

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала «НПЦСЭЭиМ»  
РГП на ЦХВ «НЦОЗ» МЗ РК

Ж. Сулейменова

2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «НПО «ГЕНИКС»

Никитин

2019 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 96  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО  
С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ  
«ДЕЗОКС БИО»**

2019 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 96 ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ «ДЕЗОКС БИО»

Инструкция предназначена для персонала медицинских, лечебно-профилактических организаций и учреждений, в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, соматических отделении, отделений неонатологии, интенсивной терапии, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, клинических, бактериологических, вирусологических и паразитологических лабораторий, противотуберкулезных, патологоанатомических отделений, кожновенерологических и инфекционных отделений, отделений переливания крови, поликлиник, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т.п.; работников лабораторий широкого профиля, соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; персонала учреждений социального обеспечения, санпропускников, пенитенциарных учреждений; работников детских учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы (включая персонал моргов, работников ритуальных услуг), общественного питания, торговли, учреждений образования, культуры, отдыха и спорта, персонала объектов санаторно-курортного хозяйства, пищевой промышленности, фармацевтической промышленности, аптек и аптечных организаций, парфюмерно-косметической промышленности, ветеринарных учреждений, для работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство «ДЕЗОКС БИО» представляет собой гранулированный белый порошок с частицами кремового или голубого или красного цвета, хорошо растворимый в воде. Средство содержит в своем составе перкарбонат натрия - 30%, активатор и вспомогательные компоненты. рН 1% водного раствора средства (по препарату) 9,5-11,5.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя (при хранении от минус 20°C до плюс 35°C) составляет 2 года при условии соблюдения условий хранения. Рабочие растворы средства в концентрации до 2% включительно используются в течение 7 суток с момента приготовления; растворы препарата свыше 2% - не более 2 суток.

Средство фасуют в полимерные емкости вместимостью от 1 кг до 50 кг по ТУ производителя или в любой другой приемлемой для потребителя и данной продукции таре.

1.2. Средство «ДЕЗОКС БИО» обладает антимикробной активностью, в т.ч. **бактерицидными** свойствами в отношении грамотрицательных и грамположительных (в том числе в отношении возбудителей инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – тестировано на *Paeruginosa*, , особо опасных инфекций — чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы, легионеллеза; анаэробных инфекций – тестировано на *Cl.sporogenes*) бактерий, микобактерий туберкулеза (тестировано на *M.terrae*); вирулицидной активностью в отношении всех известных вирусов-патогенов человека (в том числе ротавирусов, норовирусов, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов А, В и С, ВИЧ, герпеса, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, др.); **фунгицидной активностью** (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов); также обладает **спороцидной активностью**.

Средство обладает выраженными моющими и отбеливающими свойствами в соответствии с ГОСТ 33778-2016, ГОСТ 22567.11-82, эффективно удаляет пятна крови и других белковых загрязнений, следы от пищи, способствует восстановлению цвета белья, в том числе белого, не обесцвечивает цветные ткани. Бережно воздействует на волокна ткани. Легко растворяется в холодной воде, хорошо удаляется во время полоскания.

Средство не портит обрабатываемые объекты, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, не обладает повреждающим действием на внутренние элементы стиральных машин.

Внимание! Не допускается использование средства для обработки изделий из меди, латуни и алюминия!

Рабочие растворы средства негорючи, пожаро- и взрывобезопасны. Средство полностью биоразлагаемо.

1.3. Средство «ДЕЗОКС БИО» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 - 76 относится к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок; к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) средство малоопасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (4 класс опасности), при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 5 классу практически нетоксичных веществ согласно классификации К.К.Сидорова. Порошок обладает умеренным кожно-раздражающим действием, рабочие растворы средства даже при многократном воздействии не оказывают раздражающего действия на кожу. Средство оказывает умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза; рабочие растворы средства оказывают слабое местно-раздражающее действие на слизистые. Средство не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием. Рабочие растворы средства в виде аэрозоля вызывают раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

для перкарбоната натрия - 2 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 3 класс).

