

## ИНСТРУКЦИЯ № 02/23

по применению средства дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %; 0,2 %; 2 %»,

ООО «Женел РД», Россия

Инструкция разработана: ООО «Женел РД», ФБУН ГНЦ ПМБ.

Авторы: Вишнова А.Д. (ООО «Женел РД»), Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ ПМБ).

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %; 0,2 %; 2 %» представляет собой готовую к применению бесцветную прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость без запаха или со слабым запахом, содержащую 0,05 %; 0,2 %; 2 % хлоргексидина биглюконата в качестве действующего вещества. Средство выпускается по ТУ 20.20.14-002-41856569-2023 в 25 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл во флаконах оранжевого стекла, укупоренных пробками или пробками-капельницами полимерными и крышками полимерными, или укупоренных насадками распылительными, или с вложенными насадками распылительными; по 25 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл во флаконах полимерных, укупоренных пробками или пробками-капельницами полимерными и крышками полимерными, или укупоренных насадками распылительными, или с вложенными насадками распылительными; в стеклянных бутылках вместимостью 5 л, 10 л, 20 л согласно действующей нормативной документации; в канистрах полимерных по 1 л, 5 л, 10 л, 20 л.

1.2. Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %» обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), фунгицидную активность в отношении грибов рода Кандида.

Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,2 %» обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), фунгицидную активность в отношении грибов рода Кандида.

Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 2 %» обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), фунгицидную активность в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.

Крайне редко вызывает аллергические реакции, раздражение кожи и тканей.

1.3. Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата» в концентрации 0,05 % по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу; к 4 классу мало токсичных веществ при парентеральном введении по классификации К. К. Сидорова; не оказывает раздражения кожи, оказывает умеренное раздражение слизистых оболочек, не обладает кумулятивными и сенсibilизирующим действием. При ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести ( $C_{50}$ ) средство мало опасно.

Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата» в концентрации 0,2 % по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу; к 4 классу мало токсичных веществ при парентеральном введении по классификации К. К. Сидорова; не оказывает раздражения кожи, оказывает умеренное раздражение слизистых оболочек, не обладает кумулятивными и сенсibilизирующим действием. При ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести ( $C_{50}$ ) средство мало опасно.

Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата» в концентрации 2 % по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу; к 4 классу мало токсичных веществ при парентеральном введении по классификации К. К. Сидорова; не оказывает раздражения кожи, оказывает умеренное раздражение

слизистых оболочек, не обладает кумулятивными и сенсibilизирующим действием. При ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести ( $C_{50}$ ) средство мало опасно.

1.4. Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %; 0,2 %; 2 %» предназначено для использования в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждениях, фельдшерско-акушерских пунктах, станциях скорой медицинской помощи и т.д.), а также детских учреждениях, объектах коммунально-бытовой сферы, на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности, в салонах красоты, учреждениях образования, социального обеспечения, культуры, отдыха и спорта, для работников дезинфекционных станций и в других учреждениях, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %; 0,2 %; 2 %» применяют при инфекциях бактериальной и грибковой (дерматофитии, кандидозы) этиологии в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе клинических, микробиологических и др. лабораториях

1.4.1. Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %; 0,2 %; 2 %» предназначено:

- для гигиенической обработки рук медицинского персонала, в том числе персонала машин скорой медицинской помощи; обработки рук учащихся общеобразовательных учреждений, персонала детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений социального обеспечения (дома престарелых, хосписы и т.д.), работников парфюмерно-косметических предприятий (в том числе парикмахерских, косметических салонов и т.д.), общественного питания, коммунально-бытовых объектов, предприятий парфюмерно-косметической, пищевой и химико-фармацевтической промышленности;
- для обеззараживания поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.) в том числе в зонах различных классов чистоты;
- для обеззараживания изделий из различных материалов (металлы, резины, пластмассы, стекло);
- для обеззараживания жесткой мебели, поверхностей аппаратов, медицинских приборов, оборудования с лакокрасочным, гальваническим или полимерным покрытием;
- для обеззараживания санитарно-технического оборудования;
- для обеззараживания оборудования фармацевтической и биотехнологической промышленности;
- для дезинфекции белья, игрушек, посуды столовой, посуды из под выделений в ЛПУ, посуды лабораторной, предметов ухода за больными из стекла, пластмасс, резины;
- для дезинфекции мелкого инструментария простой конфигурации;
- для дезинфекции уборочного материала;
- для дезинфекции санитарного транспорта;
- для дезинфекции кузовов для недоношенных детей;
- для обеззараживания медицинских перчаток (из латекса, нитрила и др. материалов), надетых на руки медицинского персонала при работе с потенциально инфицированным материалом (микробиологические лаборатории).

