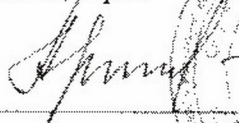



**СОГЛАСОВАНО**

Зам. руководителя Испытательного  
лабораторного центра  
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена  
Росмедтехнологий»  
вед.н.с., к.ф.н.

  
А.Т. Афиногенова  
  
«23» Июль 2009 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

По поручению фирмы  
«Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия  
Генеральный директор  
ЗАО «ШАГ»

  
С.Н. Курин  
  
«23» Июль 2009 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 2009/1**

по применению дезинфицирующего средства  
«КЛИНИСЕПТ салфетки»  
производства фирмы «Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия

**ИНСТРУКЦИЯ № \_\_\_\_\_**  
**по применению средства дезинфицирующего «КЛИНИСЕПТ салфетки»**  
**производства фирмы «Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия**

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий».  
Авторы: к.ф.н. Афиногорова А.Г., д.м.н, профессор Афиногенов Г.Е. (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий»).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений любого профиля, работников социальных учреждений, коммунально-бытовой сферы и пр., а также для населения в быту.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средства «КЛИНИСЕПТ салфетки» представляют собой полотно из белого плотного нетканого материала. Салфетки размером 14x20 см в виде свернутой в рулон перфорированной ленты помещены в полиэтиленовый флакон с завинчивающейся крышкой вместимостью 100 штук. Каждый флакон содержит 137,5 г пропиточного состава салфеток, который представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, содержащую в качестве действующих веществ смесь ЧАС – дидцелдиметиламмония хлорид 0,25%, алкилбензилдиметиламмония хлорид 0,25%, алкилэтилбензилдиметиламмония хлорид 0,25%. рН пропиточного состава салфеток 6,0-8,0. Срок годности салфеток – 3 года со дня изготовления в герметично закрытой упаковке производителя.

1.2. Средства «КЛИНИСЕПТ салфетки» обладают антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерии туберкулеза, кишечных инфекций), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, свиного гриппа, ВИЧ и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон.

Средства «КЛИНИСЕПТ салфетки» активно разрушают на поверхностях биологические пленки; обладают хорошими моющими свойствами. Салфетки обладают высокой прочностью; при использовании не рвутся, не сбиваются в комок и не оставляют остаточной пленки на обработанной поверхности; совместимы с материалами медицинского оборудования.

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

1.3. Средства «КЛИНИСЕПТ салфетки» по параметрам острой токсичности, в том числе при нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относятся к 4 классу малоопасных соединений. При ингаляционном воздействии (при свободном испарении) салфетки не вызывают раздражающего и токсического действия, не обладают местно-раздражающим и резорбтивным действием на кожу; не обладают сенсibiliзирующим действием.

Пропиточный состав салфеток по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных соединений. В форме аэрозоля при ингаляционном воздействии средство не вызывает раздражающего и токсического действия. Средство не обладает кожно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием; оказывает слабое раздражающее действие при внесении в конъюнктиву глаза.

ПДК в воздухе рабочей зоны ЧАС 1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль) – 2 класс опасности.



1.4. Средство «КЛИНИСЕПТ салфетки» 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, в детских дошкольных и школьных учреждениях, на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания, потребительских промышленных рынках, учреждениях социального обеспечения и населением в быту **для очистки и дезинфекции небольших по площади твердых непористых поверхностей в помещениях, различных предметов, в т.ч. загрязненных кровью:**

- поверхностей жесткой мебели (подголовники, подлокотники кресел и др.)
- поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхности аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии, стоматологические наконечники, зеркала, мелкие изделия медицинского назначения простой конфигурации);
- оптических приборов и оборудования;
- датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.);
- наконечников для клизм, термометров, фонендоскопов;
- осветительной аппаратуры, жалюзи и т.п.;
- предметов ухода за больными, игрушек из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.);
- наружных поверхностей шлангов гибких и жестких эндоскопов и колоноскопов (в том числе для предварительной их очистки);
- столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрасов и др. жесткой мебели;
- поверхностей куветов (с последующим обязательным двукратным протиранием поверхности кувета стерильной салфеткой, смоченной в стерильной воде и вытиранием насухо стерильными салфетками после каждого протирания);
- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной клавиатуры и другой офисной и бытовой техники;
- оборудования и поверхностей машин санитарного транспорта и служб ГО и ЧС;
- резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков;
- обуви для профилактики грибковых заболеваний.