1.4. Средство «ДЕЗОКС БИО» предназначено:

- для текущей и заключительной дезинфекции, обеззараживания, уборки, чистки и мойки поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования (в т.ч. фаянсовых, чугунных и акриловых ванн (лечебных, грязевых, минеральных, гидромассажных и пр.), акриловых душевых кабин и пр.), белья, посуды лабораторной и столовой (в том числе однократного использования), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, напольных покрытий и прочих покрытий, обивочных тканей, уборочного инвентаря и материала, игрушек (кроме мягких), спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, прочих вспомогательных предметов, используемых в текущей работе ЛПО, предметов личной гигиены при проведении профилактической (текущей), очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции в ЛПО различного профиля (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, роддома, родильные стационары, отделения неонатологии и палаты для новорожденных, детские отделения, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, кожно-венерологические стационары и отделения, стоматологические кабинеты, диспансеры, госпитали, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови, скорой помощи, дома для инвалидов и престарелых); в бактериологических, клинических, диагностических, вирусологических, микробиологических, ПЦР, иммунологических и др. лабораториях; в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах, в машинах скорой медицинской помощи и пр.

- для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях;

- для дезинфекции и мытья помещений, поверхностей оборудования, инструментария, посуды на предприятиях общественного питания, сельского хозяйства и торговли, потребительских и промышленных рынках, коммунальных объектах, на объектах санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, сауны и т.п.), в общественных туалетах, кабинах автономных туалетов, биотуалетов, местах массового скопления людей, учреждениях образования, детских, пенитенциарных, социального обеспечения, хосписах, отделениях и учреждениях паллиативного ухода, отделениях сестринского ухода, домах-интернатах для престарелых, учреждениях социальной защиты населения, санаториях, профилакториях, пансионатах, домах отдыха, административных учреждениях, учреждениях культуры, отдыха, спорта (бассейны, аквапарки, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, фитнес-клубы, кинотеатры, театры, концертные залы и др.);

- для дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;

- для обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, в похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;
- для дезинфекции помещений, оборудования, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- для дезинфекции обуви с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии);
- для дезинфекции холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля;
- для дезинфекции медицинских отходов - изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе лабораторной посуды), перевязочного материала, белья одноразового применения и т.д. перед их утилизацией в ЛПУ, а также пищевых отходов, а также для обеззараживания крови и биологических выделений (мочи, фекалий, мокроты, рвотных масс), жидких отходов, смывных вод (включая эндоскопические смывные воды), поверхностей после уборки биологического материала, посуды из-под выделений больного;
- для заполнения дезковриков, дезматов и дезбарьеров;
- для дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для пищевых продуктов, перевозимых в упаковке;
- для дезинфекции кузетов и приспособлений к ним, реанимационных и пеленальных столов;
- для дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
- для очистки и дезинфекции датчиков диагностического оборудования, включая датки к аппаратам УЗИ; физиотерапевтического и лечебного оборудования и материалов к ним;
- для дезинфекции отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и слюноотсасывающих систем;
- для очистки и дезинфекции датчиков диагностического оборудования, включая датчики к аппаратам УЗИ; физиотерапевтического и лечебного оборудования и материалов к ним.
- для стирки (удаления пятен, отбеливания), совмещенной с дезинфекцией, белья, в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, в прачечных сферы отдыха, социального обеспечения и детских учреждений;
- для дезинфекции различных объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, сибирская язва);
- для дезинфекции ёмкостей с/из-под биологических выделений, в т.ч. детских горшков, подкладных суден, уток;

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Растворы средства «ДЕЗОКС БИО» готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных ёмкостях путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде комнатной температуры (Таблица 1). Объем используемой ёмкости должен превышать объем необходимого рабочего раствора средства из-за возможного пенообразования.

2.2. Контроль концентрации полученного рабочего раствора, а также в процессе его хранения, осуществляется с помощью индикаторных полосок.

2.3. Для ускорения процесса растворения порошка рекомендуется использовать воду с температурой 30-40°C и интенсивное перемешивание. Рабочие растворы средства готовы к применению при условии полного растворения порошка в воде. В дальнейшем температуру рабочих растворов не поддерживают. Рабочие растворы подогревать не следует.

2.4. Рабочие растворы средства можно применять для обработки любых объектов многократно в

течение срока годности. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения срока годности.

2.5. При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в Таблице 1.

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов средства «ДЕЗОКС БИО»

Концентрация рабочего раствора(по препарату), %	Количество средства «ДЕЗОКС БИО» и воды, необходимое для приготовления рабочего раствора:			
	1 л		10 л	
	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл
0,01	0,1	999,9	1	9999,0
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,08	0,8	999,2	8,0	9992,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,75	7,5	992,5	75,0	9925,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
6,0	60,0	940,0	600,0	9400,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0
9,0	90,0	910,0	900,0	910,0
15,0	150,0	850,0	1500,0	8500,0
20,0	200,0	800,0	2000,0	8000,0

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОКС БИО» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства «ДЕЗОКС БИО» применяют для дезинфекции поверхностей, оборудования, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, медицинских отходов, ИМН и прочее согласно и. 1.4 настоящей инструкции.

