

ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства «Альтсепт Лайт»
(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, центров 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. Средство «Альтсепт Лайт» представляет собой готовый к применению прозрачный бесцветный раствор с запахом компонентов и/или отдушки. В качестве действующих веществ содержит изопропиловый спирт 25-27%, четвертичное аммониевое соединение, додецилдипропилен триамин, а также гуанидин, вспомогательные компоненты и воду, концентрация водородных ионов средства – $7,0 \pm 1,5$ ед. рН.

1.2. Средство фасуют в полимерную тару с плотно закрывающимися крышками вместимостью 0,1-30,0 дм³.

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 ЕСНО 6 (группа вирусов полиомиелита) и возбудителей грибковых инфекций.

1.4. Средство «Альтсепт Лайт» 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 сенсibilизирующего действия, обладает слабой кумуляцией.

1.5. Средство «Альтсепт Лайт» предназначено для:

- первичное снятие загрязнений с неповрежденных кожных покровов;
- санитарная обработка неповрежденных кожных покровов кистей рук;

- гигиенической обработки рук персонала различных учреждений и организаций, работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических, ПЦР и др.), детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных, спортивных и пенитенциарных учреждений, работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, санпропускников,

предприятий, общественного
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативных документов

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;

- дезинфекция перчаток (из материалов устойчивых к спиртам, например: латекс, нитрил, хлоропрен, изопрен). Дезинфекция перчаток работниками 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, кузевов, 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 клеенок, 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;

Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативных документов

- дезинфекции изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся и замковые, насадок из различных материалов, применяемые в стоматологии, стоматологических наконечников к бормашинам, турбин, зеркал, стоматологических материалов, в том числе оттисков из альгинатных и силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из коррозионно-стойких металлов, керамики, пластмасс, артикуляторов, слепочных ложечек, стоматологического оборудования, в т.ч. отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц и пр., жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним;

- для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся), инструментов к эндоскопам и эндоскопов (гибкие и жесткие) ручным и механизированным (в УЗ-установках любого типа) способом;

- для предварительной, предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения, не совмещенной с дезинфекцией, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся и замковые, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным способом (в УЗ-установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке).

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук: на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят средство объемом не менее 3 мл и втирают его в кожу. Время обработки не менее 15 секунд.

2.2. Средство применяется для обеззараживания поверхностей из любых материалов (устойчивых к спиртам), и различных объектов способом протирания и орошения. Поверхности орошают средством до полного смачивания с расстояния не более 30 см или протирают чистой ветошью, смоченной средством (таблица 1).

Обработанные средством поверхности: куветы, детские кровати (и другие поверхности, которые могут соприкасаться с детьми), медицинское оборудование и приборы, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, должны быть промыты дистиллированной водой и высушить марлевыми салфетками. Для проверки остаточного количества средства использовать метод из раздела 5.

2.3. Дезинфекцию изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся и замковые, насадок из различных материалов, применяемые в стоматологии, стоматологических наконечников к бормашинам, турбин, зеркал, стоматологических материалов, в том числе оттисков из альгинатных и силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из коррозионно-стойких металлов, керамики, пластмасс, артикуляторов, слепочных ложечек, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным способом проводят по режимам, представленным в таблице 2.

2.4. При использовании «Альтсепт Лайт» для очистки и дезинфекции изделий медицинского назначения допускается многократное использование того же объема средства до 3-х суток, при условии хранения в плотно закрытой емкости. При помутнении средства, выпадении осадка его следует заменить.

2.5. Дезинфекцию инструментов, материалов и эндоскопов, совмещенную с предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа осуществляют в соответствии с режимами, указанными в таблицах 3 и 4.

2.6. Режимы предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки хирургических и стоматологических инструментов и материалов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным способом представлены в таблицах 5, 6 и 7.

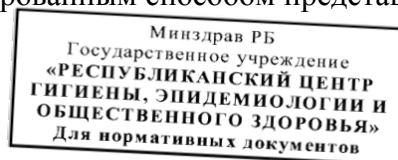


Таблица 1.

