**Описание:** дезинфицирующее средство (концентрат).

**Назначение:** средство предназначено:

1. для дезинфекции поверхностей в помещениях, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, белья, предметов ухода за больными, медицинских отходов (перевязочный материал, салфетки, белье однократного использования и т.п.; изделия медицинского назначения однократного применения) перед их утилизацией при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной, грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии;
2. для проведения генеральных уборок в ЛПУ, на объектах коммунальной службы, предприятиях общественного питания
3. для борьбы с плесневыми грибами
4. дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты) и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов и инструментов к ним ручным способом;
5. для предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, изделий из металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты) механизированным способом в ультразвуковых установках «Кристалл-5», «УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК», «УЗО1/01-МЕДЭЛ» и «УЗО3/01-МЕДЭЛ».

**Состав дезинфицирующего средства «Аламинол»**: действующие вещества: 5% алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС) и 8% глиоксаля, а также поверхностно-активное вещество, краситель и вода;

ЕСТЬ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПОСОВЕТУЙТЕСЬ С ВРАЧО**Консистенция, свойства «Аламинола»:** прозрачная жидкость ярко-синего цвета, имеет слабый запах отдушки, хорошо смешивается с водой. рН концентрата 3,5+0,8.

**Фасовка препарата «Аламинол»:** полиэтиленовые емкости вместимостью 1л и 3л.

**Микробиология «Аламинола»:** эффективно в отношении бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций), микобактерий туберкулеза, грибов рода Кандида, дерматофитов, вирусов (полио-, энтеро-, ротавирусов, герпеса, возбудителей парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, острых респираторных вирусных инфекций).

**Применение «Аламинола»:** дезинфекцию растворами средства осуществляют способами погружения (изделия медицинского назначения, предметы ухода за больными, белье) и протирания (поверхности в помещениях, санитарно-техническое оборудование, предметы ухода за больными).

**Срок годности препарата «Аламинол»:** 1 год в невскрытой упаковке производителя, 1 — 10% рабочие растворы 10 суток при соблюдении условий хранения.

**Условия хранения дезинфицирующего средства «Аламинол»:** рабочие растворы хранятся в закрытых емкостях в темном прохладном месте.

**Особенности и примечания:** рабочие растворы дезсредства **«Аламинол»** можно применять многократно в течение срока годности, если их вид не изменился. При первых признаках изменения , помутнение раствора и т. п.) раствор необходимо заменить.Применяют для выделки кожи и для обработки пушно- мехового сырья и шерсти

**Аламинол**

Аламинол – совместно разработанное НИИД и ГУП «НИОПИК» средство, предназначенное для предстерилизационной очистки и дезинфекции помещений, инструментов, предметов обихода и т.д.

**Фармакологическое действие Аламинола**

Входящие в состав средства глиоксаль и алкилдиметилбензиламмония хлорид оказывают бактерицидное, вирулицидное, туберкулоцидное, фунгицидное и моющее действия, благодаря которым Аламинол широко используется для дезинфекции и предстерилизационной очистки в стоматологических кабинетах, парикмахерских, лечебно-профилактических учреждениях, гостиницах, детских учреждениях и столовых.

В соответствии с инструкцией, Аламинол при дезинфекциях проявляет активность по отношению к:

* Острым респираторным вирусным инфекциям;
* ВИЧ-инфекциям и герпесу;
* Различным вирусам, к числу которых относят рота-, энтеро- и полиовирусы;
* Возбудителям парентеральных вирусных гепатитов;
* Микобактериям туберкулеза;
* Грибам рода Кандида;
* Возбудителям внутрибольничных инфекций;
* Дерматофитам.

Согласно инструкции, Аламинол в разведенном виде не обладает сенсибилизирующими свойствами, однако проявляет слабое местно-раздражающее действие.

**Форма выпуска**

Согласно инструкции, Аламинол выпускают в форме жидкого, прозрачного, от синего до зелено-синего цвета концентрата, обладающего слабым запахом, в полимерных канистрах или бутылках, емкостью от 1 до 5 дм. В состав средства входит 8% глиоксаля и 5% алкилдиметилбензиламмония хлорида, а также краситель, поверхностно-активное вещество, вода и рН концентрат 3,8+1,2.

**Как разводить Аламинол?**

Подробная инструкция о том, как разводить Аламинол, была разработана Научно-исследовательским институтом дезинфектологии.