3.2. Средство «ДЕЗОКС БИО» применяют для проведения как профилактической дезинфекции, так и очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции по эпидемиологическим показаниям, а также для дезинфекции медицинских отходов. При необходимости для удаления видимых загрязнений перед дезинфекцией проводится очистка и мойка поверхностей объектов 0,1 % раствором средства «ДЕЗОКС БИО».

Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Обеззараживание способом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты. Дезинфекция способом орошения проводится с использованием средств защиты глаз и органов дыхания в отсутствие людей.

Внимание! Не допускается использование средства для обработки изделий из меди, латуни и алюминия!

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1 м<sup>2</sup> при обработке поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м<sup>2</sup>. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

3.4. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом двукратного протирания при норме расхода 100 мл на 1 м<sup>2</sup>, по окончании дезинфекции его промывают водой.

3.5. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода - 150 мл/м<sup>2</sup> при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м<sup>2</sup> - при использовании гидропульта; 150-200 мл/м<sup>2</sup> при использовании аэрозольных генераторов).

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке способом орошения закрытых, невентилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 15 минут или провести влажную уборку помещений.

3.6. Посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 5 минут.

3.7. Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 5 минут.

3.8. Для дезинфекции белье и одежду замачивают в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье и одежду стирают и прополаскивают.

Для стирки, совмещенной с дезинфекцией и отбеливанием белья, используют средство «ДЕЗОКС БИО» в количестве 100 грамм на 5 кг сухого белья при загрузке в барабан стиральной машины, помещая в отсек вместо стирального порошка.

Для обычной стирки белья используют 20 грамм средства на 5 кг сухого белья при загрузке в барабан стиральной машины в отсек стирального порошка.

Режимы стирки средством «ДЕЗОКС БИО» указаны в Разделе 4.

3.9. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 5 минут, крупные игрушки проветривают.

3.10. Уборочный инвентарь замачивают в растворе средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.11. Растворы средства «ДЕЗОКС БИО» используют для дезинфекции при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в Таблицах 2-8, 11.

3.12. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (Таблица 10).

3.13. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, объектах общественного питания и торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях, а также дезинфекцию холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля дезинфекцию поверхностей и объектов проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (Таблица 2).

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными при туберкулезе (Таблица 3).

3.14. Дезинфекцию поверхностей, оборудования на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические салоны и т.п.) проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при вирусных и грибковых инфекциях (Таблицы 4, 5, 6, 7, 8) по действующей нормативной документации.

3.15. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанными в Таблице 2,4,5.

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений, на объектах транспорта допустимо использование режимов обработки, указанных в Таблице 2.

3.16. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений и организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности, и других учреждений производят с учетом требований СанПиП 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) в соответствии с режимами, рекомендованными в Таблице 9, с последующей утилизацией.

Средство «ДЕЗОКС БИО» может быть использовано для обеззараживания медицинских отходов класса А, класса Б и класса В из фтизиатрических и микологических клиник и отделений.

3.16.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.16.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. 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 дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

3.16.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом



протираания или орошения.

3.16.4. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.

3.16.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, сыворотку, выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии и пр.) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость или на поверхность, где находится биологический материал. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой. Все работы персоналу проводить в резиновых перчатках, соблюдая противозидемические правила.

После окончания дезинфекционной выдержки смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства подвергается утилизации как медицинские отходы с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10. При отсутствии других возможностей утилизации смесь обеззараженной крови (выделений) и рабочего раствора средства может быть слита в канализацию.

3.16.6. Посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают раствором средства (Таблица 6) способом погружения (посуда) или протираания (поверхности). Затем посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхности споласкивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

3.16.7 Режимы обеззараживания медицинских отходов при особо опасных инфекциях (холера, туляремия, сибирская язва) указаны в Таблицах 17-20.

3.17. Дезинфекция куветов:

Поверхности кувета и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup>. По окончании дезинфекции поверхности кувета дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы следует проветривать в течение 15 мин.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

Обработку куветов проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»; технология обработки кувета изложена в «Методических указаниях по дезинфекции куветов для недоношенных детей». При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

Обработку куветов проводят в отдельном помещении способом протираания в соответствии с режимами, указанными в Таблицах 2-5.

3.18. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и п.3.1 Приложения 4 к Приказу МЗ СССР №720 от 31.06.78 г. Комплектующие детали (эндо трахеальные трубки, трахеотомические каноли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

Обработку датчиков к аппаратам УЗИ проводят способом протираания.

Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в Таблицах 2-5.

