

«СОГЛАСОВАНО»
Директор
ФБУИНИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор



Н.В. Шестопалов

«12» октября 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «БОЗОН»



А.В. Беляков

«14» октября 2015 г.

Инструкция № 1/15
по применению дезинфицирующего средства
(кожный антисептик) «Скиния универсал»

Москва, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/15
по применению дезинфицирующего средства
(кожный антисептик) «Скиния универсал»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Скиния универсал» представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной бесцветной жидкости с характерным спиртовым запахом или с запахом отдушки. Содержит в качестве действующих веществ (ДВ): изопропиловой спирт $53,0 \pm 3,0\%$, н-пропиловый спирт – $17,0 \pm 2,0\%$, бензиловый спирт – $1,0-1,2\%$, полигексаметиленбигуанидина гидрохлорид – $0,1-0,15\%$, а также функциональные добавки и воду.

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

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием в течение 3 часов.

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, не обладает раздражающим действием на кожу, не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта, не вызывает раздражение слизистых оболочек глаз.

В рекомендуемом режиме применения способом протирания или 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 $50/10 \text{ мг/м}^3$ (пары, 3 класс опасности).

ПДК пропилового спирта в воздухе рабочей зоны $30/10 \text{ мг/м}^3$ (пары, 3 класс опасности).

ПДК бензилового спирта в воздухе рабочей зоны 5 мг/м^3 (пары, 3 класс опасности).

ПДК полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны 2 мг/м^3 (аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство предназначено для:

- **гигиенической обработки рук:**

- медицинского персонала медицинских организаций, скорой и неотложной медицинской помощи и служб гражданской обороны, в зонах чрезвычайных ситуаций, в санпропускниках;

- работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических и др.), аптек и аптечных заведений;

- медицинских работников детских образовательных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и т.п.), хосписов, санитарно-курортных учреждений, воинских и пенитенциарных учреждений;

- работников парфюмерно-косметических, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий;

- работников предприятий пищевой промышленности, гостиничного сектора; работников офисных помещений, продовольственных и промышленных рынков, торговли (в том числе с работой с купюрам), предприятий коммунально-бытового обслуживания (в том числе косметических салонов и парикмахерских), учреждений образования, культуры, отдыха, спорта;

- взрослым населением в быту.

- **обработки рук хирургов** и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств в медицинских организациях (в том числе в стоматологических организациях, а также при приеме родов в родовспомогательных учреждениях и др.);

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

- **обработки кожи операционного поля пациентов** (в том числе перед введением катетеров, пункцией суставов, органов, проведением протоколов, рассечений, биопсии) в медицинских организациях и др.;

- **обработки кожи инъекционного поля пациентов** перед инъекциями (в том числе, перед введением вакцин) в медицинских организациях, в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и т.п.), хосписах, санаторно-курортных учреждениях, воинских и пенитенциарных учреждениях;

- **обработка кожи инъекционного поля** взрослым населением в быту;

- **обеззараживания перчаток** (из неопрена, нитрила и других материалов, устойчивых к воздействию спиртов), надетых на руки персонала в микробиологических, клинических, биохимических и других лабораториях при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы) инфекциях перед утилизацией;

- **обработки ступней ног** взрослым населением в быту с целью профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун,

бассейнов и т.д.;

- **дезинфекции небольших по площади поверхностей** (без органических загрязнений) помещений (дверные, оконные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подголовники, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, мониторы, компьютерная клавиатура и т.п.), **предметов обстановки, медицинских приборов и оборудования** (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания, анестезионного оборудования, оптических приборов, ламп для соляриев, датчиков УЗИ, не контактирующих непосредственно со слизистыми оболочками пациентов, маммографов, фонендоскопов), физиотерапевтического оборудования; **предметов ухода, средств личной гигиены** в медицинских организациях, в том числе стоматологических клиниках, амбулаториях, поликлиниках; клинических, биохимических, серологических, микробиологических, диагностических, бактериологических, вирусологических и др. профильных диагностических лабораториях, донорских пунктах и пунктах переливания крови, медико-санитарных частях, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, в зонах чрезвычайных ситуаций; аптеках, санитарного транспорта; автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, общественного транспорта, медицинских кабинетов детских учреждений, на объектах учреждений социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты), в торгово-развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, учреждений образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, офисах, кинотеатрах, музеях, военных учреждениях (включая казармы), спортивно-оздоровительных учреждениях (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительных комплексы, центры физической культуры и спорта, фитнес-центры, спорткомплексы) и других объектах в сфере обслуживания населения.