Средство «КЛИНИСЕПТ салфетки» рекомендовано к применению ведущими мировыми производителями медицинской техники: Philips, Shimadzu, Siemens, Aloka, SonoAce, Storz.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Поверхности, предметы ухода за больными, игрушки, не загрязненные биологическими выделениями, протирают салфетками «КЛИНИСЕПТ салфетки» однократно с **экспозиционной выдержкой:**

**1 минута – при бактериальных инфекциях (включая туберкулез), при кандидозах и дерматофитиях;**

**5 минут – при вирусных инфекциях.**

2.2. Поверхности, предметы ухода за больными, игрушки, **загрязненные биологическими выделениями**, обрабатывают в 2 этапа:

2.2.1. 1 этап: **Очистка поверхностей перед дезинфекцией**

Протереть поверхность салфеткой «КЛИНИСЕПТ салфетки» для **удаления грязи и биологических загрязнений (пленок).**

Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.



### **2.2.2. 2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки**

Предварительно очищенную поверхность тщательно протереть салфеткой «КЛИНИСЕПТ салфетки», **дезинфекционная экспозиция 5 мин.**

Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

**2.3.** Обработанные салфетками «КЛИНИСЕПТ салфетки» поверхности медицинского оборудования и приборов, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется перед использованием промыть дистиллированной водой и высушить стерильными марлевыми салфетками.

**2.4. Дезинфекция обуви, резиновых, пластиковых и полипропиленовых коврик.** Внутреннюю поверхность обуви, коврики протереть салфеткой «КЛИНИСЕПТ салфетки», **дезинфекционная экспозиция 1 минута.**

**2.5. Дезинфекция кузезов.** Поверхности кузеза при различных инфекциях тщательно протирают салфетками «КЛИНИСЕПТ салфетки». По окончании дезинфекции (через 5 минут) поверхности кузеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пленкой.

Технология обработки кузеза изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кузезов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ ССР № 440 от 20.04.83). При обработке кузезов необходимо учитывать рекомендации производителя кузезов.

**2.6. При обработке жестких и гибких эндоскопов** средством «КЛИНИСЕПТ салфетки» учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

Средство «КЛИНИСЕПТ салфетки» используют на этапе предварительной очистки поверхности эндоскопов. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений). Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют средством «КЛИНИСЕПТ салфетка» в направлении от блока управления к дистальному концу. Затем эндоскоп разбирают и подвергают дезинфекции в соответствии с нормативными документами.

Внимание! Одной салфеткой можно обработать поверхность размером не более 1 м<sup>2</sup>.

## **3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

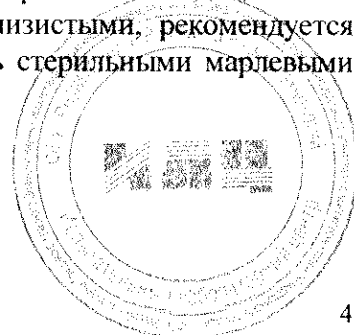
3.1. Обработку поверхностей и объектов можно проводить в присутствии больных (пациентов). Средство безопасно при обработке объектов в детских учреждениях, в том числе в отделениях неонатологии.

3.2. При правильном использовании защиты рук резиновыми перчатками не требуется.

3.3. Избегать попадания пропиточного раствора средства в глаза.

3.4. Не использовать по истечении срока годности.

3.5. Обработанные салфетками «КЛИНИСЕПТ салфетки» поверхности медицинского оборудования и приборов, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется перед использованием промыть дистиллированной водой и высушить стерильными марлевыми салфетками.



## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Салфетки «КЛИНИСЕПТ салфетки» безопасны в применении. Признаки раздражения возможны лишь при использовании салфеток персоналом с повреждениями кожи рук, а также при попадании пропиточного состава в глаза или в желудок.

