

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ИЦЦ ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в г. Москве»



Сафенкина С.Г.

« 10 » апреля 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «БОЗОН»



Беляков А.В.

« 10 » апреля 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 37/Б-19
по применению
дезинфицирующих салфеток «Аживика»
ООО «БОЗОН», Россия

ИНСТРУКЦИЯ № 37/Б-19
по применению дезинфицирующих салфеток «Аживика»
ООО «БОЗОН», Россия

Инструкция разработана ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве».

Авторы: Сафонкина С.Г., Скосарев С.В. (ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»).

Инструкция разработана ИЛЦ ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), авторы Гутерман Р.Л., Кунина В.А., Сергеук Н.П., Кочетов А.Н.

Помогаева Л.С., Нуждина И.Л., Живоглядов А.В., Исаева Е.К. (ООО «БОЗОН»)

Инструкция предназначена для работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Инструкция вводится взамен Инструкции № 37/Б-17 от 17.04.2017 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующие салфетки «Аживика» (далее салфетки) представляют собой:

А. Готовые к применению салфетки из белого нетканого материала (вискоза/полиэфир), пропитанные дезинфицирующим средством и помещенные в герметичную упаковку:

- в виде перфорированной ленты (от 40 до 150 штук) в банки из плотного полимера по ГОСТ 33756-2016 с двойными зажимными крышками, внутренняя крышка должна иметь функциональную прорезь (банка для герметичного закрытия запаяна сверху по окружности полимерной пленкой);
- в герметичные ведра с диспенсером (от 300 до 600 штук);
- в мягкую упаковку (от 15 до 120 штук) с герметизирующим клапаном из полимерных материалов, ламинированной плёнкой с герметично заваренным краем.

Размер салфеток $125 \times 170 \pm 15$ мм или $190 \times 200 \pm 15$ мм, масса пропиточной композиции одной салфетки $4,5 \pm 1,0$ г или $6,5 \pm 1,0$ г.

Б. Готовые к применению двойные салфетки в виде рукавички размером $150 \times 250 \pm 15$ мм, масса пропиточной композиции $14,5 \pm 1,0$ г, помещенные в герметичный пакет из полимерного материала с zip замком по 10 шт., предназначены для санитарной обработки кожных покровов.

Пропиточный состав (кожный антисептик «Аживика») содержит в качестве действующих веществ полигексаметиленбигуанид гидрохлорид – 0,5%; 2-феноксизтанол – 2,0%; а также содержит функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, воду. рН пропиточного состава салфетки – 6,0.

Срок годности салфеток – 5 лет со дня изготовления в герметично закрытой упаковке производителя.

После вскрытия упаковки срок годности салфеток в банке – 6 месяцев в плотно закрытой упаковке, 3 месяца – в герметичном полимерном пакете с zip замком при комнатной температуре.

1.2. Дезинфицирующие салфетки «Аживика» обладают антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), грибов рода Кандида, Трихофитон. Пропиточный состав салфеток обладает антимикробной активностью в отношении вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, грипп, в том числе H_1N_1 и H_5N_1 , герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ-инфекция, ротавирус, аденовирус).

Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет заживления искусственно нанесенных ран.

1.3. Пропиточный состав салфеток «Аживика» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ. По степени ингаляционной опасности средство относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающее, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Пропиточный состав обладает слабо выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны: для полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида – 2,0 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности); для 2-феноксизанола – 2 мг/м³ (пары + аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Салфетки «Аживика» предназначены для применения в лечебно-профилактических учреждениях любого профиля (в том числе стоматологических кабинетах, кабинетах диагностики, эндоскопических и колоноскопических отделениях, офтальмологических, приемных, операционных отделениях, отделениях реанимации, смотровых кабинетах, перевязочных, кабинетах амбулаторного приема, детских стационарах, акушерских клиниках, включая отделения неонатологии), клинических, микробиологических и других лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи и служб ГО и ЧС, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, косметологических клиниках и салонах, парикмахерских, на предприятиях общественного питания, торговли, коммунальных объектах, предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, спортивно-оздоровительных и санитарно-курортных комплексах для:

- гигиенической обработки рук медицинского персонала в ЛПУ, в том числе персонала машин скорой медицинской помощи, соответствующих подразделений МЧС, персонала стоматологических клиник и отделений, акушерских стационаров, отделений неонатологии;
- гигиенической обработки рук работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и прочих);
- гигиенической обработки рук персонала детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, хосписы и т.п.), работников парфюмерно-косметических предприятий, объектов общественного питания, пищевой и химико-фармацевтической промышленности, служащих коммунальных объектов (в том числе парикмахерских, косметических салонов и т.п.) и торговли, гостиничного хозяйства, спортивно-оздоровительных и санитарно-курортных комплексов, косметологических клиник и салонов;
- частичной санитарной обработки кожных покровов (в т.ч. тело, ноги, стопы ног с целью профилактики грибковых заболеваний и пр.);
- для дезинфекции твердых поверхностей в помещениях, различных предметов при инфекциях бактериальной, включая туберкулез, вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии:
 - поверхностей жесткой мебели (подголовники, подлокотники кресел и др.);
 - осветительной аппаратуры, жалюзи и т.п.;
 - столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных); гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрасов и др. жесткой мебели;
 - телефонных аппаратов, мониторов (кроме ЖК-мониторов), компьютерной клавиатуры и другой офисной техники;
 - наружных поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. наружных поверхностей аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии, датчиков диагностического оборудования, в том числе наружных датчиков УЗИ, не соприкасающихся со слизистой оболочкой, фонендоскопов);
 - стоматологических инструментов, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения (стоматологические наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам,

микромоторы к механическим наконечникам, наконечники к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп, зеркала – п. 8.3.5 СанПин 2.1.3.2630-10), не загрязненных и загрязненных биологическими выделениями;

- поверхностей кувезов для новорожденных и детских кроваток;
- резиновых, пластиковых, полипропиленовых коврик;
- внутренней поверхности обуви;
- предметов ухода за больными, игрушек из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.);
- оборудования и поверхностей машин санитарного транспорта и служб ГО и ЧС;
- счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов и стеллажей;
- для гигиенической обработки рук населением в быту, на транспорте;
- для обеззараживания медицинских перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, в том числе неустойчивых к воздействию спиртов), надетых на руки медицинского персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, в микробиологических лабораториях при бактериальных, 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 предварительной очистки наружных поверхностей эндоскопов и шлангов эндоскопов от биологических загрязнений.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук: упаковку вскрывают, извлекают салфетку и тщательно протирают руки. Время обработки – не менее 30 сек. Для профилактики вирусных инфекций обработку рук проводят дважды, используя каждый раз новую салфетку, общее время обработки не менее 1 мин.

2.2. Частичная санитарная обработка кожных покровов (в т.ч. тело, ноги, стопы ног с целью профилактики грибковых заболеваний и пр.): упаковку вскрывают, извлекают салфетку или рукавичку и тщательно протирают ею участки кожных покровов, подлежащие обработке. Кожу ступней ног в целях профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п. тщательно протирают разными салфетками (одна салфетка на одну ступню). Время выдержки не менее 1 мин.

Перед обработкой кожных покровов рукавичку, вынутую из упаковки, можно подогреть в микроволновой печи при 600 Вт в течение 20 сек.

2.3. Поверхности протирают салфетками «Аживика» однократно с экспозиционной выдержкой:

- 30 сек – при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза);
- 3 мин – при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных инфекциях, кандидозах;
- 15 мин – при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных инфекциях, кандидозах, дерматофитиях.

В случае подозрения на туберкулез, а также в специализированных туберкулезных ЛПУ обработку поверхностей проводить двукратно с интервалом 15 мин и последующей выдержкой 15 мин. Использованные салфетки направить на утилизацию как медицинские отходы группы В. При наличии загрязнений (органических или др.) на поверхности объекта рекомендуется сначала одной салфеткой удалить их, а затем другой салфеткой обработать в соответствии с вышеуказанными режимами.

Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всей плоскости. В зависимости от размера и конфигурации поверхностей

для их обработки используют одну или несколько салфеток из расчета 1 салфетка на 0,2 м² обрабатываемой поверхности.

2.4. Дезинфекция датчиков диагностического оборудования, в том числе наружных датчиков УЗИ, не соприкасающихся со слизистой оболочкой, фонендоскопов и т.п.: рекомендуется сначала предварительно очистить одной салфеткой, а затем другой салфеткой обработать в соответствии с вышеуказанными режимами (п. 2.3).

