кожу, вызывает раздражение слизистых оболочек глаз, сенсibilизирующее действие не выявлено; по степени летучести в насыщающих концентрациях (пары средства) относится ко 2 классу высоко опасных веществ по Классификации химических веществ по степени летучести. Пары средства в рекомендованном режиме применения и норме расхода относятся к IV классу малоопасных средств по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия

ПДК в воздухе рабочей зоны:

изопропанола – 50/10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности),

пропанола – 30/10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности),

алкилдиметилбензиламмоний хлорида - 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности).

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук: извлечь салфетку из упаковки и обработать ею сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом), обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев. Время обработки - не менее 30 секунд. Для предотвращения высыхания оставшихся в упаковке салфеток, упаковку следует плотно закрыть сразу же после извлечения салфетки.

Для профилактики туберкулеза, вирусных инфекций гигиеническую обработку рук проводят последовательно дважды, общее время обработки не менее двух минут.

2.2. Обработка кожи локтевых сгибов доноров: двукратно последовательно протереть кожу двумя отдельными стерильными салфетками, извлеченными из пакетов-саше однократного применения. Время выдержки после окончания обработки - 1 минута.

2.3. Обработка кожи инъекционного поля: протереть кожу стерильной салфеткой, извлеченной из пакета-саше однократного применения. Время выдержки после окончания обработки - 20 секунд.

2.4. Обработка ступней ног: извлечь салфетку из упаковки и тщательно протереть ею кожу ступней ног после посещения бань, душевых, бассейнов и т.д. Для предотвращения высыхания оставшихся в упаковке салфеток, упаковку следует плотно закрыть сразу же после извлечения салфетки.

2.5. Салфетки применяют для обеззараживания объектов, перечисленных в п.1.1. Внимание! Нельзя применять салфетки для обработки поверхностей, восприимчивых к спиртам (покрытых лаком, изготовленных из акрилового стекла и других материалов, подверженных действию спиртов).

Режимы дезинфекции объектов салфетками приведены в таблице 1.

2.5.1. Небольшие по площади поверхности в помещениях, предметы обстановки (стулья, кровати, столы, тумбочки, подголовники, подлокотники кресел, осветительная аппаратура, бактерицидные лампы, жалюзи, радиаторы отопления, ручки дверные, оконные и т.п.), наружные поверхности приборов и оборудования (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания и анестезиологического, стоматологического и физиотерапевтического оборудования, маммографов, датчики УЗИ, фонендоскопы и т.п.) протирают однократно или двукратно салфетками. Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например: в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м²).

2.5.2. Медицинские изделия, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения (датчики аппаратов УЗИ, фонендоскопы, тонометры, стоматологические наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромоторы к механическим наконечникам, наконечники к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп), протирают однократно или двукратно салфетками.

2.5.3. Дезинфекцию объектов в медицинских организациях проводят в соответствии с режимами, приведенными в таблице 1; в аптеках, на транспорте, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чистоты С и D, в образовательных, санаторно-курортных организациях, в организациях социального обеспечения, в пенитенциарных учреждениях, в организациях культуры, досуга и развлечений, в гостиницах, на предприятиях общественного питания и розничной торговли пищевыми продуктами – по режимам, рекомендованным при бактериальных инфекциях; в бассейнах, парикмахерских, банях, спортивных организациях – по режимам, рекомендованным при дерматофитиях.

2.5.4. Режимы дезинфекции обуви представлены в таблице 2.

2.5.5. Обеззараживание объектов при проведении профилактической дезинфекции проводят по режимам, представленным в таблице 3.

Таблица 1 – Режимы дезинфекции объектов средством «Дезинфицирующие салфетки «Alsoft R» («Алсофт Р») / «Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»)) при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Небольшие по площади поверхности в помещениях, поверхности приборов, оборудования	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные инфекции, кандидозы	5	Протирание
	Туберкулез	30	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
		60	Протирание
	Дерматофитии	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
		30	Протирание

Медицинские изделия, не контактирующие со слизистыми оболочками пациентов (датчики аппаратов УЗИ, тонометры, стоматологические наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромоторы к механическим наконечникам, наконечники к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотражающих ламп)	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные инфекции, кандидозы	15	Двукратное протирание с интервалом 5 минут
	Туберкулез	60	
	Дерматофитии	30	
		60	Протирание

Таблица 2–Режимы дезинфекции обуви средством дезинфицирующим «Дезинфицирующие салфетки «Alsoft R» («Алсофт Р») / «Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»))»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Внутренняя поверхность обуви, стельки	Дерматофитии	15	Двукратное протирание с интервалом 5 минут
		30	Протирание

Таблица 3 – Режимы дезинфекции поверхностей средством дезинфицирующим «Дезинфицирующие салфетки «Alsoft R» («Алсофт Р»)/«Alsoft R Plus» («Алсофт Р Плюс»))» при проведении профилактической дезинфекции

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Дверные ручки, телефонные трубки, журнальные столики, туалетные полочки, ручки кранов и сливных бачков, сиденье унитаза в туалетных комнатах и т.п.	5	Протирание

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

3.2. Средство пожароопасно! Не обрабатывать включенные приборы, нагретые поверхности или объекты вблизи огня!

3.3. Не использовать по истечении срока годности.

3.4. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз.

3.5. Не обрабатывать салфетками кожу детей и лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

3.6. Хранить отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

3.7. Работы способом протирания небольших по площади поверхностей (при соотношении обработанной площади к площади помещения 1:10) персонал может проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз.

3.8. Работы по дезинфекции проводить в водонепроницаемых перчатках.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании пропиточного раствора салфеток 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.

4.2. При попадании в рот – прополоскать водой.

4.3. При случайном попадании пропиточного раствора салфеток на поврежденные участки кожи необходимо промыть их теплой водой.

4.4. 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.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся средств. Средство пожароопасно!

5.2. В аварийной ситуации при нарушении целостности потребительской упаковки средство следует собрать и отправить на уничтожение. Работы проводить в комбинезоне, герметичных очках, водонепроницаемых перчатках.

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

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