3.19. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем протирают ветошью, смоченной в 1,0 % растворе средства (норма расхода 100 мл/м<sup>2</sup>), или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м<sup>2</sup>. Время дезинфекционной выдержки после обработки 15 минут. Аналогично используют 0,1% раствор средства с экспозицией 30 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в Таблице 7.

3.20. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам Таблицы 4.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта (Таблица 4). Выделения и другие органические загрязнения обеззараживают и утилизируют в соответствии с режимами п. 3.18 настоящей Инструкции (Таблица 6).

3.21. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам Таблицы 2 (при бактериальных инфекций, кроме туберкулеза).

3.22. Режимы обработки различных объектов при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, легионеллез, сибирская язва) указаны в Таблицах 17-20.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции	0,01	120	Протирание, орошение
	0,025	90	
	0,05	60	
	0,1	45	
	0,2	30	
	0,25	20	
	0,5	15	
	1,0	10	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,05	90	Погружение, протирание
	0,1	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,05	60	Замачивание
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Бельё, загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05	60	Погружение
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,05	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Уборочный материал, инвентарь	0,25	60	Погружение, протирание, замачивание.
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Перчатки резиновые	0,5	15	Погружение
	1,0	10	
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений	2,0	1	Протирание

Кувезы; пеленальные, родильные столы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры. Анестезиологического оборудования; датчики к аппаратам УЗИ	0,05	60	Протирание, погружение
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
	1,5	5	

Примечание: \* - при загрязнении органическими субстратами обработку проводить по режимам при вирусных инфекциях.

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	0,75	60	Протирание, орошение
	1,0	30	
	2,0	10	
Предметы ухода за больными	0,75	60	Погружение, протирание
	1,0	30	
	2,0	10	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,75	60	Замачивание
	1,0	30	
	2,0	10	
Бельё, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
	3,0	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,75	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	10	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	1,5	30	Погружение
	2,0	15	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,75	60	Погружение
	1,0	30	
	2,0	10	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,75	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	1,0	30	
	2,0	10	
Уборочный материал, инвентарь	0,75	60	Погружение, протирание, замачивание
	1,0	30	
	2,0	10	
Перчатки резиновые	2,0	10	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,75	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
	2,0	10	

Кувезы; пеленальные, родильные столы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования; датчики к аппаратам УЗИ	0,75	60	Протирание, погружение
	1,0	30	
	2,0	10	

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при инфекциях вирусной этиологии (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, ВИЧ и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для пищевых продуктов в упаковке	0,25	120	Протирание Орошение
	0,5	30	
Предметы ухода за больными	0,5	60	Погружение, протирание
	1,0	30	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,25	120	Замачивание
	0,5	30	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. Одноразовая	0,25	120	Погружение
	0,5	30	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,25	120	Погружение
	0,5	30	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,25	120	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,5	30	
Уборочный материал, инвентарь	0,5	60	Погружение протирание, замачивание
	1,0	30	
Перчатки резиновые	0,3	60	Погружение
	0,5	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	

<p>Кувезы; пеленальные, родильные столы; приспособления наркозно- дыхательной аппаратуры. Анестезиологического оборудования; датчики к аппаратам УЗИ</p>	<p>0,25 0,5</p>	<p>120 30</p>	<p>Протирание, погружение</p>
--	---------------------	-------------------	-----------------------------------

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства

## «ДЕЗОКС БИО» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении профилактической дезинфекции	0,01	120	Протирание, орошение
	0,025	90	
	0,05	60	
	0,1	45	
	0,2	30	
	0,25	20	
	0,5	15	
	1,0	10	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,05	90	Погружение, протирание
	0,1	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,05	60	Замачивание
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Бельё, загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,05	60	Погружение
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,05	60	Погружение, протирание, орошение (крупные)
	0,2	30	
	0,5	15	
	1,5	5	
Уборочный материал, инвентарь	0,25	60	Погружение, протирание, замачивание.
	0,5	30	
	1,0	15	
	2,0	5	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Перчатки резиновые	0,5	15	Погружение
	1,0	10	
Кувезы; пеленальные, родильные столы;	0,05	60	Протирание, погружение
	0,2	30	

приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры. Анестезиологического оборудования; датчики к аппаратам УЗИ	0,5 1,5	15 5	
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,25 0,5 1,0 1,5	60 30 15 5	Протирание или орошение

