

«СОГЛАСОВАНО»

Директор  
ФБУН НИИ Деинфектологии  
Роспотребнадзора  
д.м.н., профессор



Н.В. Шестопалов

2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ООО «РУСХИМ»



С.А. Шербаков

2013 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 17/13**  
**по применению дезинфицирующего средства**  
**«Фрибак»**  
**(ООО «РУСХИМ», Россия)**  
**Кожный антисептик и дезинфекция**  
**различных объектов**

г. Москва, 2013 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 17/13**  
**по применению дезинфицирующего средства**  
**«Фрибак»**

Инструкция разработана ФБУН Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН «НИИДезинфектологии Роспотребнадзора»).

Авторы: Л.Г. Пантелеева, Л.С. Федорова, А.Ю. Скопин, Л.И. Анисимова, Г.Н. Мельникова, Т.Н. Потапова, А.Н. Сукиасян, С.В. Андреев.

детей месте. Гарантийный срок хранения – 3 года.

5.2. При случайной утечке большого количества средства засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, не использовать горючие материалы), собрать в емкость для утилизации. Уборку проводить в резиновых перчатках.

5.3. Транспортировка средства допускается всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.4. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство использовать только для наружного применения.

3.2. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз.

3.3. Не использовать по истечении срока действия.

3.4. Не рекомендуется наносить на кожу детям и лицам с заболеваниями кожи и повышенной чувствительности к химическим веществам.

3.5. Легко воспламеняется! Не допускать контакта с открытым пламенем, с включенными нагревательными приборами. Не курить!

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть водой и закапать 20-30% раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При проглатывании выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды). При необходимости обратиться за медицинской помощью.

### 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

5.1. Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях для непродовольственных товаров в соответствии с правилами хранения с правилами легковоспламеняющихся жидкостей. Хранить отдельно от лекарственных средств, в недоступном для

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Фрибак» представляет собой представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до желтого цвета со специфическим запахом изопропилового спирта. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ спирт изопропиловый – 50,0%, перекись водорода – 0,5%, хлоргексидина биглюконат – 0,5%, а также вспомогательные компоненты (глицерин – 0,1%, вода дистиллированная).

Средство «Фрибак» выпускают расфасованным в полимерную тару вместимостью 0,08; 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 5,0 дм<sup>3</sup>.

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

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*), патогенных грибов (возбудителей дерматофитий и кандидозов) и вирусов парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, гриппа в т.ч. А H5N1, H1N1, герпетической инфекции.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76. Средство не обладает раздражающим действием на кожу, обладает умеренно выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, не вызывает видимых осложнений при контакте с поврежденной кожей; не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта. По зоне острого ингаляционного действия в режиме применения способом протирания и способом орошения средство относится к IV классу малоопасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия.

ПДК изопропилового спирта в воздухе рабочей зоны

10 мг/м<sup>3</sup> (пары, 3 класс опасности).

ОБУВ хлоргексидин биглюконата в воздухе рабочей зоны 3 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

1.4. Средство предназначено для:

- гигиенической обработки рук медицинского персонала лечебно-профилактических организаций (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой медицинской помощи); в условиях транспортировки в машинах скорой медицинской помощи; в санпропускниках; сотрудников лабораторий (клинических, бактериологических, иммунологических и др.); аптек и аптечных заведений; медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), хосписов, санаторно-курортных учреждений, воинских и пенитенциарных учреждений; работников химико-фармацевтических, биотехнологических, парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий; предприятий пищевой промышленности; работников общественного питания, продовольственных и промышленных рынков, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами); предприятий коммунально-бытового обслуживания, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта;

- обработки кожи ступней ног населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний;

- обеззараживания перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки медицинского персонала в микро-

Таблица 1

**Режимы дезинфекции поверхностей раствором средства «Фрибак»**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Небольшие по площади, а также труднодоступные для обработки поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование без видимых загрязнений	1. Вирусные (парентеральные гепатиты В, С, D, ВИЧ-инфекция, грипп в т.ч. А H5N1, H1N1, герпетическая инфекция), бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	15	Протирание или орошение
	Туберкулез	60	
	Дерматофитии	30	
Загрязненные поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование	2. Вирусные (парентеральные гепатиты В, С, D, ВИЧ-инфекция, грипп в т.ч. А H5N1, H1N1, герпетическая инфекция), бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	15	Двукратное протирание с интервалом 5 мин
	Туберкулез	60	
	Дерматофитии	30	

Таблица 2

**Режимы профилактической дезинфекции поверхностей раствором средства «Фрибак»**

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Дверные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сиденье унитаза в туалетных комнатах и т.п. (без видимых загрязнений)	5	Протирание или орошение
Загрязненные поверхности в помещениях, предметы обстановки	5	Двукратное протирание с интервалом 1 мин

ности равномерно орошают средством до полного смачивания. Расход средства составляет 30-40 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности. Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например: в помещении общей площадью 10 м<sup>2</sup> обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м<sup>2</sup>). Режимы обеззараживания объектов средством при проведении дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях представлены в таблице 1.

