

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД

Соколов Д.С.
"22" декабря 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "Дезнэт", Россия

Дымов М.С.
"22" декабря 2015 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 06/15

по применению дезинфицирующих салфеток "Дезивайпс-И"
(ООО "Дезнэт", Россия)

Москва, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 06/15

по применению дезинфицирующих салфеток “Дезивайпс-И”
(ООО “Дезнэт”, Россия)

Инструкция разработана: Испытательным лабораторным центром ГУП “Московский городской центр дезинфекции” (ИЛЦ ГУП МГЦД), г. Москва, Россия; Испытательным лабораторным центром ФГБУ “Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского” Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ИЛЦ ФГБУ “НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского” Минздрава России), г. Москва, Россия; ООО “Дезнэт”, г. Москва, Россия.

Авторы: Чернышков А.В., Сергеук Н.П. (ИЛЦ ГУП МГЦД); Носик Д.Н., Носик Н.Н. (ИЛЦ ФГБУ “НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского” Минздрава России); Шанин А.А., Ланге Д.С. (ООО “Дезнэт”).

Инструкция предназначена для персонала медицинских организаций (МО), лечебно-профилактических учреждений и организаций (ЛПУ и ЛПО) различного профиля, включая хирургические, терапевтические, акушерско-гинекологические, кожно-венерологические, педиатрические, роддома и родильные отделения (в т.ч. детские отделения, отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения), центры трансплантации органов, патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и другие отделения; персонала стоматологических клиник, туберкулезных диспансеров, амбулаторий, поликлиник; микробиологических, 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 (ЧС); соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, пенитенциарных учреждений; учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских (школьных, дошкольных) учреждений, объектов социального обеспечения и социальной защиты, объектов коммунально-бытовой сферы, 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. Дезинфицирующие салфетки “Дезивайпс-И” (далее – салфетки “Дезивайпс-И”) представляют собой готовые к использованию салфетки однократного применения из белого нетканого материала, равномерно пропитанные дезинфицирующей композицией (пропиточным раствором).

Пропиточный раствор представляет собой прозрачную (допускается легкая опалесценция) бесцветную жидкость с характерным запахом изопропилового спирта. В качестве активно действующих веществ (АДВ) в своем составе содержит: изопропиловый спирт – 60,0% масс., комплекс четвертичных аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмония хлорид – 0,1% масс., дидецилдиметиламмония хлорид – 0,1% масс.), молочную кислоту – 0,1% масс., а также вспомогательные компоненты и воду.

Салфетки “Дезивайпс-И” выпускают двух видов:

- в виде перфорированной ленты из 30 – 200 салфеток размером 130 × 190 мм, сформированной в рулон и упакованной в банки соответствующего размера из плотного полимерного материала с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки);
- в индивидуальных герметичных пакетах из трехслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по 1 салфетке (упаковка “саше”) размерами: 60 × 30 мм; 60 × 60 мм; 60 × 80 мм; 60 × 100 мм; 80 × 80 мм; 130 × 190 мм.

Срок годности салфеток “Дезивайпс-И” – 5 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке



производителя при соблюдении условий хранения. После вскрытия защитной пленки салфеток, упакованных в банку – 5 месяцев при соблюдении условий хранения и применения.

1.2. Салфетки “Дезивайпс-И” обладают антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных **бактерий** (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*); **вирусов** (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в т.ч. возбудителей энтеровирусных инфекций, полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО; вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, гриппа, в т.ч. “птичьего” (А/Н5N1), “свиного” (А/Н1N1), парагриппа, кори, “атипичной пневмонии” (SARS); возбудителей ОРВИ, герпетической, аденовирусной, цитомегаловирусной инфекций и пр.); **грибов** рода Кандида и Трихофитон.

