



«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ФБУИ ИИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
Д.М.Н. профессор

Н.В. Шестопахов

« 07 » августа 2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Уральский центр
нанотехнологий»
(Россия)

Н.А.Ткаченко

« 07 » августа 2015г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/15
по применению дезинфицирующего средства
(кожный антисептик) «Дезитол А»

Москва, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01/15

по применению средства дезинфицирующего

(кожный антисептик) «Дезитол А»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Мельникова Г.Н., Шестопалова Т.Н., Потапова Т.Н., Андреев С.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Дезитол А» представляет собой готовое к применению средство в виде бесцветного прозрачного, окрашенного или опалесцирующего раствора с запахом отдушки и изопропилового спирта. В качестве действующих веществ средство содержит изопропиловый спирт – 60%, 2-феноксиэтанол – 2%, четвертичное аммонийное соединение (алкилдиметилбензиламмоний хлорид) - 0,1% и функциональные добавки, в том числе смягчающие, и увлажняющие компоненты для кожи рук.

Средство выпускается в герметичных пакетах из полимерного материала (многослойного) вместимостью 0,003; 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1 1,5, 2, 3, 4,5 и 5 дм³, полимерных флаконах или тубах вместимостью 0,02; 0,025; 0,03; 0,05; 0,075; 0,1; 0,175; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 и 1 дм³, полимерных канистрах вместимостью 3, 5, 10, 15, 25 дм³.

Срок годности средства - 5 лет в плотно закрытой упаковке производителя.

1.2 Средство «Дезитол А» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на микобактерии терра), а также грибов (возбудителей кандидозов) и вирусов (возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, гриппа, в т.ч. типа А H5N1, А H1N1, герпеса, цитомегалии).

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 3 часов.

1.3 Средство «Дезитол А» по параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных соединений. Средство не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием.

ПДК изопропилового спирта в воздухе рабочей зоны - 50/10 мг/м³, 3 класс опасности (пары).

ПДК 2-феноксиэтанола в воздухе рабочей зоны - 2 мг/м³, 3 класс опасности.

ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида в воздухе рабочей зоны - 1,0 мг/м³ 2 класс опасности.

1.4. Средство «Дезитол А» предназначено для применения в качестве кожного антисептика для:

- обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и др.;
- обработки кожи операционного поля пациентов;
- обработки локтевых сгибов рук доноров и пациентов перед введением внутривенного катетера;
- гигиенической обработки рук медицинского персонала в медицинских организациях, в машинах скорой медицинской помощи, 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 (в том числе парикмахерских, косметических салонов и т.п.), общественного питания, коммунальных объектов, предприятий пищевой и химико-фармацевтической промышленности, санпропускников;
- гигиенической обработки рук персонала пенитенциарных учреждений, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных комплексов, населением в быту;
- обеззараживания перчаток (из неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала в микробиологических и вирусологических лабораториях, перед утилизацией, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию;
- населением в быту.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. *Гигиеническая обработка рук:* не менее 3 мл средства наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 сек.

2.2. *Обработка рук хирургов и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств, приеме родов и пр.:* перед применением средства кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют, но не менее чем двукратно, теплой проточной водой и мылом (туалетным или жидким) в течение 2 минут, высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем несколько порций средства (от 2 мл до 3 мл) наносят на сухие руки и, поддерживая кожу рук увлажненной средством, втирают его в кожу обеих кистей рук и предплечий до полного высыхания. Общее время обработки 3 минуты.

Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства. кистей рук и предплечий до полного высыхания. Общее время обработки 3 минуты.

Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства.

2.3. *Обработка кожи операционного поля, в т.ч. перед введением катетеров и пункцией суставов:* кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки - 2 мин.

2.4. *Обработка кожи локтевых сгибов рук доноров:* кожу двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки - 2 мин.

2.5. *Обработка кожи инъекционного поля:* кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки - 1 мин.

2.6. *Обработка перчаток, надетых на руки персонала:* поверхность перчаток (без видимых загрязнений), надетых на руки персонала, последовательно протирают не менее трех минут (до полного высыхания) тремя отдельными тампонами (салфетками), обильно смоченными средством, Затем перчатки необходимо снять для последующей утилизации в установленном порядке и провести гигиеническую обработку рук средством «Дезитол А».

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1.** Использовать только для наружного применения.
- 3.2.** Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.3.** Средство горючее! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами.
- 3.4.** Средство хранить отдельно от лекарств, в недоступном для детей месте при температуре от минус 20 °С до плюс 30 °С.
- 3.5.** По истечении срока годности использование средства запрещается.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1.** При случайном попадании средства в глаза их следует немедленно обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.
- 4.2.** При случайном попадании средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды с добавлением сорбента (10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды).

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

5.1. Транспортирование средства осуществляют в оригинальной упаковке производителя любым видом крытого транспорта при температуре от минус 20°С до плюс 30 °С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и упаковки.

5.2. Средство хранить в плотно закрытых флаконах, отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям, в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре от 0 °С до плюс 30 °С, вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей.

Срок годности средства - 5 лет в плотно закрытой упаковке производителя.

5.3. Средство выпускается в герметичных пакетах из полимерного материала (многослойного) вместимостью 0,003; 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2; 3; 4,5 и 5 дм³, полимерных флаконах или тубах вместимостью 0,02; 0,025; 0,03; 0,05; 0,075; 0,1; 0,175; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 и 1 дм³, полимерных канистрах вместимостью 3; 5; 10; 15; 25 дм³.