Перед применением концентрат разбавляют питьевой водой в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях. Важно осуществлять процесс в плотных резиновых перчатках и избегать попадания средства на кожу, в глаза и внутрь.

Для применения Аламинола в целях антисептической обработки разводят концентрат до 1-10% раствора. Чтобы получить 10% раствор, в 1 л питьевой воды помещают 100 мл концентрата, 8% раствор – 80 мл средства в 1 л воды, и так далее.

Так как готовый раствор Аламинола можно использовать многократно на протяжении 10 дней, важно следить за тем, чтобы емкости, в которых он содержится, были плотно закрыты и хранились отдельно от пищевых продуктов и других медикаментов.

После работы с раствором производитель рекомендует тщательно вымыть с мылом руки и лицо.

**Применение Аламинола**

Согласно инструкции, средство предназначено для использования в случаях:

* Борьбы с плесневыми грибами;
* Дезинфекции предметов обитания, поверхностей в помещениях, оборудования санитарно-технического назначения, белья, уборочного инвентаря и предметов ухода за больными;
* Утилизации медицинских отходов (бинтов, салфеток, марлей и т.д.), которые использовались для больных бактериальной, грибковой или вирусной инфекцией;
* Предстерилизационной очистки эндоскопов, и в сочетании с дезинфекцией – медицинских инструментов и изделий из металла.

Также применение Аламинола возможно для проведения генеральных уборок на предприятиях общественного питания, в лечебно-профилактических учреждениях и объектах коммунальной службы.

**Первая помощь при отравлении Аламинолом**

Если раствор Аламинола попал на кожу, необходимо пораженное место тщательно промыть проточной водой, а затем обильно намазать смягчающим кремом.

**Особые указания к Аламинолу**

В случаях утечки раствора или концентрата Аламинола необходимо в пролитую часть средства добавить большое количество воды, либо адсорбировать ее впитывающими веществами – опилками, песком, ветошью или силикагелем, а затем отправить на утилизацию. Важно при этом использовать резиновые перчатки, фартук и сапоги, очки и универсальный респиратор.

Сливать средство в канализацию можно лишь в разведенном виде, следует избегать его попадания в сточные или поверхностные воды.

**Условия хранения**

Согласно инструкции, Аламинол необходимо хранить в оригинальной упаковке производителя отдельно от пищевых продуктов и лекарственных препаратов, в защищенном от попадания прямых солнечных лучей, недоступном для детей сухом месте, при комнатной температуре, варьирующейся в пределах 0-35 °C.

Аламинол разрешено транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре от -20 °C до 30 °C. Средство замерзает при температуре -5 °C, а после размораживания сохраняет все свои свойства.

Срок хранения в форме концентрата составляет один год в невскрытой оригинальной упаковке. Рабочие 1-10% растворы Аламинола, по инструкции, можно хранить в закрытых емкостях на протяжении 10 дней в темном прохладном месте.

Нашли ошибку в тексте? Выделите ее и нажмите Ctrl + Enter.

**Аламинол как разводить таблица**

Аламинол- самое популярное дезинфицирующее средство с 15-летним стажем применения: эффективно и безопасно в применении для дезинфекции, совмещенной и не совмещенной с предстерилизационной очисткой; удобно при использовании в ультразвуковых установках различного типа; эффективно в отношении плесневых грибов.

Состав дезсредства Аламинол: алкилдиметилбензиламмоний хлорид (5%), ЧАС и 8% гиоксаля, а так же поверхностно-активное вещество, краситель и вода.

Эффективно в отношении бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций), микобактерий туберкулеза, грибов рода Кандида, дерматофитов, вирусов (полио-, энтеро-, ротавирусов, герпеса, возбудителей парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, острых респираторных вирусных инфекций).

