

СОГЛАСОВАНО

Письмо ГУ «Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»

№ 18-12-01/6965
«18 » 09 2019 г.

Утверждаю

Генеральный директор
ООО «НПК Медэкс»

Хохлов Е.В.

«01» июля 2019 г.



ИНСТРУКЦИЯ №22/19

по применению дезинфицирующего средства
«Альтсепт Лайт Салфетки»
по ТУ 9392-022-61739765-2016 с изменениями №1
производства ООО «НПК Медэкс» Россия

Разработано:

Генеральный директор
ООО «НПК Медэкс»

Хохлов Е.В.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства «Альтсепт Лайт Салфетки»

(ООО «НПК Медэкс», Россия)

Инструкция предназначена для персонала и руководителей медицинских, лечебно-профилактических организаций и учреждений любого профиля, в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, соматических, офтальмологических, физиотерапевтических, педиатрических отделений (в т.ч. неонатологии), интенсивной терапии и реанимации, хирургических отделений, центры трансплантации органов, родильных домов, амбулаторий, поликлиник, клинических, диагностических, бактериологических, вирусологических, паразитологических, ПЦР и других лабораторий, противотуберкулезных, патологоанатомических отделений, кожно-венерологических и инфекционных отделений, в изоляторах, боксах, донорских пунктах и пунктах переливания крови, поликлиник, станций скорой и неотложной медицинской помощи, медико-санитарных частей и т.п. Персонала учреждений социального обеспечения, санпропускников, пенитенциарных учреждений; служащих учреждений МО, ГО и МЧС, в зонах чрезвычайных ситуаций, работников детских учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы, объектов водоканала и энергосети, учреждениях общественного питания, торговли, учреждений образования, культуры, отдыха и спорта. Персонала объектов санаторно-курортного хозяйства, химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, пищевой и перерабатывающей промышленности, аптек и аптечных организаций, для работников дезинфекционных станций.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Дезинфицирующее средство «Альтсепт Лайт Салфетки» (далее средство) представляют собой равномерно пропитанные дезинфицирующим составом салфетки из нетканого материала, белого цвета с запахом компонентов и/или отдушки.

1.2. Пропиточный состав салфетки содержит: изопропиловый спирт 25-27%, четвертичное аммониевое соединение, додецилдипропилен триамин, а также гуанидин, вспомогательные компоненты и воду, концентрация водородных ионов пропиточного состава средства – $7,0 \pm 1,5$ ед. pH.

Срок годности средства – 5 лет.

Средство представляют собой рулон, состоящий из 40-200 салфеток с перфорацией для отрыва, в банке из плотного полимера с крышками (внутренняя крышка имеет функциональную прорезь) или упаковывают в герметично сваренный пакет из многослойного материала в количестве 10-120 салфеток (упаковка «flow-pack») или 1 салфетка (упаковка «саше»). Масса пропиточного состава на 1 салфетку не менее 3,0 грамм.

1.3. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных (включая возбудителей туберкулеза, тестировано на *Mycobacterium terrae*, золотистый стафилококк) и грамотрицательных (кишечная палочка, синегнойная палочка), противовирусной активностью в отношении возбудителей ЕCHO 6 (группа вирусов полиомиелита) и возбудителей грибковых инфекций.

1.4. Пропиточный состав средства «Альтсепт Лайт Салфетки» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных соединений. По параметрам острой токсичности при внутрибрюшном введении средство относится к малотоксичным композициям IV класс токсичности по ТКП 125-2008; По степени летучести средство относится к малоопасным соединениям (4 класс опасности). Не обладает кожной резорбцией и вызывает слабое раздражение при многократном нанесении. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки. Не оказывает сенсибилизирующего действия, обладает слабой кумуляцией.

1.5. Средство «Альтсепт Лайт Салфетки» предназначено для:

- первичное снятие загрязнений с неповрежденных кожных покровов, а также их санитарная обработка;