Таблица 6. Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при дерматофитах.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	90	Протирание или орошение
	1,0	60	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5	90	Замачивание
	1,0	60	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла), спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Предметы ухода за больными	0,5	90	Погружение, протирание
	1,0	60	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Уборочный инвентарь, инвентарь	0,5	90	Замачивание, погружение, протирание
	1,0	60	
Перчатки резиновые	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющих видимых загрязнений	2,0	1	Протирание
Кувезы; пеленальные, родильные столы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического	0,5	60	Протирание
	1,0	30	



оборудования; датчики к аппаратам УЗИ			
Обувь из пластика и кожи	0,5	90	Погружение
	1,0	60	

Таблица 7. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация раствора, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,1	30	Протирание или орошение
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	2,0	15	
Бельё, не загрязненное выделениями	0,1	30	Замачивание
	1,0	15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
	2,0	15	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла), спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	30	Погружение
	1,0	15	
Предметы ухода за больными	0,1	60	Погружение, протирание
	2,0	15	
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,1	30	Погружение
	1,0	15	
Уборочный инвентарь, инвентарь	0,1	60	Замачивание, погружение, протирание
	2,0	15	
Перчатки резиновые	0,1	30	Погружение
	1,0	15	
Кувезы; пеленальные, родильные столы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры,	0,1	30	Протирание
	1,0	15	

анестезиологического оборудования; датчики к аппаратам УЗИ			
--	--	--	--

Таблица 8. Режимы дезинфекции растворами средства «ДЕЗОКС БИО» объектов при анаэробной инфекции

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,05	90	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,5	15	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда без остатков пищи	0,05	90	Погружение
	0,1	30	
	0,5	15	
Посуда с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,05	90	Погружение
	0,1	30	
	0,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	90	
	0,1	30	
	0,5	15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Предметы ухода, игрушки	0,05	90	Погружение или орошение
	0,1	30	
	0,5	15	
Инструменты медицинского назначения	0,1	60	
	0,5	30	
	1,0	15	
Медицинские отходы	0,1	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалии	0,1	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда из-под выделений	0,1	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Уборочный инвентарь	0,1	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	

Таблица 9. Режимы дезинфекции медицинских и пищевых отходов растворами средства «ДЕЗОКС БИО»

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки	
		Концентрация раствора средства по препарату, %	Время дезинфекции, мин
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	2,0	60
		3,0	30
	ИМН однократного применения	2,0	60
		3,0	30
	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,1	60
0,5		30	
Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	2,0	60	
	3,0	30	
Остатки пищи		2,0	60
		3,0	30
Жидкие отходы, кровь, сыворотка, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и прочее)		2,0	60
		3,0	30
Посуда из-под выделений больного; лабораторная посуда и поверхности, где производили сбор биоматериала		2,0	60
		3,0	30

Таблица 10. Режимы дезинфекции объектов средством «ДЕЗОКС БИО» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,025	90	Протирание, орошение
	0,1	45	
	0,5	15	
	1,5	5	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,25	120	Протирание или орошение
	0,5	30	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,75	60	Протирание или орошение
	1,0	30	
	2,0	10	
Инфекционные лечебно-профилактические			Протирание или орошение

учреждения*			
Кожно- венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,25	120	Протирание, орошение
	0,5	30	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,025	90	Протирание
	0,1	45	
	0,5	15	
	1,5	5	

\* - по режимам соответствующей инфекции

#### 4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОКС БИО» ДЛЯ СТИРКИ, в т.ч. СОВМЕЩЕННОЙ С ОТБЕЛИВАНИЕМ И ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ БЕЛЬЯ В МАШИНАХ АВТОМАТАХ И РУЧНЫМ СПОСОБОМ

4.1. Средство «ДЕЗОКС БИО» применяют для стирки, совмещенной с отбеливанием, дезинфекцией белья, в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами, из хлопчатобумажных, льняных, синтетических тканей, также тканей из смешанных волокон (кроме изделий из натурального шелка и шерсти) ручным способом и в машинах автоматах по режиму выбранной программы стирки.

Средство не обладает повреждающим действием на внутренние детали машин, дозировка возможна через автоматические системы дозирования.

4.2. Средство применяют для отбеливания и дезинфекции белья путем замачивания в растворе средства. Для этих целей белье замачивают в растворе при температуре +30°C, в дозировке 100 грамм на 5 кг сухого белья, время обработки 15 минут. После окончания времени экспозиции белье стирают и прополаскивают в стандартном режиме.

4.3. Средство может использоваться как активатор стирального порошка для усиления моющих свойств при норме расхода 20 грамм (1 мерная ложка) при загрузке в отсек машины вместе со стиральным порошком.