- **дезинфекции обуви** из пластика с целью профилактики грибковых заболеваний.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ КОЖНОГО АНТИСЕПТИКА

2.1. Гигиеническая обработка рук: нанести 3 мл средства на сухие кисти рук и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи между пальцами и кончиков пальцев.

Для профилактики туберкулеза на кисти рук трижды наносят по 3 мл средства, общее время обработки не менее трех минут.

2.2. Обработка рук хирургов: перед применением средства 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 несколько порций средства (от 2 мл до 3 мл), в зависимости от размера обрабатываемых рук, 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 мин.

Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся до трех часов.

2.3. Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов: двукратное протирание кожи двумя отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством. Время выдержки после окончания обработки – 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.4. Обработку кожи инъекционного поля проводят одним из двух способов:

- кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после окончания обработки – 1 минута;

- кожу орошают до полного увлажнения обрабатываемого участка кожи средством с последующей выдержкой в течение 1 минуты, остатки средства втирают в кожу ватным тампоном.

Примечание: для орошения кожи применяют флаконы средства с распылительной насадкой.

2.5. 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.

При наличии на перчатках загрязнений их необходимо снять тампоном (салфеткой) и провести обработку перчаток. Затем перчатки необходимо снять для последующей утилизации в установленном порядке и провести гигиеническую обработку рук этим же средством.

2.6. Обработка кожи ступней ног: тампоном (салфеткой), обильно смоченным средством, тщательно протереть кожу ступней ног после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.д.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов, предметы ухода протирают салфеткой, смоченной в растворе средства. При проведении дезинфекции способом орошения поверхности равномерно орошают средством до полного смачивания. Расход средства составляет 30-40 мл на 1 м² поверхности. Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей

площади помещения (например, в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м²). Режимы обеззараживания объектов средством при проведении дезинфекции в медицинских организациях представлены в таблице 1.

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

Внутреннюю поверхность обуви протирают разными салфетками, смоченными раствором средства, по режимам, представленным в таблице 1 или 2.

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, поврежденных действию спиртов).

Таблица 1

Режимы дезинфекции объектов дезинфицирующим средством «Скиния универсал» в медицинских организациях

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, в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания, анестезиологического оборудования, датчиков УЗИ, не контактирующих со слизистыми оболочками, маммографов, фонендоскопов, физиотерапевтического оборудования	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) кандидозы	5	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом в 5 мин
		15	Протирание или орошение
	Туберкулез	30	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом в 5 мин
		60	Протирание или орошение
	Дерматофитии	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом в 5 мин
		30	Протирание или орошение

Предметы ухода за больными (грелки, клеенки, термометры), средств личной гигиены	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) кандидозы	15	Двукратное протирание с интервалом в 5 мин
	Туберкулез	60	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин
	Дерматофитии	30	
		60	Протирание
Внутренняя поверхность обуви из полимерных материалов	Дерматофитии	30	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин
		60	Протирание

Таблица 2

Режимы дезинфекции поверхностей дезинфицирующим средством «Скиния универсал» (при проведении профилактической дезинфекции)

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.	5	Протирание
Предметы ухода, средства личной гигиены	15	Двукратное протирание с интервалом в 5 мин
Внутренняя поверхность обуви из полимерных материалов	30	Двукратное протирание с интервалом в 5 мин
	60	Протирание

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению.

4.2. Не использовать по истечению срока действия.

4.3. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз.

4.4. Не наносит на кожу детям и лицам с заболеваниями кожи и повышенной чувствительностью к химическим веществам.

4.5. Не обрабатывать включенные приборы, нагретые поверхности. Не распылять средство вблизи огня.

4.6. Средство пожароопасно!

4.7. Хранить упаковку плотно закрытой вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном о детей месте.

4.8. Персонал может проводить обработку способом протирания или орошения малых по площади поверхностей (при соотношении обработанной площади к площади помещения 1:10) без средств индивидуальной защиты.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 минут и закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При случайном проглатывании выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту. Затем выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку, выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

6. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1. Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складных помещениях при температуре от минус 30°C до плюс 35°C в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся средств. Средство пожароопасно!

6.2. В аварийной ситуации при нарушении целостности потребительской упаковки средство засыпать впитывающим материалом (песком, силикагелем или другим негорючим материалом), собрать и отправить на утилизацию. Работы проводить в герметичных очках, универсальных респираторах РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки «А», резиновых перчатках, сапогах, резиновых фартуках.

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

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

6.5. Средство выпускается во флаконах из полимерного материала вместимостью 0,05; 0,075; 0,1; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5 и 1 дм³ с крышкой, а также с аэрозольным распылителем, в полимерных канистрах вместимостью 3, 5, 10, 15, 25 дм³.

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