2.10. При наличии загрязнений (органических или др.) на поверхности объекта рекомендуется сначала одной салфеткой удалить их, а затем другой салфеткой обработать в соответствии с режимами, указанными в таблицах 1 и 2.

2.11. Внутреннюю поверхность обуви двукратно протирают разными салфетками, смоченными раствором средства, с интервалом 5 мин. Общее время дезинфекционной выдержки – 30 мин.

2.12. Профилактическую дезинфекцию поверхностей проводят по режимам, представленным в таблице 2.

**Внимание! Нельзя применять средство для обработки поверхностей, восприимчивых к спиртам (покрытых лаком, изготовленных из акрилового стекла и других материалов, подверженных действию спиртов).**

биологических лабораториях при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях, в том числе в случае попадания на перчатки инфекционного материала; при сборе медицинских отходов; а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию.

- для обработки кожи операционного поля пациентов в лечебно-профилактических организациях;

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

- для обработки кожи перед введением катетеров и пункций суставов;

- для обработки кожи инъекционного поля пациентов в лечебно-профилактических организациях; в машинах скорой медицинской помощи, в учреждениях соцобеспечения (хосписах, дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждений, пенитенциарных учреждениях, а также взрослым населением в быту, в зонах чрезвычайных ситуаций, военных (в т.ч. казармы);

- дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных для обработки поверхностей в помещениях из различных материалов, за исключением портящихся от воздействия спиртов (органическое стекло, поверхности, окрашенные спирторастворимым лаком), предметов обстановки, приборов, медицинского оборудования при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии в лечебно-профилактических организациях, клинических, микробиологических, диагностических, бактериологических, вирусологических и др. лабораториях, аптеках, на санитарном транспорте, при проведении профилактической дезинфекции на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, общественные туалеты), торгово-развлекательные центры, предприятия общественного питания и торговли (рестораны,

бары, кафе, столовые), продовольственные и промышленные рынки, учреждениях образования, культуры, отдыха, объекты курортологии, офисы, кинотеатры, музеи, в учреждениях военных (включая казармы), пенитенциарных, социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых, хосписы и др.);

- дезинфекции внутренней поверхности обуви для профилактики грибковых заболеваний.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.4. Средство используют способами протирания и орошения.

2.2. Гигиеническая обработка рук: на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) нанести не менее 3 мл средства и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 сек, обращая внимание на тщательность обработки кожи межпальцевых пространств и кончиков пальцев.

Для профилактики туберкулеза на кисти рук наносят дважды по 3 мл средства, общее время обработки не менее 1 мин.

2.3. Обработка кожи ступней ног: обильно смочить ватный тампон средством (не менее 3 мл); тщательно обработать кожу каждой ступни ног разными тампонами; время обработки каждой ступни ног не менее 30 сек.

2.4. Обработка рук хирургов: перед применением средства «Фрибак» кисти рук и предплечий 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 порциями (как минимум дважды по 5 мл), равномерно распределяя и втирая его в кожу кистей рук и предплечий, поддер-

живая увлажненной средством на протяжении всего периода обработки (общее время обработки – 3 минуты).

Примечание: если по истечении времени обработки на руках остается средство, следует продолжить втирать его в кожу обеих кистей рук и предплечий до полного высыхания. После чего на руки надевают стерильные перчатки.

2.5. Обработка перчаток, надетых на руки персонала: поверхность перчаток без видимых загрязнений, надетых на руки персонала, обрабатывают тампоном, обильно смоченным средством, способом протирания не менее 1 мин (до полного высыхания) при бактериальных (включая туберкулез), грибковых (кандидозы) и вирусных инфекциях.

2.6. В случае загрязнения перчаток биологическими жидкостями, необходимо снять загрязнения ватным тампоном, обильно смоченным средством «Фрибак», а затем провести обработку перчаток способом, указанным в п. 2.5. После обработки перчаток средством «Фрибак», их необходимо снять с рук и направить на утилизацию; провести гигиеническую обработку рук средством «Фрибак».

2.7. Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров, а также обработка кожи перед введением катетеров и пункций суставов: 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.

2.8. Обработка кожи инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута.

2.9. Поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов протирают салфеткой или ветошью, смоченными в растворе средства при норме расхода раствора 100 мл/м<sup>2</sup>. При проведении дезинфекции способом орошения поверх-