

«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора



Н.В. Шестопалов

сбрани

2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «НПФ «ГЕНИКС»



Г.С. Никитин

морга

2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 46
по применению дезинфицирующего средства
«Ника-неосентикс»

г. Москва, 2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 46 по применению дезинфицирующего средства «Ника-неосептик»

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

Авторы: Л.С. Федорова, А.Ю. Скопин, Л.Г. Пантелеева, Л.И. Анисимова, Г.Н. Мельникова, Т.З. Рысина, А.Н. Сукиасян.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Ника-неосептик» производства ООО «НПФ «ГЕНИКС» выпускается в окрашенном (с красителем) и неокрашенном (без красителя) виде.

Средство дезинфицирующее «Ника-неосептик» (без красителя) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость со специфическим запахом изопропилового спирта. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ спирт изопропиловый - 70,0%, дидецилдиметиламмоний хлорид - 0,2%, полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид - 0,1%, а также вспомогательные компоненты (глицерин - 1,0%, вода питьевая).

Средство дезинфицирующее «Ника-неосептик» (с красителем) представляет собой прозрачную жидкость зеленовато-синего цвета со специфическим запахом изопропилового спирта. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ спирт изопропиловый - 70,0%, дидецилдиметиламмоний хлорид - 0,2%, полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид - 0,1%, а также вспомогательные компоненты (бриллиантовый зеленый - 0,01%, глицерин - 1,0%, вода питьевая).

Средство «Ника-неосептик» выпускают расфасованным в полимерные бутылки вместимостью от 100 до 1000 см³, также в полимерные канистры вместимостью до 5000 см³.

Срок годности — 3 года со дня изготовления в не вскрытой 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 А, В, С, D, ВИЧ-инфекции, гриппа, в т.ч. А H5N1, H1N1, герпетической инфекции.

1.3. По параметрам острой токсичности средство «Ника-неосептик» согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и при нанесении на кожу; по степени летучести средство относится ко 2 класса опасности, не обладает sensibiliziruyushim и местно-раздражающим действием при многократном воздействии на кожу; По зоне острого токсического действия при использовании способом орошения и протирания относится к 3 классу умеренно опасных (Zac составила 10), по зоне подострого токсического действия (Zsubac=10) и рекомендуется его использовать персоналу без средств защиты органов дыхания, но в отсутствии пациентов; обработка малых поверхностей рекомендуется проводить без средств защиты органов дыхания до 100 см².

При использовании средства в рекомендованном режиме применения в качестве кожного антисептика средство местно-раздражающим, кожно-резорбтивным и sensibiliziruyushim свойствами не обладает. Средство вызывает раздражение слизистых оболочек глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- дидецилдиметиламмоний хлорида — 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности с пометкой "Требуется защита кожи и глаз");
- полигексаметиленгуанидин гидрохлорида в воздухе рабочей зоны — 2 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности);
- спирта изопропилового — 10 мг/м³, пары, 3 класс опасности.

1.4. Область применения средства:

В качестве кожного антисептика (без красителя):

- 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; населением в быту (кроме детей); для обработки кожи ступней ног населением в быту в целях профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.;

- для частичной санитарной обработки кожных покровов пациентов в лечебно-профилактических организациях, представителей силовых ведомств системы РСЧС, в том числе спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО, а также персонала госпиталей;

- 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 (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 рук хирургов и других лиц, принимающих участие в оперативных вмешательствах в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе стоматологических клиниках), а также при приеме родов в родильных домах и др.;

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

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

- для обработки кожи перед введением катетеров и пункций суставов;

- для обработки кожи инъекционного поля пациентов в лечебно-профилактических учреждениях; 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);

В качестве кожного антисептика (с красителем):

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

- для обработки кожи операционного поля пациентов, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов в лечебно-профилактических учреждениях;
- для обработки кожи инъекционного поля пациентов в лечебно-профилактических учреждениях; в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций, в учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждений, пенитенциарных учреждениях, а также взрослым населением в быту.