Условия хранения/Сроки хранения: срок годности концентрата Аламинол в невскрытой упаковке при комнатной температуре составляет 1 год. Срок годности рабочих растворов дезинфицирубющего средства Аламинол составляет 10 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Область применения средства дезинфекции Аламинол:

* для борьбы с плесневыми грибами
* дезинфекция в то числе совмещенная с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты) и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов и инструментов к ним ручным способом
* дезинфекция поверхностей в помещениях, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, белья, предметов ухода за больным, медицинских отходов
* для проведения генеральных уборок в ЛПУ
* для дезинфекции маникюрных иснтрументов

**Как разводить дезинфицирующее средство Аламинол для дезинфекции иснтрументов, в том числе маникюрных:**

Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств концентрата средства к питьевой воде:

Таблица приготовления рабочих растворов дезсредства Аламинол

Таблица концентрации дезсредства Аламинол для дезинфекции инструментов

Рабочие растворы средства «Аламинол» применяют:

* для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, приборы, оборудование), предметов ухода за больными (подкладные клеенки, грелки и т.д.), санитарно-технического оборудования (раковины, унитазы, ванны и др.), уборочного инвентаря, белья, медицинских отходов (перевязочный материал, марлевые салфетки, халаты и т.п., изделия медицинского назначения однократного применения) по режимам, указанным в табл. 2-6;
* для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, эндоскопов и инструментов к ним ручным способом по режимам, указанным в табл. 7-10;
* для предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, изделий из металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты) механизированным способом в ультразвуковых установках «Кристалл-5», «УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК», «УЗО1/01-МЕДЭЛ» и «УЗО3/01-МЕДЭЛ»

**Обработка инструментов Аламинолом**

Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий ручным способом проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства в течение 3 мин проточной питьевой водой, с тщательным промыванием всех каналов.

Растворы средства для предстерилизационной очистки изделий, в том числе совмещенной с их дезинфекцией, ручным способом могут быть использованы многократно в течение срока годности, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока. Во избежание разбавления растворов средства при многократном их использовании изделия следует погружать в раствор только после удаления с них влаги.

Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, инструментов механизированным способом в установках «Кристалл-5» и «УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» используют однократно. Инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя, таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрильборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

Контроль качества предстерилизационной очистки на наличие остаточных количеств крови проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы согласно методикам, изложенным в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам (№ 28-6/13 от 28.05.88г.) и в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий).

**Аламинол инструкция по применению**

**АЛАМИНОЛ ИНСТРУКЦИЯ № А-18/06.**

По применению средства “Аламинол” (ФГУП ”ГНЦ «НИОПИК”, Россия) для дезинфекции и
предстерилизационной очистки. Средство «Аламинол» является совместной разработкой
Государственного научного центра Федерального Государственного Унитарного Предприятия
“НИОПИК” и Федерального Государственного Учреждения Науки Научно-исследовательского
института дезинфектологии (НИИД) Роспотребнадзора.

Инструкция разработана НИИД.

Авторы: Цвирова И.М., Пантелеева Л.Г., Абрамова И.М., Белова А.С., Дьяков В.В., Федорова Л.С.,
Панкратова Г.П., Рысина Т.З., Закова И.М.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**
1.1. Средство «Аламинол» представляет собой прозрачный жидкий концентрат от синего до
зелено-синего цвета, имеет слабый запах отдушки, хорошо смешивается с водой. В качестве действующих веществ в состав средства входят 5% алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС) и 8% глиоксаля, а также поверхностно-активное вещество, краситель и вода;
рН концентрата 3,8+1,2.

**2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.**

Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали),
пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств концентрата средства
к питьевой воде.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства “Аламинол”
при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии)
инфекциях.

Концентрация раствора (по препарату), %

Время обеззараживания, мин.

Изделия медицинского назначения из металлов, стекла, пластмасс (включая стоматологические инструменты), в т.ч. однократного применения.

Изделия медицинского назначения из резин, в т.ч. однократного применения.

**5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.**

5.1. При приготовлении рабочих растворов средства следует избегать его попадания на кожу
и в глаза.
5.2. Все работы со средством необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
5.3. Емкости, содержащие растворы средства, в которых проводят дезинфекцию объектов способом
погружения, держать закрытыми.
5.4. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо
и руки вымыть с мылом.
5.5. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов в местах, недоступных детям.

**6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ.**

**8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УПАКОВКА.**

8.1. Средство следует хранить в упаковке изготовителя в крытом вентилируемом складском помещении при температуре от 0 О C до плюс 35 О С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.
Средство замерзает при температуре минус 5 О С. После размораживания сохраняет свои свойства.
8.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта при температуре от минус 20 О С до плюс 35 О С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.
8.3. Средство разливают в бутылки или канистры из полимерных материалов вместимостью от 1 до 5 дм 3 .
8.4. При случайной утечке средства его следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать впитывающими веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде. При уборке
разлившегося средства использовать спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты — кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки В). Попадание средства в поверхностные/сточные воды не допускается.»