

## «Миксамин-аква»

# Инструкция по применению средства дезинфицирующего

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство дезинфицирующее «Миксамин – аква» (далее - средство) представляет собой готовую к применению бесцветную или светло-голубую жидкость с запахом отдушки. В качестве действующих веществ средство содержит полигексаметилен бигуанид гидрохлорид - 0,9%, клатраты дидецилдиметиламмоний хлорида и алкилдиметил (этилбензил) аммоний хлорида с мочевиной - 1,6%, а также функциональные добавки и ухаживающие за кожей компоненты.

Срок годности – 3 года с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.

1.2. Средство обладает антибактериальной активностью в отношении грамположительных (исключая микобактерии туберкулеза - тестировано на *M.terrae*) и грамотрицательных бактерий, вирулицидной активностью (включая вирус гепатита С, ВИЧ, вирус гриппа, в том числе грипп H1N1, H5N1, ОРВИ, герпетическую, аденовирусную инфекции), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.

Средство по параметрам острой токсичности согласно ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающее, кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выявлены. Средство обладает слабо выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. По степени ингаляционной опасности средство относится к 4 классу малоопасных веществ. При ингаляционном воздействии средства в виде паров и аэрозоля (метод «орошения» при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>) средство может быть квалифицировано как малоопасное (4 класс).

ПДК в воздухе рабочей зоны:

для ЧАС – 1,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, с пометкой «требуется защита кожи и глаз»);

для полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 3 класс опасности).

Средство дезинфицирующее предназначено:

- для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер и других лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность (в том числе стоматологических клиниках), а также при приеме родов в родильных домах и др. *(за исключением объектов потенциально контаминированных микобактериями туберкулеза и очагов туберкулезной инфекции)*;

- для гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических предприятий (в том числе массажные и косметические салоны, парикмахерские и др.) и фармацевтических предприятий; служащих объектов коммунальных служб и учреждений (в том числе гостиницы, общежития и др.); работников предприятий общественного питания (рестораны, бары, кафе, столовые и др.); работников предприятий пищевой промышленности (в том числе заводы, фабрики, комбинаты и др.); работников предприятий продовольственной торговли (в том числе магазины, торговые базы, рынки); работников птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств; работников торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами); работников учреждений образования, культуры, отдыха и спорта (музеи, выставочные залы, кинотеатры, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, бассейны, спорткомплексы, фитнес - центры и др.); работников детских дошкольных и школьных учреждений; работников учреждений социальной защиты (в том числе хосписы, дома инвалидов и престарелых и др.) пенитенциарных учреждений, сотрудников силовых ведомств, включая спасателей МЧС, личный состав вооруженных сил Министерства обороны, войск МВД и др.;

- для гигиенической обработки рук медицинского персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, станций скорой медицинской помощи, работников лабораторий (том числе бактериологических, вирусологических, иммунологических и прочих);

- для обработки кожи операционного поля пациентов в ЛПУ, медицинских кабинетах различных учреждений, а также в условиях транспортировки в машинах скорой помощи и при чрезвычайных ситуациях (*за исключением объектов, потенциально контаминированных микобактериями туберкулеза и очагов туберкулезной инфекции*);

- для частичной обработки кожных покровов (в т.ч. тело, ноги, стопы ног);

- для дезинфекции небольших по площади поверхностей, в т.ч. труднодоступных, жесткой мебели, приборов, аппаратов, (телефоны, телефаксы и другая оргтехника, счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов и т.п.), предметов обстановки (столы, подлокотники и подголовники кресел, радиаторы, жалюзи, ручки дверные, телефонные трубки и т.п.), комплектующих устройств компьютеров (клавиатура, принтер и т.п.); в ЛПУ, на коммунальных объектах, в учреждениях соцобеспечения; на парфюмерно-косметических предприятиях, на объектах общественного питания и торговли и др.;

- для применения населением в быту в соответствии с этикеткой для быта.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук: на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают его в кожу до высыхания, но не менее 30 с, обращая внимание на тщательность обработки кожи рук между пальцами и кончиков пальцев.

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

Обработка рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов: перед применением средства кисти рук и предплечья в течение двух минут моют теплой проточной водой и туалетным мылом (твердым или жидким), а затем высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем на кисти рук наносят 5 мл средства и втирают его в кожу рук (ладонные, тыльные поверхности, межпальцевые промежутки обеих рук, обращая особое внимание на кончики пальцев и околоногтевые ложа) и предплечий в течение 2,5 мин; после этого снова наносят 5 мл средства на кисти рук и втирают его в кожу кистей рук и предплечий в течение 2,5 мин, поддерживая руки во влажном состоянии в течение всего времени обработки. Общее время обработки составляет 5 мин. Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства.

Средство обладает пролонгированным действием при обработке рук хирургов в течение 5 часов.

Частичная санитарная обработка кожных покровов (в т.ч. тело, ноги, стопы ног): обрабатываемый участок кожи (без предварительного мытья водой и мылом) протирают салфеткой, обильно смоченной средством и выдерживают не менее 1 минуты;

Дезинфекция небольших по площади поверхностей, в т.ч. труднодоступных проводится способом протирания или орошения. Норма расхода средства – 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. Максимально допустимая для обработки площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения.

Поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование равномерно орошают средством с помощью распылительной насадки с расстояния 20 см до их полного смачивания или протирают салфеткой, обильно смоченной средством, по режимам, указанным в таблице 1.

Обработка проводится однократно. При необходимости (при обработке вертикальных поверхностей и др.) после дезинфекционной выдержки остатки средства удаляют ветошью. Режимы дезинфекции поверхностей средством представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Режимы дезинфекции поверхностей из различных материалов дезинфицирующим средством «Миксамин-аква»**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Небольшие по площади поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование	Бактериальные (кроме туберкулеза)	3	Протирание, орошение
	Кандидозы	5	
	Дерматофитии	10	
	Вирусные	5	Протирание

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать только по назначению для наружного применения

Избегать попадания средства в глаза и на слизистые оболочки.

Обработку поверхностей способом протирания в норме расхода (не более 1/10 от общей площади помещения) проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов (больных); способом орошения - без средств защиты органов дыхания, но в отсутствии пациентов (больных). При превышении нормы расхода рекомендуется использовать универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки А и защитные очки, обработку проводить в отсутствии пациентов.

Хранить вдали от источников огня при температуре от 0°С до плюс 30°С, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей и домашних животных. По истечении срока годности использование средства запрещается.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При случайном попадании средства в глаза их следует немедленно обильно промыть проточной водой в течение 15 мин. При раздражении глаз закапать 1-2 капли 20- 30% раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (например, 10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды), желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.

При появлении на коже раздражения прекратить применение средства. Руки вымыть водой с мылом.

### 5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство «Миксамин-аква» выпускают в полимерных или стеклянных флаконах по 8, 9, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 380 мл (могут быть укомплектованы клапаном аэрозольным беспропеллентным или распылительной насадкой), в полимерных емкостях объемом 1 л (может быть укомплектован дозатором), 2, 3, 5 л.

Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

Средство хранят в невскрытой упаковке изготовителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня.

Средство хранят и транспортируют при температуре от 0° С до плюс 30°С

При случайной утечке большого количества средства собрать его в специальную емкость для последующей утилизации. Остаток смыть водой.

При уборке больших количеств средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А».

Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Срок годности – 3 года с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.

Купить средство [Миксамин-аква](#) можно в компании Биоторг.

Официальный сайт – <https://biotorg.com/>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)