

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. руководителя ИЛЦ
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздравсоцразвития России
вед.н.с., к.ф.н.


Афиногенова А.Г.
« 21 » _____ 2011 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ОАО НПО «Новодез»


Зотов В.И.
« 11 » _____ 2011 г.



**Инструкция № 101-1/2011
по применению дезинфицирующего средства «Бонацид-салфетка»
(ОАО НПО «Новодез», Россия)**

2011 г.

с р у И № 101-1/2011 кци
о р е е д е п п и з р у н и е ю р с д и ц ф «Б о н а ц и д - с а л ф е т к а » н ц и
(ОАО Н О «Н о о д П», Россз) в я и

Инструкция разработана ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Минздравсоцразвития России РНИИТО), ОАО НПО «Новодез» .

Авторы Афиногенов Г.Е., Афиногенова А.Г. РНИИТО), Лебедев А.А. ОАО НПО «Новодез»).

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

1. ОБ Е С В Е Д Е Н И Я

1.1. Средство «Бонацид-салфетка» представляет собой готовые к использованию салфетки однократного применения из крепированной бумаги или нетканого материала размером 130x130 мм ±1 мм), упакованные поштучно в пакеты из многослойного материала, по 0, 0, 0 штук в полимерные банки.

В качестве пропиточного состава салфеток использовано дезинфицирующее средство «Бонацид» в виде бесцветной прозрачной жидкости с запахом отдушки и изопропилового спирта. В качестве действующих веществ содержит алкилдиметилбензиламмоний хлорид 0,1% и изопропиловый спирт 90%.

Срок годности средства 3 года со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя.

1.2. Средство «Бонацид-салфетка» обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерии туберкулеза, кишечных инфекций), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, птичьего, свиного гриппа и другие типы вируса гриппа, возбудители острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 3 часов.

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.

1.3. Средство «Бонацид-салфетка» и его пропиточный состав по параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.001 - при введении в желудок, при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии относятся к классу малоопасных соединений. Средство не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием.

ПДК действующих веществ в воздухе рабочей зоны

- алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 1 мг/м³, аэрозоль, 2 класс опасности с пометкой «Требуется защита кожи и глаз».
- изопропиловый спирт - 10 мг/м³, пары, 3 класс опасности.

1. Средство «Бонацид-салфетка» предназначено для применения в лечебно-профилактических организациях любого профиля, в том числе стоматологических, офтальмологических, детских стационарах, акушерских клиниках (включая отделения неонатологии), клинических, микробиологических и др. лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, в детских дошкольных и школьных учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, на коммунальных объектах парикмахерские, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, использования населением в быту с целью очистки и дезинфекции различных твердых непористых поверхностей или предметов

- небольших по площади или труднодоступных поверхностей в помещениях.

- поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхностей аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии, стоматологических наконечников, зеркал).

- оптических приборов и оборудования, разрешенных производителем к обработке спиртосодержащими средствами.

- датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.).

- оборудования в клинических, микробиологических и др. лабораториях.

- осветительной аппаратуры, жалюзи и т.п.

- столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев и др. жесткой мебели.

- предметов ухода за больными, игрушек из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл, и др.).

- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной клавиатуры и другой офисной техники.

- оборудования и поверхностей машин скорой медицинской помощи и санитарного транспорта.

- резиновых и полипропиленовых ковриков.

- обуви для профилактики грибковых заболеваний.

2. Р МЕНЕЖМЕНТ СРЕДСТВА

2.1. Поверхности и объекты, не загрязненные кровью и биологическими загрязнениями, протираются средством «Бонацид-салфетка» однократно с экспозиционной выдержкой 30 секунд. При данном виде обработки поверхностей обеспечивается дезинфекция в отношении бактериальных (исключая туберкулез) и вирусных инфекций.

2.2. Поверхности, загрязненные биологическими загрязнениями, обрабатывают в 2 этапа

1 этап Очистка поверхностей перед дезинфекцией

Достать салфетку из пакета или банки, протереть поверхность средством «Бонацид-салфетка» для удаления крови и биологических загрязнений.

