

ИНСТРУКЦИЯ № 04/13 от 15.03.2013 г.

по применению средства дезинфицирующего
«Дезискраб» (кожный антисептик)
ООО «Дезиндустрия», Россия

Инструкция разработана:; Научно исследовательский институт дезинфектологии Роспотребнадзора (НИИД Роспотребнадзора), г. Москва; ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора) г.Москва, ИЛЦ ГУП «Московский городской центр дезинфекции», г. Москва; ООО «Дезиндустрия», г. Москва.

Авторы: Пантелеева Л.Г., Цвилова И.М., Белова А.С., Анисимова Л.И., Мельникова Г.Н., Родионова Р.П. (НИИД Роспотребнадзора); Семина Н.А., Чекалина К.И., Минаева Н.З. (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора), Сучков Ю.Г., Муницына М.П., Кунина В.А. (ИЛЦ ГУП МГЦД), Гвоздева А.В. (ООО «Дезиндустрия»).

Инструкция вводится взамен Инструкции по применению средства «Дезискраб» № 16-9392 от 03.06.2005 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Дезискраб» (кожный антисептик) (далее – средство «Дезискраб») представляет собой готовую к применению прозрачную жидкость от бесцветной до голубого цвета со специфическим запахом. При хранении допускается опалесценция и выпадение незначительного осадка. В качестве действующих веществ средство содержит хлоргексидина биглюконат - 0,5%, спирт этиловый или спирт изопропиловый – 60-65 % масс. (68-72% об.), а также функциональные добавки и вспомогательные компоненты.

Средство выпускают во флаконах с распылителем или дозатором и в пластмассовых канистрах вместимостью от 0,05 дм³ до 5 дм³.

Срок годности средства – 5 лет в не вскрытой упаковке производителя.

1.2. Средство «Дезискраб» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на микобактерии *Terraе*), вирусов (в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа А/Н5N1, «свиного» гриппа А/Н1N1, гриппа человека, герпеса и др.), грибов рода Кандида и Трихофитон.

1.3. Средство «Дезискраб» по параметрам острой токсичности при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ (ГОСТ 12.1.007-76). При ингаляционном воздействии пары средства в насыщающих концентрациях по степени летучести умеренно опасны (3 класс опасности), при применении средства способом протирания средство классифицируется как малоопасное (4 класс опасности). Средство не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями. Оказывает умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

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

ПДК в воздухе рабочей зоны этилового спирта составляет 1000 мг/м³ (пары, 4 класс опасности)

ОБУВ в воздухе рабочей зоны хлоргексидина биглюконата – 3,0 мг/м³, аэрозоль

1.4. Средство «Дезискраб» предназначено:

- для гигиенической обработки рук медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях и организациях, персонала стоматологических клиник и отделений, акушерских стационаров, отделений неонатологии, работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических и др.), работников аптек и аптечных учреждений, персонала машин скорой медицинской помощи, и др.;
- для гигиенической обработки рук персонала детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и др.), санаторно-курортных, спортивных и пенитенциарных учреждений;
- для гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, санпропускников; предприятий общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами); предприятий пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая, кондитерская и др.), объектов коммунальных служб (в том числе парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты и пр.);
- для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе стоматологических клиниках), приеме родов в родильных домах и др.;
- для обработки кожи перед введением катетеров и пункцией суставов;
- для обработки локтевых сгибов доноров в ЛПУ и на станциях переливания крови и др.;
- для обработки кожи операционного и инъекционного поля пациентов в лечебно-профилактических учреждениях и организациях, в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций;
- для обеззараживания медицинских перчаток (из латекса, неопрена, ниприла и др. материалов), надетых на руки медицинского персонала, в микробиологических лабораториях, при бактериальной (включая туберкулез) инфекциях, в том числе случаях попадания на перчатки инфекционного материала при сборе медицинских отходов, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий;
- для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе стоматологического инструментария (включая стоматологические наконечники, зеркала и др.) в стоматологических медицинских организациях; косметологического инструментария на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (косметические салоны, салоны красоты и др.);
- для дезинфекции труднодоступных и небольших по площади поверхностей в помещениях: напольных покрытий; жесткой мебели, матрасов, подголовников, подлокотников кресел и др.; радиаторов отопления и др.; осветительной аппаратуры, жалюзи и др.; наружных поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. поверхностей аппаратов искусственного дыхания и оборудования для анестезии); оборудования и поверхностей санитарного транспорта после транспортировки инфекционного больного; столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных); гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев и др.; телефонных аппаратов, мониторов (кроме ЖК-мониторов), компьютерной клавиатуры и другой офисной техники.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗИСКРАБ»

2.1. Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов и пр.: перед применением средства кисти рук и предплечья тщательно моют теплой проточной водой и мылом в течение 2 минут, и высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на сухие кисти рук наносят средство порциями двукратно по 2,5 мл (по 5 нажатий триггера) и втирают его в кожу рук, поддерживая их во влажном состоянии в течение не менее 3 минут. Стерильные перчатки надевают после полного высыхания средства. Средство обладает пролонгированным антимикробным эффектом при обработке рук хирургов в течение 3 часов.