1.3. Пропиточный состав салфеток “Дезивайпс-И” по параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающее, кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действие в рекомендованных режимах применения салфеток не выражены. Пропиточная композиция салфеток обладает умеренно выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров средства в насыщающих концентрациях оно может быть отнесено ко 2 классу опасных дезинфицирующих средств по степени летучести. Согласно классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зонам острого и подострого биоцидного действия в режиме применения (протирание небольших по площади поверхностей) средство относится к 4 классу мало опасных веществ.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • изопропилового спирта | – 10 мг/м ³ (пары, 3 класс опасности); |
| • дидецилдиметиламмоний хлорида | – 1 мг/м ³ (аэрозоль, 2 класс опасности); |
| • алкилдиметилбензиламмоний хлорида | – 1 мг/м ³ (аэрозоль, 2 класс опасности). |

1.4. Салфетки “Дезивайпс-И” (размером 130 × 190 мм) предназначены для:

➤ гигиенической обработки рук медицинского персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность (в т.ч. хирургического, терапевтического профиля и др.), персонала на санитарном транспорте, станциях скорой и неотложной медицинской помощи, работников лабораторий (в т.ч. бактериологических, микологических, вирусологических, иммунологических, клинических, криминалистических и др.), донорских пунктах и пунктах переливания крови, в медико-санитарных частях, работников аптечных учреждений;

➤ гигиенической обработки рук медицинских работников: учреждений образования, культуры и спорта, в т.ч. детских дошкольных и школьных учреждений (включая оздоровительные учреждения, пионерские лагеря, дома-интернаты, приюты и пр.); учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и пр.), санаторно-курортных учреждений (пансионатов, санаториев, домов отдыха и др.);

➤ гигиенической обработки рук работников: парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, в зонах чрезвычайных ситуаций, пенитенциарных учреждений, объектов коммунально-бытовых служб (в т.ч. парикмахерских, косметических салонов, салонов красоты, СПА-салонов, банно-прачечных комплексов, объектов гостиничного хозяйства и пр.), объектов служб ритуальных услуг, моргов, общественного транспорта, на предприятиях общественного питания, молочной кухни, рынков, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятий торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами);

➤ профилактической обработки ступней ног;

➤ обеззараживания кожи инъекционного и операционного полей пациентов (в т.ч. перед выполнением инвазивных вмешательств, процедур, манипуляций, инъекций, лечебных и диагностических пункций – катетеризацией периферических и центральных сосудов, эпидурального



время обработки – не менее 20 секунд. Для профилактики *вирусных* инфекций обработку проводят *однократно*, время обработки – не менее 1 минуты. Для профилактики *туберкулеза (M. terrae)* обработку проводят *дважды*, используя каждый раз новую салфетку, общее время обработки – не менее 1 минуты.

2.2. Обеззараживание кожи инъекционного поля (*только для стерильных салфеток в индивидуальной упаковке*).

Упаковку вскрыть, быстро достать и развернуть салфетку, тщательно протереть кожу инъекционного поля. Время выдержки после окончания обработки – не менее 30 секунд.

2.3. Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункций суставов (*только для стерильных салфеток в индивидуальной упаковке*).

Упаковку вскрыть, быстро достать и развернуть салфетку. Кожу двукратно протирают в одном направлении двумя разными салфетками. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты.

2.4. Профилактическая обработка ступней ног.

Тщательно обработать кожу каждой ступни ног разными салфетками. Время обработки каждой ступни – не менее 30 секунд.

2.5. Обработка поверхностей медицинских изделий, медицинской техники, которые не соприкасаются непосредственно с пациентами или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, проводится по режимам, представленным в таблице 2 и с учетом рекомендаций фирмы-изготовителя каждого конкретного изделия.

2.6. Дезинфекция небольших по площади поверхностей.

Вскрыть упаковку, быстро извлечь салфетку, развернуть ее и тщательно протереть обрабатываемую поверхность. Одна салфетка рассчитана на обработку площади не более 0,2 м². Время дезинфекционной выдержки при инфекциях различной этиологии указано в таблице 1.

При наличии биологических загрязнений (органических и др.) на обрабатываемых поверхностях, необходимо одной салфеткой удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку по режимам, представленным в таблице 1. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

2.7. Дезинфекция внутренней поверхности обуви.

Внутреннюю поверхность обуви обрабатывают *двукратно*. Общее время обеззараживания 15 минут. На одну пару обуви используется 4 салфетки – 1 салфетка на 1 обработку.

Таблица 1.

Режимы обеззараживания различных поверхностей дезинфицирующими салфетками “Дезивайпс-И”.

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, минут	Способ обработки
Небольшие по площади поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование, объекты санитарного транспорта и пр.	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,5	Протирание
	Бактериальные (кроме туберкулеза), грибковые (кандидозы), вирусные	1	Протирание



Таблица 1. Продолжение.