### 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВОДНЫЙ РАСТВОР ХЛОРГЕКСИДИНА БИГЛЮКОНАТА 0,05 %, 0,2 %; 2 %»

2.1. Гигиеническая обработка рук: для гигиенической обработки рук используют 0,05 % и 0,2 % раствор средства: 3 мл средства наносят на кисти рук и втирают в кожу до высыхания. Время дезинфекционной выдержки для 0,05 % раствора — 2 минуты, для 0,2 % раствора — 1 минута.

2.2. Дезинфекцию стоматологических оттисков осуществляют способом погружения в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки оттиски промывают водой. Для дезинфекции стоматологических оттисков рабочий раствор используют однократно.

Таблица 1. Режимы дезинфекции различных объектов средством «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %; 0,2 %; 2 %» при бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях

Объект обеззараживания/дезинфекции	Концентрация раствора	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,05	5	Протирание, орошение, аэрозольное
	0,2	2	
	2,0	1	
Система вентиляции и кондиционирования	0,05	5	Протирание, орошение, аэрозольное
	0,2	2	
	2,0	1	
Посуда без остатков пищи	0,05	5	Погружение
	0,2	2	
	2,0	1	
Посуда с остатками пищи	0,05*	10	Погружение
	0,2*	5	
	2,0*	3	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,05*	10	Погружение
	0,2*	5	
	2,0*	3	
Белье, загрязненное выделениями	0,05*	20	Замачивание
	0,2	10	
	2,0*	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,05*	10	Протирание, орошение, погружение
	0,2*	5	
	2,0*	3	
Мелкий инструментарий простой конфигурации	0,05	5	Погружение
	0,2	2	
	2,0	1	
Кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,05	20	Протирание, орошение
	0,2	2	
	2,0	1	
Медицинские отходы	0,05*	10	Замачивание
	0,2	10	
	2,0*	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,05*	10	Протирание или орошение
	0,2*	5	
	2,0*	3	
Уборочный инвентарь	0,05*	20	Замачивание
	0,2	10	
	2,0*	5	

Примечания: \* — при загрязнении кровью, сывороткой крови и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиозах (табл. 3).

**Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растройства средства «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %, 0,2 %, 2 %» при кандидозах**

Объект обеззараживания/дезинфекции	Концентрация раствора	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,05	60	Протирание, орошение, аэрозольирование
	0,2	3	
Система вентиляции и кондиционирования	0,05	60	Протирание, орошение, аэрозольирование
	0,2	3	
Посуда без остатков пищи	0,05	60	Погружение
	0,2	3	
Посуда с остатками пищи	0,05	90	Погружение
	0,2	5	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	0,05	90	Погружение
	0,2	3	
Белье, загрязненное выделениями	0,05	120	Замачивание
	0,2	10	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,05	90	Протирание, орошение, погружение
	0,2	5	
Мелкий инструментари простой конфигурации	0,05	60	Погружение
	0,2	3	
Кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	0,05	60	Протирание, орошение
	0,2	2	
Медицинские отходы	0,05	120	Замачивание
	0,2	10	
Санитарно-техническое оборудование	0,05	90	Протирание или орошение
	0,2	3	
Уборочный инвентарь	0,05	120	Замачивание
	0,2	10	

**Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растройства средства «Водный раствор хлоргексидина биглюконата» в концентрации 2 %» при дерматофитях**

Объект обеззараживания/дезинфекции	Концентрация раствора	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	2,0	3	Протирание, орошение, аэрозольирование
	2,0	3	
Система вентиляции и кондиционирования	2,0	3	Протирание, орошение, аэрозольирование
	2,0	3	
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	2,0	5	Погружение
	2,0	5	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	10	Замачивание
	2,0	10	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	2,0	5	Протирание, орошение, погружение
	2,0	5	
Предметы используемые при проведении маникюра, педикюра, парикмахерских услуг	2,0	3	Погружение
	2,0	3	
Кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	2,0	3	Протирание, орошение
	2,0	3	
Медицинские отходы	2,0	10	Замачивание
	2,0	10	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	5	Протирание или орошение
	2,0	5	
Уборочный инвентарь	2,0	10	Замачивание
	2,0	10	

2.3. **При обеззараживании медицинской одежды** — замачивают в растворе средства из расчета 4 л/кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают, затем прополаскивают водой.