2.2. Обработка кожи операционного поля, в том числе перед введением катетеров и пункцией суставов: кожу последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки 2 мин. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.3. Обработка локтевых сгибов доноров: кожу последовательно двукратно протирают отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки 2 мин.

2.4. Обработка инъекционного поля, в т.ч. в месте прививки: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством; время выдержки после окончания обработки – 1 минута.

2.5. Гигиеническая обработка рук: 5 мл средства наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания, но не менее 2 минут.

2.6. Обработка перчаток, надетых на руки персонала: Для обеззараживания поверхности перчаток в сжатую ладонь в перчатке наносят 2,5 мл средства. Затем в течение 15 секунд протирают порцией средства поверхность перчаток обеих рук, совершая движения рук. Которые выполняют при обработке кожи рук антисептиком. После этого такую же операцию проводят, нанося 2,5 мл средства на ладонь второй руки в перчатке. Общее время обработки 30 секунд. Время дезинфекционной выдержки – 5 минут. После обработки перчаток средством их необходимо снять с рук и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук.

2.7. Дезинфекцию изделий медицинского назначения ручным способом осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения представлены в таблице 1.

Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания времени дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения (ИМН)
средством «Дезискраб»

Таблица 1

Объекты обеззараживания	Этиология инфекции	Режимы обработки	Способ обработки
		Время обеззараживания, мин.	
Изделия медицинского назначения из различных материалов (металлов, пластмасс, стекла и др.), в том числе стоматологические и косметологические инструменты, имеющие замковые части	Бактериальные (включая туберкулез – тестировано на <i>Mycobacterium terrae</i>), вирусные, и грибковые инфекции (кандидозы и дерматофитии)	30	Погружение

2.8. Дезинфекцию небольших по площади и труднодоступных поверхностей в помещениях, предметов обстановки, наружных поверхностей аппаратов, приборов, оборудования проводят по режимам, представленным в таблице 2, способом протирания их ветошью, смоченной в средстве (при инфекциях бактериальных, включая туберкулез, грибковых) при норме расхода 100 мл/м² поверхности. Обработка проводится однократно. Смывания рабочего раствора средства с поверхностей после дезинфекции не требуется. При вирусной инфекции обработку поверхностей проводят двукратно с интервалом в 15 минут между временем дезинфекционной выдержки.

Максимально допустимая для обработки площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения.

Средство не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых лаком, низкосортными красками, из акрилового стекла и других материалов, не устойчивых к воздействию спирта. Перед применением рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

Обеззараживание санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки при соответствующей инфекции. Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта проводят по режимам, представленным в таблице 2.

Режимы дезинфекции поверхностей из различных материалов средством
«Дезискраб»

Таблица 2.

Объекты обеззараживания	Этиология инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обработки
Небольшие по площади поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование	Бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые инфекции	15	Протирание
	Бактериальные (включая туберкулез - тестировано на <i>Mycobacterium terrae</i>) и грибковые инфекции	30	
	Вирусные инфекции	30*	Протирание

* двукратное протирание с интервалом 15 мин.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать только по назначению для наружного применения.
- 3.2. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, а также лица с повышенной чувствительностью к химическим веществам.
- 3.3. Избегать попадания средства в глаза!
- 3.4. Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.5. Во время работы запрещается пить, принимать пищу и курить.
- 3.6. Не обрабатывать поверхности объектов, портящиеся от воздействия спиртов.
- 3.7. Обработку поверхностей и изделий медицинского назначения средства проводить с защитой кожей рук резиновыми перчатками
- 3.8. Дезинфекцию небольших по площади поверхностей способом протирания допускается проводить в присутствии пациентов.
- 3.9. Легко воспламеняется! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами.
- 3.10. Хранить отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.
- 3.11. Не использовать по истечении срока годности.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1. При попадании средства в глаза их следует немедленно промыть проточной водой в течение 10-15 минут. Затем закапать 1-2 капли 30% раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2. При попадании средства на раны или поврежденную кожу, немедленно промыть большим количеством воды.
- 4.3. При попадании средства в желудок дать выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (10-15 таблеток измельченного активированного угля). Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство «Дезискраб» выпускают в полимерных флаконах с распылителем или дозатором вместимостью от 0,05 до 1,0 дм³, в полимерных канистрах вместимостью от 1,0 до 5,0 дм³.

5.2. Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки воспламеняющихся жидкостей, содержащих изопропиловый спирт, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары при температуре от минус 20°С до плюс 30°С. Манипуляционные знаки: «Верх», «Бережь от солнечных лучей», «Ограничение температуры».

5.3. В случае аварийной ситуации, при случайном разливе большого количества средства использовать индивидуальные средства защиты (халат, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, для защиты органов дыхания универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А или промышленный противогаз). Разлитое средство засыпать землей, песком (не использовать горючие материалы – опилки, стружку) и собрать в емкости с крышкой для последующей утилизации. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

5.4. Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Разбавлять большим количеством воды.

5.5. Средство хранят в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям, в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре от минус 30°С до плюс 30°С, вдали от прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и открытого огня.

5.6. Срок годности средства – 5 лет с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.