Режимы дезинфекции поверхностей, оборудования, приборов и т.д. средством дезинфицирующим «Альтсепт Лайт» в лечебно-профилактических учреждениях и пищевой промышленности.

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	Орошение, 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.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения, эндоскопов и инструментов к ним средством «Альтсепт Лайт».

Вид обрабатываемых изделий	Время обработки, мин	Способ обработки
Изделия медицинского назначения из резин, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, включая инструменты, имеющие замковые части, каналы или полости, стоматологические материалы, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним.	2,0	Погружение: ручная обработка или в ультразвуковых установках

Таблица 3.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая инструменты, имеющие замковые части, каналы или полости (в т.ч. инструменты к эндоскопам), стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы средством «Альтсепт Лайт» ручным способом.

Этапы обработки	Время обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении их в раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца (при необходимости)	1,0
Ополаскивание дистиллированной стерильной водой	0,5

Таблица 4.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая инструменты, имеющие замковые части, каналы или полости (в т.ч. инструменты к эндоскопам), стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы средством «Альтсепт Лайт» механизированным способом.

Этапы обработки	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка ИМН, в том числе инструментов к эндоскопам, жестких и гибких эндоскопов	2,0
Ополаскивание дистиллированной стерильной водой	0,5

Таблица 5.

Режимы предварительной очистки изделий медицинского назначения, не совмещенной с дезинфекцией ручным способом средством «Альтсепт Лайт».

Этапы обработки	Время обработки, мин
Обработка изделий медицинского назначения простой конфигурации от видимых органических загрязнений с помощью тряпки, губки или марли, смоченной в раствор средства.	1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	0,5

Таблица 6.

Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним), не совмещенной с дезинфекцией ручным способом средством «Альтсепт Лайт».

Этапы обработки	Время обработки, мин
Замачивание ИМН, инструментов к эндоскопам, жестких и гибких эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	1,0
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание	1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	0,5

Таблица 7.

Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним), не совмещенной с дезинфекцией механизированным способом (в УЗ-установках любого типа) средством «Альтсепт Лайт».

Этапы обработки	Время обработки, мин.
Ультразвуковая обработка при полном погружении в средство: - инструментов, не имеющих замковых частей - медицинских изделий из пластика, стекла, резин - инструментов, имеющих замковые части - жестких и гибких эндоскопов - медицинских инструментов к эндоскопам	1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установок	1,0

Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативных документов

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

Средство применяют:

- работники предприятий пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли проводят обработку рук путем нанесения на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) средство объемом не менее 3 мл и втирают его в кожу. Время обработки не менее 15 секунд;

- для обеззараживания способами орошения и протирания поверхностей из различных материалов, за исключением портящихся под воздействием спиртов, согласно режимам таблицы 1;

- для обеззараживания способами орошения, протирания приборов, оборудования, а также их составных частей, из различных материалов, за исключением портящихся под воздействием спиртов;

- для дезинфекции поверхностей 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 поверхностей 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 поверхностей в организациях 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 поверхностей 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. После дезинфекции поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами, необходимо промывать водой. 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. Не допускать попадания средства на слизистые оболочки или вовнутрь (проглатывание).

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

3.4. При попадании средства в глаза необходимо обильно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, и при необходимости обратиться к врачу!

4. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

4.1. Упаковка.

Дезинфицирующее средство «Альтсепт Лайт» фасуют в полимерную тару с плотно закрывающимися крышками вместимостью 0,1 и 30 дм³ по ГОСТ 51760.

Допускаемое отклонение объема $\pm 2.5\%$.

Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативных документов

4.2. Транспортирование.

Средство «Альтсепт Лайт» 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.

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

5.1. Определение остаточного количества ДС в смывных водах.

5.2.1. Контроль остаточного количества ДС в смывных водах основан на образовании комплекса алкилдиметилбензиламмоний хлорида 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 смывной 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.