- санитарная обработка неповрежденных кожных покровов кистей рук;
- гигиенической обработки рук персонала различных учреждений и организаций (за исключением работников организаций здравоохранения) работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических, ПЦР и др.), детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и др.), санаторно-курортных, спортивных и пенитенциарных учреждений, работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, санпропускников; предприятий общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами), работников предприятий пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая, кондитерская и др.), птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, объектов коммунальных служб (в том числе парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты и пр.), в зонах чрезвычайных ситуаций;
- гигиенической обработки перчаток (из материалов устойчивых к спиртам, например: латекс, нитрил, хлоропрен, изопрен) работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических, ПЦР и др.) при бактериальных инфекциях, в случае попадания на перчатки органических веществ, инфекционного материала, после контакта с инфекционными больными, биологическими жидкостями, выделениями больных, при сборе медицинских отходов классов Б и В, а также на предприятиях, где требуется соблюдение асептических условий: работников аптек и аптечных учреждений, детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и др.), санаторно-курортных, спортивных и пенитенциарных учреждений, работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, санпропускников; предприятий общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами), работников предприятий пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая, кондитерская и др.), птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, объектов коммунальных служб (в том числе парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты и пр.);
- очистки и дезинфекции различных твердых непористых, а также труднодоступных поверхностей, в т.ч. загрязненных кровью, биологическими субстратами, остатками пищи, небольших по площади помещений (типа операционной, приемного покоя, изолятора, боксов и пр.); предметов обстановки (стульев, тумбочек и пр.), поверхностей медицинских приборов и оборудования, в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии и гемодиализа, наркозно-дыхательной аппаратуры, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования, в т.ч. насадки, поверхности панелей управления медицинского оборудования, осветительной аппаратуры (включая операционные и бактерицидные лампы), жалюзи, радиаторов отопления, оптических приборов и оборудования, датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.), наконечников для клизм, термометров (в том числе электронных), фонендоскопов, стетоскопов, рентген-кассеты, манжеты тонометров, кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений), поверхностей и оборудования в лабораториях, в том числе для очистки предметных стекол от иммерсионного масла, наружных поверхностей шлангов жестких и гибких эндоскопов и колоноскопов и инструментов к ним, оборудования, кувезов, деталей и приспособлений к ним, детских кроваток, столов, в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных, процедурных, секционных, гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев, подголовников, подлокотников кресел и др. жесткой и мягкой мебели, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, поручней, дверных и оконных ручек, решеток

кондиционеров, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, спортивного инвентаря, игрушек из непористых, гладких материалов (пластик, металл, стекло и др.), влагонепроницаемых наматрасников, подстилочных kleenок, резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков, подкладных пеленок; оборудование и поверхности машин санитарного транспорта; телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной и офисной техники (кроме ЖК-экранов) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии;

- для предварительной, предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения, не совмещенной с дезинфекцией, включая хирургические и стоматологические инструменты, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним (простой конфигурации) ручным способом.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА.

2.1 Гигиеническая обработка рук: после открытия банки с салфетками быстро достать салфетку, развернуть и тщательно протереть руки. Время обработки в течение 15 секунд.

Примечание: для предотвращения высыхания салфеток банку следует сразу же закрыть крышкой (после извлечения очередной салфетки).

2.2. Санитарную обработку неповрежденной кожи проводят протиранием кожи дезинфицирующей салфеткой в течение 15 секунд.

2.3. При обработке поверхностей, протереть поверхность салфеткой для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок). Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации. Предварительно очищенную поверхность тщательно обработать салфеткой по представленным в таблице 1 режимам.

Обработанные салфеткой поверхности: кувезы, детские кроватки (и другие поверхности, которые могут соприкасаться с детьми), медицинское оборудование и приборы, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется после обработки промыть дистиллированной водой и высушить марлевыми салфетками. Для проверки остаточного количества средства использовать метод из раздела 5.

2.4. Экстренную предварительную и предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов ручным способом проводят по режимам, представленным в таблице 2.

2.5. Режим экстренной дезинфекции изделий медицинского назначения простой конфигурации из пластмасс, резин, стекла, металлов ручным способом представлен в таблице 3.

Таблица 1.

Режимы дезинфекции поверхностей средством дезинфицирующие салфетки «Альтсепт Лайт Салфетки» в лечебно-профилактических и других учреждениях

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обработки, мин	Способ обработки
Небольшие по площади, а также труднодоступные для обработки поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование и т.д.	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,5	Протирание
	Вирусные (группа вирусов полиомиелита в т.ч. энтеральные и парентеральные гепатиты, ротавирусы, энтеровирусы, ВИЧ, возбудители ОРВИ, герпеса, гриппа H5NI, H1NI, «атипичной» пневмонии и др.)	1,0	
	Кандидозы	1,0	
	Туберкулез, дерматофиты, плесневые грибы	2,0	

Таблица 2.

Режим экстренной предварительной и предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения, не совмещенной с дезинфекцией ручным способом (протирание) средством «Альтсепт Лайт Салфетки».

