



СОГЛАСОВАНО
Директор КНЦКЗИ
им. М. Айкимбаева
Т. Аязбаев
«14» *август* 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО Центр Профилактики
«Гигиена-Мед», Россия
Г.Г. Дмитриев
2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 64/16

по применению дезинфицирующего средства кожного антисептика
«Астрадез Салфетки» производства ООО Центр Профилактики
«Гигиена-Мед», Россия

ИНСТРУКЦИЯ № 64/16
по применению дезинфицирующего средства – салфеток
«Астрадез Салфетки» производства ООО Центр Профилактики
«Гигиена-Мед», Россия

Инструкция разработана:

Авторы: Межнев В.В., Дурыманова В.Ю.

Инструкция предназначена для персонала медицинских, лечебно-профилактических организаций (ЛПО) любого профиля, включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические (в т.ч. неонатологические), офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения; персонала стоматологических клиник, туберкулезных диспансеров, амбулаторий, поликлиник, клинических, биохимических, серологических и других профильных диагностических лабораторий различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частей; на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; детских (школьных, дошкольных) учреждений, объектов социального обеспечения, пенитенциарных учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы (в т.ч. для персонала моргов, работников сферы ритуальных услуг), объектов водоканала и энергосети, предприятий общественного питания и торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство кожный антисептик «Астрадез Салфетки» (далее салфетки) представляет собой влажные салфетки для однократного использования из нетканого материала или крепированной бумаги, размерами: 60(±5)×30(±5) мм; 60(±5)×60(±5) мм; 140(±10)×135(±10)мм; 180(±10)×120(±10)мм, пропитанные дезинфицирующим составом. Пропиточный состав дезинфицирующего средства кожного антисептика «Астрадез Салфетки» (далее-средство «Астрадез Салфетки») представляет собой бесцветный раствор, дезинфицирующего средства – кожного антисептика «Астрадез Септ» (ООО Центр Профилактики «Гигиена-Мед»), в качестве действующих веществ средство содержит гидроксидхлордифениловый эфир (диклозан) – (0,03±0,01)%; полигесаметилenguанидин гидрохлорид (ПГМГ-ГХ) – (0,10±0,01)%, N,N-бис(3-аминопропил)додециламин – (0,15±0,05)%, ЧАС (суммарно) – (0,30±0,03)%, D-пантенол, аллантоин, смесь косметических ПАВ, а также функциональные добавки, смягчающие кожу.

1.2. Салфетки упаковываются:

- в индивидуальный герметичный пакет из трёх - (четырёх-) слойного композиционного материала (бумага, алюминиевая фольга, полиэтилен (сурлин)) размером 140(±10)×135(±10)мм, 60(±5)×30(±5)мм, 60(±5)×60(±5)мм или любой другой размер приемлемый для потребителя по действующей нормативной документации предприятия-изготовителя. Салфетки в индивидуальной упаковке помещаются в картонные коробки или

другую тару по нормативной документации предприятия-изготовителя в количестве 15, 25, 50, 100, 200, 1000 или 5000 штук;

- в пакеты из полимерных материалов и не ламинированной фольги, плотно закупоренные банки из полимерных материалов и т.п. по нормативной документации предприятия-изготовителя размером 140(±10)×135(±10), 180(±10)×120(±10)мм, а также любым другим размером приемлемый для потребителя.

Салфетки упаковывают в количестве от 1 до 150 штук в групповую упаковку.

1.3. Срок годности средства – 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя, при температурах (-20...+40)°С и соблюдении всех условий хранения.

После вскрытия защитной пленки, средство пригодно к использованию в течение 6 месяцев в плотно закрытой упаковке производителя с соблюдением норм хранения и применения.

1.4. Средство обладает **бактерицидной** активностью в отношении грамотрицательных (включая синегнойную палочку) и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на культурах тест-штаммов *Mycobacterium* B₅, *Mycobacterium terrae* DSM 43227) и **вирулицидными** свойствами (в отношении вирусов полиомиелита, гепатита, в т.ч. в отношении вирусов энтеральных, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ротавирусов, аденовирусов, риновирусов, вирусов гриппа, в том числе типа А, H1N1, H5N1, парагриппа и др., возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, вируса атипичной пневмонии, герпеса, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола), **фунгицидной** активностью в отношении возбудителей кандидоза и трихофитии.

Обладает пролонгированным бактерицидным действием не менее 3...4 часов. Не оставляет следов на поверхностях после полного высыхания.

Средство после замораживания и последующего оттаивания сохраняет свои потребительские свойства.

1.5. По параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, средство при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных соединений; при парентеральном введении относится к 5 классу практически нетоксичных веществ (по классификации К.К. Сидорова); при ингаляционном воздействии по зоне острого токсического действия средство в виде паров и аэрозоля (при соблюдении норм расхода) относится к 4 классу мало опасных соединений по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств. Средство не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия в рекомендованных режимах применения. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживление искусственно нанесенных ран.

