

# SINTEZ FOG DEZ

Инструкция по применению дезинфицирующего средства на основе Дезапола

**ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМЕШИВАТЬ РАСТВОР С ДРУГИМИ МОЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ.**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Раствор дезинфицирующего средства на основе Дезапола (СОГР n RU.77988002.E.000930.03.18 от 5.03.2018) полностью готов к применению

1.2. Дезинфицирующее средство Синтез Фог Дез (на основе Дезапола) обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (исключая микобактерии туберкулеза), и патогенных грибов (рода Кандида и дерматофитий). Дезинфицирующее средство не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения.

Дезинфицирующее средство не совместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.3. Дезинфицирующее средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу и в виде паров при ингаляционном воздействии, при парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ. Дезинфицирующее средство не обладает раздражающим действием на кожу, обладает слабо выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаза, не вызывает видимых осложнений при контакте с поврежденной кожей; не оказывает кожно-резорбтивного действия на половозрелых крыс, не вызывает сенсибилизирующего эффекта. Выявлено кожно-резорбтивное действие средства, изученное на модели, имитирующей состояние детского возраста. По степени летучести пары средства относятся к 4 классу мало опасных веществ по классификации химических веществ по степени летучести. В рекомендуемом режиме применения способами протирания и орошения средство относят к IV классу малоопасных веществ по Классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого биоцидного действия.

ПДК в воздухе рабочей зоны для олигогексаметиленгуанидин гидрохлорида – 2 мг/м<sup>3</sup>(аэрозоль, 3-ий класс опасности, с пометкой «требуется защита кожи и глаз»).

1.4. Раствор предназначен для:

- для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе лабораторной), предметов для мытья посуды, резиновых коврик, уборочного инвентаря и материала, игрушек, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПУ (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных), в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- для дезинфекции медицинского оборудования (в т.ч. кувезы, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование и др.);
- для дезинфекции (в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, в том числе механизированным способом) изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы – оттиски из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезные заготовки из металлов, керамики пластмасс и других материалов);
- для предстерилизационной и окончательной очистки изделий медицинского назначения (включая хирургические стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (с использованием ультразвука) способом;
- для дезинфекции медицинских отходов – изделий медицинского назначения однократного применения, перевязочного материала, белья одноразового применения и т. д. перед их утилизацией в ЛПУ;



- для дезинфекции санитарного транспорта;
- для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, пенитенциарных и других учреждениях;
- для дезинфекции и мытья помещений и оборудования (в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, банях, саунах, местах массового скопления людей;
- для дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов, для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинках автономных туалетов и биотуалетов.

## **2. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**

2.1. Рабочие растворы дезинфицирующего средства на основе Дезапола применяют для дезинфекции и мытья объектов и изделий, перечисленных в п.1.4.

Дезинфекцию проводят способами протирания, орошения, погружения и замачивания. Используют растворы комнатной температуры.

2.2. На культурных, бытовых, административных объектах, предприятиях общественного питания, сельского хозяйства и торговли, в детских и образовательных учреждениях, транспортных средствах, общественных туалетах (биотуалетах) и мусороуборочном оборудовании дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза.

2.3. На коммунальных объектах (спорткомплексы, бассейны, бани, гостиницы, общежития и т.д.) и предприятиях сферы обслуживания населения дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях.

2.4. При проведении генеральных уборок в ЛПУ, детских и образовательных учреждениях используют режимы протирания и орошения.

2.5. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель орошают из гидропульта или распылителя типа "Квазар" или протирают ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства. Норма расхода дезинфицирующего средства при работе гидропультом – 300 мл/м<sup>2</sup>, распылителем "Квазар" – 150 мл/м<sup>2</sup>, при протирании – 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. Санитарно-техническое оборудование орошают или протирают ветошью, смоченной в растворе, или чистят щеткой.

2.6. Уборочный инвентарь и ветошь замачивают в растворе дезинфицирующего средства. По окончании дезинфекции ветошь прополаскивают водой и высушивают.

2.7. Посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в емкость с раствором дезинфицирующего средства при норме расхода 2 л на 1 комплект посуды. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой в течение 3-х минут.

2.8. Предметы ухода за больными, игрушки, резиновые коврики полностью погружают в емкость с раствором дезинфицирующего средства или протирают ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3-х минут.

2.9. Белье замачивают в емкости с раствором дезинфицирующего средства при норме расхода дезинфицирующего средства 4 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

2.10. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их промывают водой.

2.11. Медицинские отходы (перевязочный материал, ватные тампоны, марлевые салфетки, одноразовые иглы и т.п.) погружают в рабочий раствор, и, после дезинфекции, утилизируют.

2.12. Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной водой в течение 3-х минут.

2.14. Многоцветные сборники неинфицированных отходов класса А, не имеющих контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, всех подразделений ЛПУ (кроме инфекционных, в т.ч. кожно-венерологических и фтизиатрических), ежедневно моются и

обеззараживаются способами протирания или орошения 0,3% или 0,4% рабочими растворами средства, время обеззараживания – 30 и 15 минут соответственно.

2.15. Дезинфекция куветов: Поверхности куветов и его приспособлений при различных инфекциях тщательно протирают ветошью, смоченной в соответствующем растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. По окончании дезинфекции поверхности куветов протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой. По окончании дезинфекционной выдержки куветы необходимо проветривать в течение 15 минут.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с соответствующим рабочим раствором. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 3 минуты каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

Технология обработки куветов изложена в «Методических указаниях по дезинфекции куветов для недоношенных детей» (приложение №7 к приказу МЗ ССР № 440 от 20.04.83). При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

2.16. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.) проводят способом распыления рабочих растворов средства: 1,5% при экспозиции 60 мин или 2,0% при экспозиции 30 минут. Обработку проводят из расчета 100 мл/м<sup>3</sup> обрабатываемого помещения. При обработке закрытых, неветилируемых помещений по окончании дезинфекционной выдержки их рекомендуется проветривать в течение 15 минут.

### **3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ**

3.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

3.2. 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. И 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.

3.3. После окончания 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.

3.4. Оттиски, зубопротезные заготовки, предварительно отмытые в 0,05% растворе средства (с соблюдением противоэпидемических мер – резиновых перчаток, фартука), дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (табл.9). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

3.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 1,5% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 1,5% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 30 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

3.6. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке («Медэл», «Ультразэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).

#### **4. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРА ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

4.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством, в т.ч. средством на основе дезапола) и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства..

4.2. Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, многократно в течение срока, не превышающего 14 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Рабочие растворы, применяемые в ультразвуковой установке, используют однократно.

4.3. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови.

Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

#### **5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

5.1. При работе с раствором необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.

5.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.

5.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средства защиты органов дыхания. При проведении дезинфекционных мероприятий способом орошения следует использовать универсальные респираторы РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В». Обработку проводить в отсутствие людей.

5.4. Хранить в закрытой таре.

5.5. Посуду после ее обработки рабочим раствором необходимо промыть проточной водой не менее 3 минут с помощью ерша, щетки или губки.

5.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

5.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.

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

6.1. Раствор мало опасен, но при применении способом орошения и при неосторожном использовании (при несоблюдении мер предосторожности) возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).

6.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды

6.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. При необходимости обратиться к врачу.

6.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

#### **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА**

7.1. Дезинфицирующее средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

10.2. Препарат хранят в складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от 0 ° до +40 ° С.

10.3. Дезинфицирующее средство выпускается в канистрах 5 литров с плотно завинчивающимися крышками.