Этапы обработки	Время обработки, мин
Обработка изделий медицинского назначения простой конфигурации от видимых органических загрязнений из стекла, металлов, резины, пластмасс.	1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой	0,5

Таблица 3.

Режим экстренной дезинфекции изделий медицинского назначения, ручным способом (протирание) средством «Альтсепт Лайт Салфетки».

Этапы обработки	Время обработки, мин
Обработка изделий медицинского назначения простой конфигурации из стекла, металлов, резины, пластмасс.	2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой	0,5

2.6. Применение дезинфицирующего средства «Альтсепт Лайт Салфетки» на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли

Средство применяют:

- работники предприятий пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли, тщательно обрабатывают руки салфеткой в течение 15 секунд;
- для обеззараживания способами протирания небольших по площади помещений, обработки поверхностей из различных материалов, за исключением портящихся под воздействием спиртов, согласно режимам таблицы 1;
- для обеззараживания способами протирания приборов, оборудования, а также их составных частей, из различных материалов, за исключением портящихся под воздействием спиртов, а также скорлупы пищевых яиц согласно режимам таблицы 1;
- для дезинфекции небольших по площади складских и производственных помещений на предприятиях молочной промышленности, а также технологического и иного оборудования и инвентаря данных предприятий, в т.ч. молокопроводы, смесители, резервуары, фасовочные автоматы, камеры хранения готовых продуктов, упаковочные материалы, тара и т.д., согласно режимам таблицы 1;
- для дезинфекции небольших по площади складских и производственных помещений на предприятиях кондитерской, мясной промышленности, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей, винодельческой, пивобезалкогольной промышленности, а также технологического и иного оборудования и инвентаря данных предприятий, согласно режимам таблицы 1;
- для дезинфекции небольших по площади помещений предприятий общественного питания (рестораны, кафе, бары, пабы, столовые, буфеты, кейтеринговые компании), санаторно-курортные, детские, дошкольные, школьные и другие аналогичные учреждения, а также технологического и иного оборудования и инвентаря данных объектов, согласно режимам таблицы 1;
- для дезинфекции небольших по площади помещений коммунальных объектах (гостиницы, кемпинги, общежития, санатории; клининговые компании, рынки, общественные туалеты) оптовой и розничной торговли (гипер- и супермаркеты),

спортивные клубы, а также технологического и иного оборудования и инвентаря данных объектов, по режимам таблицы 1;

2.7. Для контроля остаточного количества средства в смывных водах при обработке поверхностей, оборудования и т.д. использовать метод раздела 5.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

3.1. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу!

3.2. При попадании пропиточного состава салфеток в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! При необходимости обратиться к врачу!

3.3. При попадании пропиточного состава салфеток в глаза необходимо обильно промыть их под струёй воды в течение 10-15 минут, и при необходимости обратиться к врачу!

4. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

4.1 Упаковка.

Дезинфицирующее средство «Альтсепт Лайт Салфетки» фасуют в банки из полимерных материалов с плотно закрывающимися крышками вместимостью 40-200 салфеток или упаковывают в герметично сваренный пакет из многослойного материала в количестве 10-120 салфеток (упаковка «flow-pack») или в индивидуальную упаковку «саше».

4.2 Транспортирование.

Средство «Альтсепт Лайт Салфетки» перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки. Допускается кратковременное замерзание средства при перевозке в холодное время года.

4.3 Хранение.

Средство хранят в упаковке изготовителя в крытом вентилируемом складском помещении при температуре от -20°C до +40°C, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Срок годности средства 5 лет со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки. Срок хранения вскрытой упаковки салфеток в банке не более 6 месяцев, в упаковке типа «flow-pack» – 30 дней.

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО КОЛИЧЕСТВА ДС В СМЫВНЫХ ВОДАХ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ.

5.1. Определение остаточного количества средства в смывных водах.

5.2.1. Контроль остаточного количества средства в смывных водах основан на образовании комплекса алкилдиметилбензиламмоний хлорид с 0,01% эозином, меняющим свою окраску с оранжевой на розовую.

5.3.2. Для приготовления 0,01% раствора эозина необходима взвесить 0,01г порошка эозина, поместить в мерную колбу на 100 мл и довести водой до метки.

5.4.3. Чтобы определить остаточное количество средства на смытых поверхностях, используют кусочек ватного диска, непосредственно смоченного в смывой воде. Далее его опускают в пробирку с 0,01% раствором эозина. Отсутствие розового окрашивания участков ваты (и отсутствие изменений цвета раствора) говорит об отсутствии средства на обработанных поверхностях.

5.2. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы – на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным в действующих НПА.