2 этап Дезинфекция поверхностей после очистки

Достать салфетку из пакета или банки, предварительно очищенную поверхность тщательно протереть средством «Бонацид-салфетка» однократно с экспозиционной выдержкой 10 минут. При данном виде обработки поверхностей обеспечивается дезинфекция в отношении бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекций.

2.3. Норма расхода средства при обработке поверхностей и объектов до 0,2 кв.м. площади на 1 салфетку.

2. . Обработанные средством «Бонацид-салфетка» поверхности медицинского оборудования и приборов, а также изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными и прочее, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется перед использованием промыть дистиллированной водой и высушить стерильными марлевыми салфетками.

2. . Дезинфекция обуви внутреннейю поверхность обуви протереть средством «Бонацид-салфетка», дезинфекционная экспозиция - 10 мин.

3. МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И

3.1. Использовать только для наружного применения.

3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3. При работе со средством избегать попадания пропиточного раствора в глаза.

3. . Средство хранить отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям, при температуре не выше + 3 °С.

3. . По истечении срока годности использование средства запрещается.

3. . Обработку поверхностей и объектов можно проводить в присутствии больных (пациентов). Средство безопасно при обработке объектов в детских лечебно-профилактических учреждениях.

4. МЕР ПЕРВОЙ ПОМОЩИ И И

1. Средство «Бонацид-салфетка» безопасно 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.

2. При случайном попадании пропиточного раствора средства в глаза их следует немедленно обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.

3. При случайном попадании пропиточного раствора средства в желудок рекомендуется обильно промыть желудок водой комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением сорбента (10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды). Обратиться к врачу.

5. МЕТОД ОНТРИ КЮ АЗАТЕПЕК А ЕСИВАК

.1. Дезинфицирующее средство «Бонацид-салфетка» контролируется по следующим показателям качества А

3.3. Условия хроматографирования

Скорость газа-носителя	30 см ³ /мин.
Скорость водорода	30 см ³ /мин.
Скорость воздуха	300 см ³ /мин.
Температура термостата колонки	13 °С
Температура детектора	1 0 ⁰ С
Температура испарителя	200 ⁰ С
Объем вводимой пробы	0, мкл
Время удерживания изопропилового спирта ~	мин.

3. Приготовление стандартного раствора.

В бюксе с герметичной пробкой с точностью до 0,0002 г взвешивают количества аналитического стандарта изопропилового спирта и дистиллированной воды, необходимые для получения раствора спирта с концентрацией изопропилового спирта около 0,09%. Отмечают величины навесок и рассчитывают содержание изопропилового спирта в стандартном растворе в массовых процентах.

3. Выполнение анализа

Пропиточный состав средства «Бонацид-салфетка», отобранный из вскрытого пакета с салфеткой, и стандартный раствор хроматографируют не менее 3 раз каждый и рассчитывают площади хроматографических пиков.

3. Обработка результатов

Массовую долю изопропилового спирта (Y) в процентах вычисляют по формуле

$$Y = \frac{C_{СТ} \times S_X}{S_{СТ}}$$

где $C_{СТ}$ — концентрация изопропилового спирта в стандартном растворе, % масс.

S_X — площадь пика изопропилового спирта на хроматограмме испытуемого средства.

$S_{СТ}$ — площадь пика изопропилового спирта на хроматограмме стандартного раствора.

6. ХРАНЕИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УПАКОВКА

1. Транспортирование средства осуществляют в оригинальной упаковке производителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и упаковки.

2. Хранить в невскрытой упаковке производителя при температуре не ниже минус 0 °С и не выше плюс 3 °С, вдали от источников возгорания и нагревательных приборов (расстояние не менее 1 м), прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

3. Салфетки упакованы поштучно в пакеты из многослойного материала, по 0, 0, 0 штук в полимерные банки.