1.6. Средство предназначено для использования:

- в качестве кожного антисептика для:
 - обработки лица и слизистых оболочек;
 - обработки рук хирургов, оперирующего медицинского персонала, лица и слизистых оболочек людей в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, а так же людей работающих в индустрии красоты, косметологии;

обработки рук медицинского персонала, участвующего в проведении операций, приеме родов и контакте с новорожденными детьми в родильных домах, акушерских стационарах, отделениях неонатологии;

- обработки рук медицинского персонала стоматологических клиник и отделений;

- обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;
- обработки кожных покровов перед введением катетеров и пункцией суставов;
- обработки операционных и инъекционных полей пациентов в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), в условиях транспортировки в машинах скорой медицинской помощи, в инфекционных очагах, в зонах чрезвычайных ситуаций;
- гигиенической обработки рук медицинского персонала в медицинских, лечебно-профилактических организациях (ЛПО), персонала на санитарном транспорте, на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, работников лабораторий (в т.ч. бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических и др.), донорских пунктах и пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях, работников аптек и аптечных заведений;
- гигиенической обработки рук медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (домах престарелых, инвалидов и др.), работников парфюмерно-косметических предприятий, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; в пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытовых служб (в т.ч. парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты, косметологических клиник, СПА-салонов, банно-прачечных и банно-оздоровительных комплексов, объектов гостиничного хозяйства, цирюльни, барбершопы, и пр.), объектов служб ритуальных услуг, санаторно-курортных учреждений (пансионатов, домов отдыха и пр.), общественного транспорта, на предприятиях общественного питания, молочной кухни, рынков, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, предприятий торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);
- санитарной обработки кожных покровов, в том числе ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний после посещения объектов спортивно-оздоровительного профиля (бассейны, бани, сауны, фитнес-центры) и проч.;
- гигиенической и санитарной обработке частей тела военнослужащих, в т.ч. на военно-воздушных и подводных судах;
- санитарной обработки кожных покровов представителей силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, лиц, поступающих в приемные отделения стационаров; работников и пациентов в лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая лежачих больных в отделениях гериатрического, онкологического профиля, учреждений соцобеспечения (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста), объектов социальной сферы (в т.ч. пансионатов, домов отдыха, интернатов и пр.);
- гигиенической обработки рук, инъекционных полей, санитарной обработки кожных покровов, ступней ног населением в быту.
- в качестве дезинфицирующего средства с целью *дезинфекции различных твердых поверхностей, предметов*, в медицинских, лечебно-профилактических организациях (ЛПО), включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, детские (в т.ч. неонатологические), офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения, а также стоматологические клиники, амбулатории, поликлиники; клинические, биохимические, серологические и другие профильные диагностические лаборатории различных подчинений; на станциях скорой и неотложной медицинской помощи, донорских пунктах и пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; на объектах коммунального хозяйства (парикмахерские, СПА-салоны, гостиницы,

общежития и пр.), общественного транспорта, спортивно-оздоровительных учреждений, на предприятиях общественного питания, торговли, на военных объектах (казармы, полигоны и пр.), а именно для:

- дезинфекции небольших по площади или труднодоступных поверхностей в помещениях (пол, стены и др.); жесткой и мягкой мебели (в т.ч. матрасов, матрасов реанимационных кроватей, подголовников, подлокотников, стульев, кроватей, столов, гинекологических и стоматологических кресел и др.); осветительной аппаратуры, жалюзи, радиаторов отопления, дверных и оконных ручек, решеток кондиционеров и т.п.; напольных ковровых покрытий, обивочных тканей;

- дезинфекции поверхностей медицинского оборудования и приборов (в т.ч. поверхностей аппаратов искусственного дыхания, оборудования для анестезии и гемодиализа, стоматологического оборудования (в т.ч. отсасывающих систем, плевательниц и наконечников), датчиков УЗИ и ЭКГ, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок, физиотерапевтического оборудования, медицинских термометров, стетоскопов, фонендоскопов и стетофонендоскопов),

- дезинфекции оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях, в т.ч. предметных стекол (очистка от иммерсионного масла);

- обеззараживания перчаток (из латекса, изопрена, нитрила и других материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки персонала, при работе с потенциально инфицированным материалом (в т.ч. в микробиологических лабораториях); при проведении инъекций (СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации»); при сборе медицинских отходов классов Б (СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», постановление № 58 от 18.05.2010 г.; СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», постановление № 163 от 09.12.2010 г.); работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию.

- дезинфекции предметов ухода за больными (из пластика, стекла, металла и др.), носилок, каталок, слуховых аппаратов, игрушек, спортивного инвентаря и пр.;

- дезинфекции телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной и офисной техники (кроме ЖК-экранов);

 - дезинфекции соляриев и ламп для соляриев;

 - дезинфекции ковров из резины и полимерных материалов;

- дезинфекции оборудования и поверхностей машин скорой помощи и санитарного транспорта;

- дезинфекции внутренней поверхности обуви для профилактики грибковых заболеваний.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Обработка операционного поля, в том числе перед введением катетеров и пункцией суставов. Проводится двукратная обработка. Кожу последовательно двукратно протирают каждый раз с использованием новой салфетки. Пакет вскрывают, быстро извлекают салфетку и тщательно протирают операционное поле. Время обработки – не менее 30 сек., обработку повторяют с использованием новой салфетки. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.2. Обработка рук хирургов и прочих лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов, лиц, работающих в индустрии красоты и косметологии и пр. Проводится двукратная обработка. Перед применением средства руки тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 минут, высушивают стерильной марлевой салфеткой. Пакет вскрывают, быстро извлекают салфетку и тщательно протирают кожу рук. Время выдержки после окончания обработки — 2 минуты. Обработку повторяют с использованием новой салфетки. Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства.