2.5. Дезинфекция пластиковых и полипропиленовых ковриков: салфетками «Аживика» протирать коврики, имеющие ровную поверхность. Дезинфекционная экспозиция 15 мин, норма расхода: 1 салфетка на 0,2 м² обрабатываемой поверхности.

2.6. Дезинфекция куветов:

Профилактическую дезинфекцию наружных поверхностей куветов осуществляют ежедневно по режиму, обеспечивающему гибель грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме туберкулеза) методом протирания с последующей выдержкой 30 сек.

Внутренние поверхности кувета обрабатывают по типу заключительной дезинфекции (СанПин 2.1.3.2630-10, п. 4.3.4, 4.3.7) методом протирания при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях. По окончании дезинфекции (через 3 минуты) поверхности кувета протирают **трижды** стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой после каждого протирания. После окончания обработки куветы следует проветрить в течение 15 мин. В случае подозрения на туберкулез обработку проводить по п. 2.3.

Норма расхода: 1 салфетка на 0,2 м² обрабатываемой поверхности.

При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

Технология обработки кувета изложена в «Методических указаниях по дезинфекции куветов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ ССР № 440 от 20.04.83 г.).

2.7. Предметы ухода за больными, игрушки из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.), не загрязненные и загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают по режимам п. 2.3. По окончании дезинфекции их трижды протирают салфеткой (пеленкой), смоченной проточной водой.

2.8. Дезинфекция обуви: внутреннюю поверхность обуви протереть салфетками, используя на одну пару обуви две салфетки. Время дезинфекционной выдержки 15 мин. Затем протереть чистой бумажной салфеткой и дать высохнуть.

2.9. Обработка перчаток, надетых на руки персонала: поверхность перчаток без видимых загрязнений, надетых на руки персонала, обрабатывают отдельными салфетками способом протирания при бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы) и вирусных инфекциях при экспозиции не менее 3 мин, при трихофитиях время экспозиции 15 мин. В случае загрязнения перчаток биологическими жидкостями, необходимо сначала удалить загрязнения одной салфеткой, а затем провести обработку перчаток как указано выше. После обработки перчаток салфетками, их необходимо снять с рук и направить на утилизацию, затем провести гигиеническую обработку рук салфетками «Аживика». При подозрении на туберкулез обработку проводят дважды и интервалом 15 мин и последующей выдержкой 15 мин.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать только по назначению!

3.2. Не обрабатывать поврежденную кожу и раны. Избегать попадания пропиточного раствора салфеток в глаза и на слизистые оболочки.

3.3. Не использовать по истечении срока годности или при высыхании салфеток.

3.4. Салфетки предназначены для однократного применения. Повторное использование запрещается.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании пропиточного состава в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды, закапать 1-2 капли 20-30% раствора сульфацила натрия. Если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

4.2. При случайном попадании пропиточного состава в желудок: выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (например, 10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды). Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При появлении на коже раздражения прекратить применение салфеток. Руки вымыть водой с мылом.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Салфетки размером 125×170 ± 15 мм упаковывают:

- в виде перфорированной ленты (от 40 до 150 штук) в банки из плотного полимера с двойными зажимными крышками, внутренняя крышка должна иметь функциональную прорезь (банка для герметичного закрытия запаяна сверху по окружности полимерной пленкой);
- в герметичные ведра с диспенсером (от 300 до 600 штук);
- сложенные в стопку (от 15 до 120 штук) в мягкую упаковку из ламинированной плёнки с герметично заваренным краем, с герметизирующим клапаном из полимерных материалов.

5.2. Двойные салфетки в виде рукавички размером 150×250 мм упаковывают в герметичный пакет из полимерного материала с zip замком по 10 шт.

5.3. Транспортирование и хранение салфеток должно производиться по ОСТ 6-15-90-4. Салфетки транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары при температуре от 0°C до +30°C.

5.4. Средство хранят в плотно закрытой упаковке производителя в крытых складских помещениях при температуре от 0°C до +30°C, в местах, недоступных для детей, вдали от нагревательных приборов, открытого огня, прямых солнечных лучей.

5.5. В аварийной ситуации при нарушении целостности упаковки собрать салфетки и отправить на утилизацию.

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

5.7. Срок годности – 5 лет с даты изготовления в невскрытой упаковке.