В качестве дезинфицирующего средства (без красителя): в лечебно-профилактических организациях любого профиля, в том числе реанимационных, операционных отделениях, стоматологических, офтальмологических, детских стационарах, акушерских клиниках, учреждениях родовспоможения (включая отделения неонатологии), клиниках, микробиологических, вирусологических и др. лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи и служб ГО и ЧС, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, в зонах чрезвычайных ситуаций; в детских дошкольных и школьных учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли, на коммунальных объектах (офисы, парикмахерские, гостиницы, общежития, сауны, салоны красоты, учреждения соцобеспечения), на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности с целью дезинфекции поверхностей и предметов, в том числе загрязненных кровью, требующих быстрого обеззараживания и высыхания:

- поверхностей в помещениях, жесткой мебели, осветительной аппаратуры, жалюзи, радиаторов отопления и т.п., клавиатуры;
- поверхностей приборов, медицинского оборудования (в том числе поверхностей аппаратов искусственного дыхания, оборудования для анестезии и гемодиализа, стоматологического оборудования);
- наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования;
- оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и др. лабораториях, в т.ч. предметных стекол (очистка от иммерсионного масла);
- датчиков УЗИ, не имеющих контакта со слизистыми оболочками;
- стетоскопов и фонендоскопов;
- стоматологических наконечников, зеркал, термометров и других мелких изделий;
- предметов ухода за больными из резины, пластика, стекла, металла, носилок, каталок, игрушек, спортивного инвентаря;
- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной и офисной техники (кроме ЖК-экранов);
- ламп для соляриев;
- 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, орошения и погружения. Режимы обеззараживания объектов средством при проведении дезинфекции представлены в таблицах 1-3.

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 между пальцами 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. Частичная санитарная обработка кожных покровов: обильно смочить ватный тампон средством (не менее 3 мл) и протереть участок кожных покровов, нуждающийся в обработке (за исключением головы). Время обработки не менее 30 сек.

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

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

2.7. Обработка рук хирургов: перед применением средства «Ника-неосептик» (без красителя) 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, поддерживая увлажненной средством на протяжении всего периода обработки (общее время обработки — 3 минуты). Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течении 3-х часов.

При недостаточном увлажнении кожи (в ходе проведения обработки рук) необходимо дополнительное нанесение средства на руки.

Стерильные перчатки надевают на сухие руки (после полного высыхания средства).

2.8. Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров, а также обработку кожи перед введением катетеров и пункций суставов; кожу протирают двукратно отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством «Ника-неосептик» (без красителя или с красителем). Время выдержки после окончания обработки — 2 минуты. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.9. Обработка кожи инъекционного поля: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством «Ника-неосептик» (неокрашенный или окрашенный). Время выдержки после окончания обработки — 1 минута.

2.10. Поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов протирают салфеткой или ветошью, смоченными в растворе средства при норме расхода раствора 100 мл/м². 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).

2.11. Изделия медицинского назначения протирают салфеткой или ветошью, смоченными в растворе средства или погружают в раствор в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Дезинфекцию съемных деталей наркозно-дыхательной аппаратуры и анестезиологического оборудования осуществляют так же, как дезинфекцию изделий медицинского назначения с учетом рекомендаций, изложенных в руководстве по эксплуатации аппарата конкретной модели.

2.12. Предметы ухода за больными, игрушки протирают ветошью, смоченной раствором средства.

2.13. При наличии загрязнений (органических или др.) на поверхности объекта необходимо сначала одной салфеткой удалить их, а затем другой салфеткой обработать в

соответствии с режимами, указанными в таблицах 1 и 3.

2.14. Внутреннюю поверхность обуви тщательно протирают салфеткой, смоченной раствором средства, в соответствии с режимами, указанными в таблице 2.

2.15. Профилактическую дезинфекцию поверхностей проводят по режимам, представленным в таблице 3.