Небольшие по площади поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование, объекты санитарного транспорта и пр.	Бактериальные (кроме туберкулеза), грибковые (кандидозы, дерматофитии), вирусные	3	Протирание
	Бактериальные (включая туберкулез – <i>M. terrae</i>), грибковые (кандидозы, дерматофитии), вирусные	10	Двукратное протирание (с интервалом 5 минут)

Таблица 2.

Режимы дезинфекции поверхностей медицинских изделий, медицинской техники, которые не соприкасаются непосредственно с пациентами или конструктивные особенности которых не позволяют применять способ погружения, дезинфицирующими салфетками “Дезивайпс-И”.

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Общее время обеззараживания, минут	Способ обеззараживания
Поверхности медицинских изделий, медицинской техники	Бактериальные (кроме туберкулеза), грибковые (кандидозы), вирусные	5	Двукратное протирание (с интервалом 1 минута)
	Бактериальные (кроме туберкулеза), грибковые (кандидозы, дерматофитии), вирусные	10	Двукратное протирание (с интервалом 5 минут)
	Бактериальные (включая туберкулез – <i>M. terrae</i>), грибковые (кандидозы, дерматофитии), вирусные	15	Двукратное протирание (с интервалом 5 минут)

Таблица 3.

Режимы профилактической дезинфекции поверхностей дезинфицирующими салфетками “Дезивайпс-И”.

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, минут	Способ обработки
Дверные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сиденья унитаза в туалетных комнатах и т.п.	1	Протирание

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Средство использовать только по назначению в соответствии Инструкции по применению.
- 3.2. Не использовать для обработки ран и слизистых оболочек.
- 3.3. Избегать попадания пропиточного раствора в глаза.
- 3.4. Не обрабатывать поверхности объектов, портящихся от воздействия спиртов.



применение рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

3.5. По истечении срока годности или при высыхании салфеток, а также при неправильном хранении их использование запрещается.

3.6. Обработку небольших по площади поверхностей и объектов при соблюдении норм расхода можно проводить без средств индивидуальной защиты в присутствии людей.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании пропиточного раствора в глаза их следует тщательно промыть проточной водой и закапать 20% – 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

4.2. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу, пострадавшего вывести на свежий воздух, рот и носоглотку прополоскать водой.

4.3. При появлении на коже раздражений, сыпи, следует прекратить применение салфеток, руки вымыть водой с мылом.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Дезинфицирующие салфетки “Дезивайпс-И” транспортируют всеми видами наземного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на этих видах транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.

5.2. Салфетки хранят в плотно закрытой упаковке производителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре не выше +30°С, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям.

5.3. В аварийной ситуации (при нарушении целостности потребительской упаковки) салфетки необходимо собрать и отправить на утилизацию.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство должно соответствовать требованиям ТУ 9392-007-17156278-2014 и нормам, указанным в таблице 4.

Таблица 4.

Нормы контролируемых показателей качества салфеток дезинфицирующих “Дезивайпс-И”.

Контролируемые показатели	Норма						Методы контроля
Внешний вид, цвет и запах.	Равномерно пропитанные салфетки из нетканого материала белого цвета с характерным запахом изопропилового спирта.						п. 5.2 ТУ 9392-007-17156278-2014
Размер салфетки, мм.	130 × 190 (± 20)	80 × 80 (± 5)	60 × 100 (± 5)	60 × 80 (± 5)	60 × 60 (± 5)	60 × 30 (± 5)	п. 5.3 ТУ 9392-007-17156278-2014

Таблица 4. Продолжение.

Количество салфеток в потребительской упаковке, шт.: • в полимерной банке; • в индивидуальной упаковке.	30...200 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	п. 5.4 ТУ 9392-007-17156278-2014
Масса пропиточного раствора одной салфетки, г.	5,50 ± 0,50	2,00 ± 0,15	1,70 ± 0,15	1,50 ± 0,10	1,20 ± 0,10	0,60 ± 0,10	п. 5.5 ТУ 9392-007-17156278-2014
Массовая доля изопропилового спирта (2-пропанола) в пропиточном растворе, %.	60,0 ± 3,0						п. 5.6 ТУ 9392-007-17156278-2014
Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида и дидецилдиметиламмоний хлорида (суммарно) в пропиточном растворе, %.	0,20 ± 0,02						п. 5.7 ТУ 9392-007-17156278-2014
Массовая доля молочной кислоты в пропиточном растворе, %.	0,10 ± 0,01						п. 5.8 ТУ 9392-007-17156278-2014