4.4. Средство «ДЕЗОКС БИО» используют для дезинфекции белья, рабочей одежды, mopов, протирачных салфеток (в том числе загрязненного кровью и другими биологическими субстратами) из хлопчатобумажных, льняных, синтетических тканей, а также тканей из смешанных волокон (кроме изделий из натурального шелка и шерсти) с одновременным отбеливанием ручным и механизированным способами в стиральных машинах любого типа по режиму выбранной программы.

4.5. При применении средства «ДЕЗОКС БИО» в прачечных лечебно-профилактических учреждений следует соблюдать требования МУ 3.5.736-99 «Технология обработки белья в медицинских учреждениях».

#### 4.6. Обеззараживание белья ручным способом.

4.6.1. Бельё, в т.ч. одноразового применения (нательное, постельное, полотенца, спецодежда медицинского персонала, подкладные пеленки и др.), в т.ч. загрязненное выделениями и биологическими жидкостями, замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Ёмкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки бельё стирают и прополаскивают, а бельё одноразового применения утилизируют.

4.6.2. Бельё от новорожденных обрабатывают как инфицированное (согласно п. 4.4.9. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»). Начальная температура воды не менее 90°C (Таблица 3)

4.6.3. Режимы дезинфекции белья ручным способом приведены в Таблицах 11-15.

Таблица 11. Режимы дезинфекции белья растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях. Начальная температура раствора (40°C, 60°C) в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, °С	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бельё, не загрязненное	0,05	40	60	Замачивание
	0,2		30	
Бельё, загрязненное выделениями	0,25		60	Замачивание
	0,5		30	
Бельё, не загрязненное	0,05	60	30	Замачивание
	0,2		15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,25		30	Замачивание
	0,5		15	

Таблица 12. Режимы дезинфекции белья растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*).

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, °С	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бельё, не загрязненное	0,75	60	60	Замачивание
	1,0		30	
Бельё, загрязненное выделениями	1,0		60	Замачивание
	2,0		30	
Бельё, не загрязненное	0,75	90	60	Замачивание
	1,0		30	
Бельё, загрязненное выделениями	1,0		30	Замачивание
	2,0		15	

Таблица 13. Режимы дезинфекции белья растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при кандидозах. Начальная температура раствора (60°C, 90°C) в процессе дезинфекции не поддерживается

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, °С	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бельё, не загрязненное	0,05	60	60	Замачивание
	0,2		30	
Бельё, загрязненное выделениями	0,25		60	Замачивание
	0,5		30	
Бельё, не загрязненное	0,05	90	30	Замачивание
	0,2		15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,25		30	Замачивание
	0,5		15	

Таблица 14. Режимы дезинфекции белья растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при дерматомитиях. Начальная температура раствора (60°C, 90°C) в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Начальная температура раствора, °С	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бельё, не загрязненное	0,5	60	60	Замачивание
	1,0		30	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5		60	Замачивание
	1,0		30	
Бельё, не загрязненное	0,5	90	30	Замачивание
	1,0		15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5		30	Замачивание
	1,0		15	

Таблица 15. Режимы дезинфекции белья растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при вирусных инфекциях. Начальная температура раствора 60°C, в процессе дезинфекции не поддерживается.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Бельё, загрязненное выделениями	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	

#### 4.7. Обеззараживание белья механизированным способом.

4.7.1. В стиральных машинах средство «ДЕЗОКС БИО» загружается в отсек для стирального порошка машины.

4.7.2. Режим дезинфекции белья, спецодежды и др. механизированным способом представлен в таблице 16. Дозировка средства рассчитывается из расхода на 1л используемой машиной воды на этапе стирки при полной загрузке стиральной машины и с учетом жесткости воды.

4.7.3. Перед загрузкой средства рекомендуется уточнить расход воды на режим стирки в документации к стиральной машине.

4.7.4. Температура воды (60°C, 90°C) задается программой стирки и поддерживается согласно заданной программе.

4.7.5. В зависимости от жесткости воды дозировку средства следует увеличить.

4.7.6. По окончании времени дезинфекции белье стирается и прополаскивается водой в соответствии с заданной программой стирки.

4.7.7. При загрязнении белья кровью и другими биологическими субстратами белье, а также носовые платки, вкладные карманы для плевательниц (фланелевые футляры), используемый при уходе за больными туберкулезом, перед стиркой в автоматических машинах рекомендуется предварительно замачивать в растворе средства концентрацией 1,0% на 60 минут при температуре 60°C, либо концентрацией 1,0 % на 30 минут при температуре 90°C.