4.2. При несоблюдении мер предосторожности возможно появление раздражения слизистых оболочек глаз. При необходимости следует обратиться к врачу.

4.3. При попадании пропиточного состава в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды в течение 15 мин, закапать 2 капли 30% раствора сульфацила натрия. Если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

4.4. При попадании пропиточного состава в желудок: Не вызывать рвоту! Запить его большим количеством воды, после этого принять 10-15 измельченных таблеток активированного угля, обратиться за медицинской помощью.

## 5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

5.1. Дезинфицирующие салфетки «КЛИНИСЕПТ салфетки» контролируются по следующим показателям качества: внешний вид, запах, размер салфетки, количество салфеток в потребительской упаковке, масса пропитывающей композиции одной салфетки.

В таблице 1 представлены контролируемые показатели качества и нормы по каждому из них.

Таблица 1

Показатели качества дезинфицирующих салфеток «КЛИНИСЕПТ салфетки»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид	Находящиеся в рулоне равномерно пропитанные салфетки из белого нетканого материала
2	Запах	Слабый специфический запах
3	Размер салфетки, длина, см, ширина, см	14 x 20
4	Количество салфеток в потребительской упаковке, шт.	100
5	Масса пропитывающей композиции одной салфетки, г	1,38

### 5.2. Определение внешнего вида и запаха.

Внешний вид салфеток определяют визуально. Запах оценивают органолептическим методом.

### 5.3. Определение размера салфетки.

Размер салфетки определяют после их высушивания с помощью линейки измерительной металлической по ГОСТ 17435-72 с диапазоном шкалы 0-250 мм. Для этого салфетку располагают на листе белой бумаги, измеряют размер в мм.

### 5.4. Определение количества салфеток в потребительской упаковке.

Определение количества салфеток в потребительской упаковке проводят вручную.

### 5.5 Определение массы пропитывающей композиции в салфетке

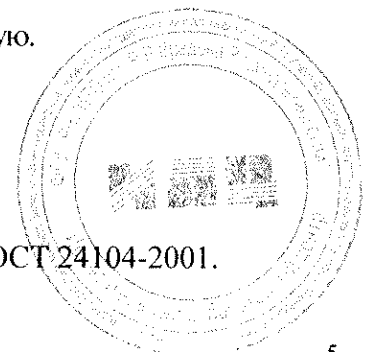
5.5.1 Оборудование и реактивы

Бюкс СВ 34/12 по ГОСТ 25336-82.

Колба 2-50-2 по ГОСТ 1770-74.

Весы лабораторные общего назначения среднего класса точности по ГОСТ 24104-2001.

Спирт этиловый ректификованный технический по ГОСТ 18300-87.



### 5.5.2 Проведение испытания

Открыть клапан крышки полимерной упаковки, извлечь одну салфетку с помощью пинцета, поместить ее в бюкс для взвешивания. Взвесить с точностью до второго десятичного знака. Залить салфетку 25 см<sup>3</sup> этилового спирта и экстрагировать в течение 10 минут, после чего раствор слить. Экстракцию повторить еще два раза, используя каждый раз по 25 см<sup>3</sup> этилового спирта. Салфетку высушить на воздухе до постоянной массы и взвесить в том же бюксе, высушенном до постоянной массы. Результат взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака.

### 5.5.3 Обработка результатов

Массу пропитывающей композиции (X) в г вычисляют по формуле:

$$X = m - m_1, \text{ где}$$

m - масса стаканчика с салфеткой до экстракции, г;

m<sub>1</sub> - масса стаканчика с салфеткой после экстракции, г.

## 6. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

6.1. 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.

6.2. Салфетки хранят в плотно закрытой упаковке производителя в крытых складских помещениях при температуре не выше плюс 40°C, в местах, недоступных детям, вдали от нагревательных приборов, открытого огня, прямых солнечных лучей.

6.3. Салфетки размером 14x20 см в виде свернутой в рулон перфорированной ленты помещены в полиэтиленовый флакон с завинчивающейся крышкой вместимостью 100 штук.