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

Таблица 1 — Режимы дезинфекции поверхностей раствором средства «Ника-неосептик» в лечебно-профилактических организациях

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Небольшие по площади поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование без видимых загрязнений	Вирусные (парентеральные гепатиты В, С, D, ВИЧ-инфекция, грипп, в т.ч. А H5N1, H1N1, герпетическая инфекция), бактериальные (кроме туберкулеза), кандидозы	5	Протирание
	Туберкулез (<i>Mycobacterium terrae</i>)	60	
	Дерматофитии	30	
Загрязненные поверхности, предметы ухода за больными, игрушки, изделия медицинского назначения (термометры, стоматологические наконечники, шпатели, фонендоскопы и т.п.)	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 (<i>Mycobacterium terrae</i>)	60	
	Дерматофитии	30	

Таблица 2 — Режимы дезинфекции обуви раствором средства «Ника-неосептик»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Внутренняя поверхность обуви, стельки	Дерматофитии	30	Двукратное протирание с интервалом 5 мин

Таблица 3 — Режимы профилактической дезинфекции поверхностей раствором средства «Ника-неосептик»

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 и т.п. (без видимых загрязнений)	5	Протирание
Загрязненные поверхности в помещениях, предметы обстановки	5	Двукратное протирание с интервалом 1 мин

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. В режиме обработки малых поверхностей:

- средство использовать только по назначению;
- при работе со средством избегать попадания в глаза и на кожу;
- не обрабатывать средством поверхности, подверженные воздействию спирта;
- обработку малых поверхностей (до 100 см²) средством (способ протирания и орошения) рекомендуется проводить в присутствии больных и пациентов без средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- при обработке поверхностей более 100 см² способом орошения и протирания рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В», защитные очки, кожные перчатки. После проведения дезинфекции рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения;
- хранить средство вдали от солнечного света и нагревательных приборов, при температуре от 0°C до плюс 25°C, отдельно от лекарственных препаратов, в местах недоступных детям;
- не использовать по истечении срока годности.

3.2. В режиме применения в качестве кожного антисептика:

- использовать только для наружного применения;
- не наносить на раны и слизистые оболочки;
- избегать попадания в глаза;
- средство горючее! Не допускать контакта с открытым пламенем и включенными нагревательными приборами. Не курить!
- средство хранить в плотно закрытых флаконах, отдельно от лекарственных препаратов, в недоступных местах для детей, при температуре не выше плюс 25°C, вдали от нагревательных приборов и открытого огня (расстояние не менее 1 метра) и прямых солнечных лучей;
- по истечении срока годности средства запрещается;
- не сливать в неразбавленном виде в канализацию, в сточные/поверхностные и подземные воды.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое проветриваемое помещение. Помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При попадании средства в желудок промыть или вызвать рвоту (если человек в сознании) и выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При ухудшении состояния обратиться к врачу.

4.3. При попадании средства в глаза немедленно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 10-15 минут. При раздражении глаз закапать 20% или 30% раствор сульфацил-натрия и срочно обратиться к врачу.

4.4. При попадании средства на кожу смыть его водой с мылом.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

5.1. Средство «Ника-неосептик» выпускают расфасованным в полимерные бутылки вместимостью от 100 до 1000 см³, также в полимерные канистры вместимостью до 5000 см³.

5.2. Гарантийный срок хранения средства — 3 года со дня изготовления в закрытой упаковке предприятия-изготовителя при температуре не выше 25°C.

5.3. Средство следует хранить на складе в упаковке изготовителя в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей. Температура хранения не выше 25°C, расстояние от нагревательных приборов и источников тепла не менее 1 метра.

5.4. Транспортирование средства возможно наземными и водными видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки горючих жидкостей, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.5. При уборке большого количества средства использовать индивидуальную спецодежду, резиновый фартук, сапоги, перчатки, защитные очки, универсальные респираторы РПГ-67 и РУ 60М с патроном марки А или промышленный противогаз. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

5.6. В аварийных ситуациях разлитое средство засыпать инертными сорбирующими материалами (песок, земля и др.), собрать в емкость и направить на утилизацию, а загрязненный участок вымыть водой.

5.7. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные, поверхностные/подземные воды и канализацию.