Таблица 16. Режимы дезинфекции белья, спецодежды и др. механизированным способом растворами средства «ДЕЗОКС БИО»

Вид инфекции	Бельё, загрязненное выделениями		
	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Температура, °С	Время стирки (без учета времени полоскания и отжима), мин
Бактериальные (включая туберкулез), вирусные, кандидозы, дерматофитии	0,5	60	60
	1,0		30

## **5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ДЕЗОКС БИО» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБЪЕКТОВ ПРИ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ**

5.1. Рабочие растворы дезинфицирующего средства «ДЕЗОКС БИО» применяются для дезинфекции различных поверхностей и объектов в условиях наличия возбудителей особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии, легионеллеза, сибирской язвы и пр. ), а именно:

- для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, игрушек, санитарно-технического оборудования, резиновых коврик;
- для обеззараживания посуды, белья, предметов ухода за больными, медицинского инвентаря;
- для обеззараживания посуды из-под выделений;
- для обеззараживания жидких биологических выделений;
- для обеззараживания уборочного материала и медицинских отходов в лечебнопрофилактических организациях и учреждениях и в очагах особо опасных инфекций;
- для проведения генеральных уборок в ЛПО.

5.2. Рабочие растворы средства «ДЕЗОКС БИО» применяются для дезинфекции объектов, указанных в п. 7.1, способами протирания, орошения, замачивания или погружения в дезинфицирующие растворы средства по режимам, указанным в Таблицах 17-20.

5.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 300 мл/м<sup>2</sup>, или орошают из гидропульта раствором средства из расчета 150 мл/м<sup>2</sup>.

5.4. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) орошают из гидропульта раствором средства из расчета 150 мл/м<sup>2</sup> или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, из расчета 300 мл/м<sup>2</sup>.

5.5. Посуду, предметы ухода за больными, игрушки, резиновые коврики, посуду из-под выделений погружают в дезинфицирующий раствор средства.

5.6. Белье замачивают в дезинфицирующем растворе средства.



5.7. Изделия медицинского назначения, в том числе одноразового применения, полностью погружают в рабочий раствор средства так, чтобы слой раствора над ними был не менее 1 см. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают в раствор раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в трудно доступные участки изделий.

Изделия одноразового применения после дезинфекции утилизируют.

5.8. Уборочный инвентарь замачивают в дезинфицирующем растворе. По истечении дезинфекционной выдержки его ополаскивают водой и высушивают.

5.9. Медицинские отходы (перевязочный материал, ватные тампоны, салфетки) погружают в раствор дезинфицирующего средства и после дезинфекции утилизируют.

5.10. Для обеззараживания жидких выделений (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалий, контаминированных бактериями, биологический материал смешивают с рабочим раствором средства в соотношении 1:2 и выдерживают время экспозиции.

Таблица 17. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (холера, туляремия)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,05	90	Протирание или орошение
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
	0,75	5	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	1,0	1	Протирание или орошение
	0,25	60	
	0,5	30	
	0,75	15	
	0,05	90	
Посуда без остатков пищи	0,1	60	Погружение
	0,25	30	
	0,5	15	
	0,75	5	
	1,0	1	
Посуда с остатками пищи	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	0,75	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,1	60	Погружение
	0,3	30	
	0,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	90	
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
	0,75	5	
Бельё, загрязненное выделениями	1,0	1	Замачивание
	0,25	60	
	0,5	30	
Предметы ухода, игрушки	0,75	15	Замачивание
	0,05	90	
	0,1	60	
	0,25	30	
	0,5	15	
Медицинские отходы	0,75	5	Погружение или орошение
	1,0	1	
	0,25	60	
	0,5	30	
	0,75	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
	0,75	15	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалии	0,25	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и
	0,5	30	
	0,75	15	

			перемешивание
Посуда из-под выделений	0,25	60	Погружение
	0,5	30	
	0,75	15	
Уборочный инвентарь	0,25	60	Замачивание
	0,5	30	
	0,75	15	

Таблица 18. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,05	90	Протирание или орошение
	0,1	30	
	0,5	15	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда без остатков пищи	0,05	90	Погружение
	0,1	30	
	0,5	15	
Посуда с остатками пищи	0,1	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	0,05	90	Погружение
	0,1	30	
	0,5	15	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	90	
	0,1	30	
	0,5	15	
Бельё, загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Предметы ухода, игрушки	0,05	90	Погружение или орошение
	0,1	30	
	0,5	15	
Медицинские отходы	0,1	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,1	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
	1,0	15	
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости) и фекалии	0,1	60	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
	0,5	30	
	1,0	15	
Посуда из-под выделений	0,1	60	Погружение
	0,5	30	
	1,0	15	