2.4. **При обработке перчаток, надетых на руки персонала:** наружную поверхность перчаток, тщательно протирают стерильным ватным или марлевым тампоном, обильно смоченным средством (не менее 3 мл на тампон), или распылить средство до полного их смачивания, дезинфекционная экспозиция при бактериальных инфекциях для 0,05 % раствора 5 мин; для 0,2 % раствора — 2 минуты; для 2,0 % раствора — 1 минута. Протереть перчатки чистой салфеткой. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации. После обработки перчаток средством, их необходимо снять с рук, погрузить в раствор рекомендованного в установленном порядке для этих целей дезинфицирующего средства и для дальнейшей утилизации, а затем провести гигиеническую обработку рук средством.

2.5. **При проведении дезинфекции оборудования,** аппаратов и/или устройств в фармацевтической, биотехнологической, парфюмерно-косметической и пищевой промышленности — поверхности протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором, предметы погружают в раствор средства на время дезинфекционной выдержки. Емкости и имеющиеся в оборудовании форсуноки, дозаторы, краны и др. заполняют или проливают раствором, избегая образования воздушных пробок.

2.6. **При обработке поверхностей** — протирают безворсовым материалом, смоченным в средстве или орошают из гидропульта, автомаска, распылителя типа «Казар». Норма расхода раствора средства при протирании — 200 мл/м<sup>2</sup> поверхности, при орошении — 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомаска) или 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Казар»).

2.7. **Мелкий инструментари простой конфигурации** (в ЛПО, салоны красоты, парикмахерских, маникюрных и педикюрных кабинетах и т.п.) необходимо полностью погружать в средство сразу же после его применения. Толщина слоя средства над изделием должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и промывают проточной питьевой водой не менее 1 минуты.

2.8. **При обработке предметов ухода за больными, игрушек** — протирают тканью, смоченной дезинфицирующим раствором, или погружают в раствор средства на время дезинфекционной выдержки. Крупные игрушки можно обрабатывать способом орошения. По окончании дезинфекции предметы ухода за больными и игрушки промывают водой.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Средство используется только для наружного применения.
- 3.2. При работе со средством необходимо избегать попадания средства в глаза.
- 3.3. Обеззараживание поверхностей способом протирания и орошения средством допускается проводить в присутствии людей или животных.
- 3.4. Замачивание посуды, изделий медицинского назначения и других объектов следует проводить в закрытых емкостях.
- 3.5. Средство следует хранить в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. При попадании средства в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2. При попадании средства внутрь следует дать выпить воды с добавлением адсорбента (5-6 таблеток активированного угля), рвоту не вызывать и обратиться к врачу.
- 4.3. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) следует выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой и выпить теплого питья (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

### 5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 5.1. Средство дезинфицирующее «Водный раствор хлоргексидина биглюконата 0,05 %, 0,2 %, 2 %» транспортируют транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида при температуре от 2 до 30 °С, избегая замораживания.
- 5.2. Допускается по согласованию с потребителем транспортировать средство в неактивном виде.
- 5.3. Транспортирование автомобильным транспортом производится в транспортной упаковке. Групповые упаковки со средством укладывают в автотранспорт в один — два яруса в зависимости от количества, фиксируют от перемены в горизонтальной плоскости распорным штифтом или другими средствами.
- 5.4. Средство хранят в темных вентилируемых складских помещениях в транспортной упаковке производителя, при температуре от 2 до 30 °С. Срок годности средства при условии хранения в темном месте при температуре от 2 до 30 °С составляет 3 года.
- 5.5. Ящики и коробки со средством хранят в штабелях высотой не более 1,5 м с проходами между ними.
- 5.6. В складских помещениях должна проводиться регулярная уборка.
- 5.7. Транспортирование в соответствии с ГОСТ 17768-90.