2.3. Обработка локтевых сгибов доноров. Проводится двукратная обработка. Пакет вскрывают, быстро извлекают салфетку и тщательно протирают локтевой сгиб. Время обработки — не менее 30 сек., обработку повторяют с использованием новой салфетки. Время выдержки после окончания обработки — 2 минуты.

2.4. Обработка инъекционных полей. Проводится однократная обработка. Пакет вскрывают, быстро извлекают салфетку и тщательно протирают ею кожу в одном направлении. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута.

2.5. Гигиеническая обработка рук. Обработка однократная (без предварительного мытья с мылом). Пакет или контейнер (банку) вскрывают и извлекают салфетку и тщательно протирают руки. Время обработки – в течение 20-30 секунд.

2.6. Обработка рук и кожных покровов в очагах вируса гриппа человека A/H1N1/Moscow/2009 («свиного» гриппа), в том числе для профилактических целей. Обработку производят двукратно. Кожу рук и предплечий протирают одной или двумя салфетками в течение 2,5 минут, тщательно обрабатывая ногтевые ложа, с последующей выдержкой в течение 1 минуты. Обработку повторяют с использованием новых салфеток.

2.7. Санитарная обработка кожных покровов (в т.ч. лица и слизистых оболочек), профилактика пролежней. Обработка однократная. Пакет вскрывают, быстро извлекают салфетку и тщательно протирают салфеткой участки кожных покровов, подлежащие обработке. Время выдержки – в течение 30 секунд.

2.8. Профилактическая обработка ступней ног. Обработка однократная. Пакет вскрывают, быстро извлекают салфетку и тщательно протирают ступни ног (каждую – разными салфетками). Время выдержки после обработки каждой ступни – в течение 30 секунд.

2.9. Дезинфекция внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний. Проводится двукратная обработка. Одну пару обуви из кожи натуральной или искусственной, из пластика или резины протирают двумя салфетками. Время выдержки после дезинфекции в течение 1,5 минут. Обработку повторяют с использованием новых салфеток.

2.10. Обработка перчаток, надетых на руки персонала. Проводится двукратная обработка. Наружную поверхность перчаток тщательно протирают одной или несколькими салфетками. Время выдержки после дезинфекции в течение 1,5 минут. Обработку повторяют с использованием новых салфеток.

2.11. Стетоскопы и фонендоскопы. Проводится двукратная обработка. Поверхность тщательно протирают салфеткой. Время выдержки после дезинфекции - в течение 1 минуты. Обработку повторяют с использованием новой салфетки.

2.12. Дезинфекция предметов ухода за больными, средств личной гигиены (из стекла, пластика, металла, резины). Двукратная обработка. При бактериальных, кроме туберкулеза, и вирусных инфекциях, поверхность предметов тщательно протирают одной или несколькими салфетками, время выдержки после обработки в течение 2 минут. Обработку повторяют с использованием новых салфеток. При инфицировании поверхностей возбудителями туберкулеза проводится двукратная обработка, время выдержки после каждой обработки в течение 5 минут.

2.13. Дезинфекция небольших по площади или труднодоступных для обработки поверхностей. При бактериальных, кроме туберкулеза, и вирусных инфекциях, проводится двукратная обработка из расчета 1 салфетка на 1 м² поверхности. Поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы и датчики к ним (в т.ч. датчики УЗИ и ЭКГ), медицинское и санитарно-техническое оборудование, компьютеры и комплектующих к ним (клавиатуры, микрофона, монитора, принтера и факса), панелей мобильных телефонов и другой оргтехники сантехнику протирают одной или несколькими салфетками. Время выдержки после обработки – в течение 2 минут. Обработку повторяют с использованием новых салфеток. При инфицировании поверхностей возбудителями грибковых инфекций (кандидозов, дерматофитий) проводится двукратная обработка; время выдержки после обработки – в течение 3 минут. При инфицировании поверхностей возбудителями туберкулеза проводится двукратная обработка, время выдержки после каждой обработки в течение 5 минут.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Избегать попадания средства в глаза.
- 3.2. Не допускать контакта с открытым пламенем и нагревательными приборами.
- 3.3. Хранить салфетки отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для детей.
- 3.4. Не использовать средство по истечении его срока годности.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании пропиточного состава в глаза их следует промыть проточной водой в течение 10-15 мин, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Транспортировку средства производят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта (по ГОСТ 19433-88), в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.
- 5.2. Средство хранить в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям, в крытых вентилируете складских помещениях при температурах (-20...+40)°С, при расстоянии от нагревательных приборов не менее 1 метра, вдали от открытого огня и прямых солнечных лучей.
- 5.3. Возможно транспортирование и временное хранение средства при более низких и высоких температурах.