Уборочный инвентарь	0,1	60	Замачивание
	0,5	30	
	1,0	15	

Таблица 19. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при контаминации возбудителями сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	15	30	Протирание или орошение
	20	15	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	15	60	Протирание или орошение
	20	15	
Посуда без остатков пищи	15	30	Погружение
	20	15	
Посуда с остатками пищи	15	60	Погружение
	20	15	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	15	30	Погружение
	20	15	
Бельё, загрязненное выделениями	15	60	Замачивание
	20	15	
Предметы ухода, игрушки	15	30	Погружение или орошение
	20	15	
Санитарно-техническое оборудование	15	60	Протирание или орошение
	20	15	
Уборочный инвентарь	15	60	Замачивание
	20	15	
Медицинские отходы	15	60	Замачивание
	20	15	

**Таблица 20. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ДЕЗОКС БИО» при легионеллезе**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора, %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Тест-поверхности (линолеум, дерево, окрашенное масляной краской, пластик, пластик для изготовления кувезов, стекло, металлы, плитка)	0,25 0,5	60 30	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт, загрязненных органическими веществами	0,5 1,0	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0	60 30	Протирание или орошение
Белье, не загрязненное выделениями	0,25 0,5	60 30	Замачивание
Бельё, загрязненное выделениями	0,5 1,0	60 30	Замачивание
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,5 1,0	60 30	Погружение
Предметы ухода за больными	0,5 1,0	60 30	Погружение, протирание
Посуда лабораторная	0,5 1,0	60 30	Погружение
Уборочный инвентарь, инвентарь	0,5 1,0	60 30	Замачивание, погружение, протирание
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5 1,0	60 30	Протирание
Медицинские отходы	0,5 1,0	60 30	Замачивание
Посуда из-под выделений	0,5 1,0	60 30	Погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и другие биологические жидкости), остатки пищи и фекалии	2,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание

### 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 6.1. При работе со средством необходимо избегать пыления и попадания средства на кожу и глаза. Приготовление рабочих растворов средства следует проводить с использованием защитных очков и резиновых перчаток.
- 6.2. Все работы со средством и рабочими растворами проводить в резиновых перчатках.
- 6.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

6.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствие людей, используя средства защиты органов дыхания. После обработки невентилируемых помещений способом орошения рекомендуется проветривание в течение 15 минут или проведение влажной уборки.

6.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.

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

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

6.8. При рассыпании средства собрать механическим способом в контейнер, предназначенный для этих целей, и использовать повторно. Остатки средства на поверхности смыть большим количеством воды. При уборке рассыпанного средства необходимо использовать спецодежду, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (перчатки резиновые), глаз (защитные очки), органов дыхания - противопылевой респиратор или респиратор типа «Лепесток».

## **7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

7.1. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

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

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

7.4. 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.

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

8.1. Средство транспортируют любым видом наземного транспорта в оригинальных упаковках производителя в соответствии с правилами, действующими на территории РФ для перевозки грузов и гарантирующими сохранность средства и тары.

8.2. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя (при хранении от минус 20° С до плюс 35°С) составляет 2 года. Рабочие растворы средства в концентрации до 2% включительно используются в течение 7 суток с момента приготовления; растворы препарата свыше 2% - не более 2 суток.

Средство следует хранить в оригинальной упаковке изготовителя в закрытом сухом вентилируемом складском помещении, защищённом от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов.

8.3. В аварийной ситуации при рассыпании средства следует механически собрать его (избегая пыления) и отправить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды. При уборке рассыпанного средства необходимо использовать спецодежду, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты кожи рук (перчатки резиновые), глаз (защитные очки), органов дыхания - противопылевой респиратор или респиратор типа «Лепесток».

8.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде,

8.5. Средство фасуют в полимерные емкости вместимостью до 50 кг.

## 9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «ДЕЗОКС БИО»

Средство «ДЕЗОКС БИО» контролируют по следующим показателям, установленным в ТУ 20.20.14-132-12910434-2018: внешний вид, цвет, рН 1% раствора средства, массовая доля активного кислорода (см. Таблицу 21).

Таблица 21 Контролируемые показатели качества и нормы средства «ДЕЗОКС БИО»

Наименование показателя	Норма	Методы контроля
1. Внешний вид, цвет	Гранулированный порошок белого цвета с частицами кремового или голубого или красного цвета	п. 5.2 ТУ 20.20.14-132-12910434-2018
2. Показатель активности водородных ионов $H^+$ водного раствора средства с массовой долей 1%, рН	9,5-11,5	п. 5.3 ТУ 20.20.14-132-12910434-2018
3. Массовая доля активного кислорода, %	3,5-5,5	п. 5.4 ТУ 20.20.14-132-12910434-2018