

СОГЛАСОВАНО  
Директор ФГУН НИИ  
Дезинфектологии  
Роспотребнадзора  
академик РАМН  
подпись М.Г.Шандала  
03.06.2007

Утверждаю  
Генеральный директор  
ООО "Самарово"

подпись И.П.Чуев  
03.06.2007

### **ИНСТРУКЦИЯ № 19-07**

по применению дезинфицирующего средства  
«ИзАсептик» (кожный антисептик)  
производства ООО «Самарово», Россия

Москва, 2007 г.

# ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства (кожный антисептик)  
«ИзАсептик» производства ООО «Самарово», Россия

Разработана ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Л.И. Анисимова, Г.Н. Мельникова, М.М. Мальцева, О.И. Березовский,  
З.А. Новикова

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Средство «ИзАсептик» представляет собой готовый к применению кожный антисептик в форме бесцветной прозрачной жидкости с характерным спиртовым запахом. В качестве действующих веществ содержит изопропиловый спирт - 65,0%, алкилдиметилбензил- и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлориды (ЧАС) - 0,10%, 2-феноксиэтанол - 0,85%; кроме того, в состав средства входят смягчающий кожу компонент и другие функциональные добавки.

Срок годности средства - 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных (в том числе микобактерий туберкулеза) бактерий, грибов рода Кандида.

1.3. Средство «ИзАсептик» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаза.

ПДК изопропилового спирта в воздухе рабочей зоны – 10 г/м<sup>3</sup>.

ОБУВ в воздухе рабочей зоны для смеси алкилдиметилбензиламмоний хлорида и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорида - 1 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

ПДК 2-феноксиэтанола в воздухе рабочей зоны- 2 мг/м<sup>3</sup> (пары + аэрозоль).

1.4. Средство предназначено в качестве кожного антисептика для:

- обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер и др. лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе стоматологических клиниках), а также при приеме родов в родильных домах и др.;

- обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;

- обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов в лечебно-профилактических учреждениях;

- обработки кожи инъекционного поля пациентов в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций; в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждениях, пенитенциарных учреждениях, а также населением в быту (кроме детей);
- гигиенической обработки рук медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений, машин скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций;
- гигиенической обработки рук работников лабораторий (бактериологических), аптек и аптечных заведений;
- гигиенической обработки рук медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждений, пенитенциарных учреждений;
- гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами), коммунальных служб;
- гигиенической обработки рук населением в быту (кроме детей);
- средство может быть использовано для обеззараживания перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала в микробиологических лабораториях при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза), в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РУК: на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 сек, обращая внимание на тщательность обработки кожи межпальцевых пространств и кончиков пальцев.

Для профилактики туберкулеза необходимо увеличить кратность обработки рук при общем времени воздействия средства не менее 3 мин.

2.2. ОБРАБОТКА РУК ХИРУРГОВ: перед применением средства кисти рук и предплечья предварительно тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 минут, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на кисти рук наносят средство отдельными порциями по 5 мл и втирают его в течение 2,5 минут в кожу кистей рук и предплечий; после этого на руки наносят новую порцию (5 мл) средства и в течение 2,5 минут повторяют обработку рук средством, втирая его в кожу кистей рук и предплечий. Общее время обработки составляет 5 мин.

2.3.ОБРАБОТКА КОЖИ ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ И ЛОКТЕВЫХ СГИБОВ ДОНОРОВ: кожу протирают двукратно отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки - 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.4.ОБРАБОТКА КОЖИ ИНЪЕКЦИОННОГО ПОЛЯ: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки - 1 минута.

2.5.ОБРАБОТКА ПЕРЧАТОК, НАДЕТЫХ НА РУКИ ПЕРСОНАЛА: поверхность перчаток, надетых на руки персонала, обрабатывают путем тщательного протирания стерильным марлевым (10x10 см) или ватным (0,3 г) тампоном, обильно смоченным средством (норма расхода средства - 3 мл на тампон). Время обработки - не менее 1 минуты (до полного высыхания поверхности перчаток).

### 3.МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1.Использовать только для наружного применения.

3.2.Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.3.Избегать попадания средства в глаза!

3.4.**Средство пожароопасно!** Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. Не курить!

3.5.Хранить отдельно от лекарств, в недоступном для детей месте, при температуре не ниже плюс 5°С и не выше плюс 25°С.

3.6.По истечении срока годности использование средства запрещается.

3.7.Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.

### 4.МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1.При случайном попадании средства в глаза их следует немедленно обильно промыть водой в течение 15 мин. При раздражении глаз закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.2.При случайном отравлении через рот обильно промыть желудок водой комнатной температуры, вызвать рвоту. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды). Обратиться к врачу.

### 5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1.Средство выпускают в полимерных бутылках вместимостью 0,3 дм<sup>3</sup>; 0,5 дм<sup>3</sup>; 1,0 дм<sup>3</sup>, а также в полимерных канистрах вместимостью 5 дм<sup>3</sup> и 10 дм<sup>3</sup>.

5.2.Транспортирование средства производят наземным и водным транспортом в соответствии с правилами перевозки горючих жидкостей, содержащих изопропиловый спирт, действующими на данном виде транспорта и га-

рантирующими сохранность средства и тары.

При случайной утечке большого количества средства засыпать его песком, землей или силикагелем (не использовать горючие материалы, например, опилки, стружку) собрать в емкость с крышкой для последующей утилизации. Остаток смыть большим количеством воды.

При уборке больших количеств средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А» или промышленный противогаз. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

5.3. Средство хранить в крытых вентилируемых складских помещениях в плотно закрытой упаковке производителя, в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям, при температуре не ниже плюс 5°C и не выше плюс 25°C, вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м), открытого огня и прямых солнечных лучей.

## 6. МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

По показателям качества средство (кожный антисептик) «ИзАсептик» должно соответствовать показателям и нормам, указанным в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид и запах	Прозрачная бесцветная жидкость с характерным спиртовым запахом
2. Водородный показатель (20°C), ед. рН.	5,0-6,0
3. Плотность (20°C), г/см	0,870 ±0,006
4. Массовая доля изопропилового спирта, %	65,0 ±2,0
5. Массовая доля суммы ЧАС /алкилдиметилбензиламмоний хлорид и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлорид/, %	0,10 ±0,01
6. Массовая доля 2-феноксиэтанола, %	0,85 ±0,10