

ОКА-ДЕЗ

Инструкция по применению дезинфицирующего средства

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство «ОКА-ДЕЗ» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до желтого цвета с характерным запахом. Допускается наличие осадка в средстве. Содержит в качестве действующих веществ смесь четвертичных аммониевых соединений - 14,5%, N,N-бис(3-аминопропил)- додециламин - 4,0 % и полигексаметиленгуанидин гидрохлорид - 6,5%, а также вспомогательные компоненты; pH средства - 9,0-10,0.

Срок годности средства - 5 лет. Срок годности рабочих растворов - 20 суток.

Средство выпускается в полимерных бутылках вместимостью 0,3; 0,5; 1,0 и 3,0 дм³ и канистрах вместимостью 5,0; 10; 100; 200 дм³.

Средство «ОКА-ДЕЗ» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая возбудителей туберкулеза — тестированно на *Mycobacterium terrae*, особо опасных инфекций - чумы, холеры, туляремии, легионеллеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. H5N1, H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.), грибов (возбудителей кандидозов и дерматофитий, плесневых грибов), моющими свойствами. Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

Растворы средства не портят обрабатываемые объекты, не обесцвечивают ткани.

Средство «ОКА-ДЕЗ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится при введении в желудок к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - к 4 классу мало опасных веществ; при введении в брюшную полость - к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К. Сидорова; по степени летучести - мало опасно; обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, сенсibiliзирующий эффект не выявлен.

Рабочие растворы от 1% и выше при однократном воздействии вызывают местно-раздражающее действие кожи и слизистых оболочек глаз; в виде аэрозоля вызывают раздражение верхних дыхательных путей; пары мало опасны.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- алкилдиметилбензиламмоний хлорида (Катапав)- 1,0 мг/м³;
- дидецилдиметиламмоний хлорида - 1 мг/м³;
- N,N-бис-(3-аминопропил)-додециламин - 1 мг/м³;
- полигексаметиленгуанидин гидрохлорида - 2,0 мг/м³.

Средство «ОКА-ДЕЗ» предназначено к применению:

- в лечебно-профилактических учреждениях, клинических, микробиологических, диагностических и др. лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, инфекционных очагах при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии, особо опасных инфекциях: чума, холера, туляремия, кандидозах и дерматофитиях для:

- дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, игрушек, белья, посуды (столовой, лабораторной, аптечной, из-под выделений), предметов для мытья посуды; обуви из резины и других полимерных материалов, резиновых и полипропиленовых коврик;

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) ручным способом;

- окончательной очистки эндоскопов (перед ДВУ) совмещенной с дезинфекцией, ручным способом;

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов в ультразвуковых установках «Кристалл-5» и УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» механизированным способом;

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких эндоскопов в установке УДЭ-1-«КРОНТ» механизированным способом;

- дезинфекции кузезов и приспособлений к ним; комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, электродов кардиографических; стоматологических оттисков, зубопротезных заготовок и др.; уборочного инвентаря, мусороуборочного оборудования, мусорных баков и мусоросборников; медицинских отходов групп Б и В: из текстильных и других материалов (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, изделия медицинского назначения однократного применения и белье одноразовое перед утилизацией); крови, мочи, смывных вод, жидкости после ополаскивания зева;

- дезинфекции на санитарном транспорте;

- проведения генеральных уборок;

• на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, СПА-салоны, салоны красоты, солярии, бани, прачечные, общественные туалеты и др.), в учреждениях культуры, отдыха, спорта (кинотеатры, офисы, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны и др.), на предприятиях продовольственной торговли и общественного питания (ресторанах, кафе, столовых, закусочных, барах, пищеблоках), продовольственных и промышленных рынках, в пенитенциарных, военных учреждениях, казармах, учреждениях социального обеспечения (домах престарелых), аптеках, государственных унитарных предприятиях, в детских дошкольных и подростковых учреждениях (детские сады, школы, гимназии, лицеи, школы-интернаты общего типа и специальные, учреждения дополнительного образования, учреждения для детей-сирот – дома ребенка, детские дома, средние учебные заведения - профессионально-технические училища и др., детские оздоровительные учреждения, учреждения отдыха, высшие учебные заведения) для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей приборов, аппаратов, транспорта для перевозки пищевых продуктов, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых коврик, мусороуборочного оборудования, мусорных контейнеров, мусоровозов, обуви из резины и других полимерных материалов, инструментов (парикмахерских и косметических), посуды, предметов для мытья посуды, белья;

• для профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы) при бактериальных инфекциях; дезинфекции систем кондиционирования при легионеллезе в лечебно-

профилактических учреждениях, в детских учреждениях, жилых помещениях, в офисах организаций, на предприятиях бытового и коммунального хозяйства, на промышленных предприятиях;

- на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей приборов и аппаратов.

- обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (табл. 1).

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства «ОКА-ДЕЗ»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,2	2	998	20	9980
0,4	4	996	40	9960
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
6,0	60	940	600	9400
20,0	200	800	2000	8000
40,0	400	600	4000	6000

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

Средство применяют для обеззараживания объектов, указанных в п.1.4. Средство используют способами протирания, орошения, погружения и замачивания.

Дезинфекцию объектов растворами средства в ЛПУ и инфекционных очагах проводят в соответствии с режимами, указанными в табл. 2-17.

На предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, общественные туалеты), учреждений культуры, отдыха (кинотеатры, офисы и др.), учреждениях социального обеспечения, детских учреждениях, предприятиях общественного питания и торговли, на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D профилактическую дезинфекцию проводят по режимам, указанным в табл. 2. В банях, парикмахерских, бассейнах, спортивных

комплексах дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в табл. 8 (при дерматофитиях).

Генеральные уборки проводят в соответствии с режимами табл. 18.

Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м² или орошают раствором средства при норме расхода 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар») или 300 мл/м² (гидропульт).

Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени 8% раствором средства, затем обрабатывают раствором такой же концентрации еще раз. Время дезинфекционной выдержки составляет 120 мин.

Санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, мусоровозы обрабатывают растворами средства способом орошения или протирания в соответствии с нормами расхода, указанными в п. 3.2. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.), мусоросборники протирают раствором средства с помощью щетки или ерша или орошают раствором средства. Норма расхода раствора средства при протирании – 150 мл/м², при орошении – 150 (распылитель типа «Квазар») или 300 мл/м² (гидропульт). По окончании дезинфекции оборудование промывают водой. Резиновые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства.

Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки (кроме мягких) погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой с помощью ерша или щетки.

Дезинфекцию наружных поверхностей кузезов проводят ежедневно способом протирания 0,2-0,4-0,5% растворами средства при времени дезинфекционной выдержки соответственно 120-60-30 мин. Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кузеза (матрасик в чехле, поддон матрасика, крышка воздушной завесы, подъемные устройства, площадка ложа, колпак неонатальный, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной этиологии и кандидозах проводят по типу заключительной дезинфекции 1,0-1,5-2,0% растворами средства при времени воздействия 60-30-15 мин соответственно. По окончании дезинфекции остаточные количества средства с поверхностей удаляют путем двукратного протирания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с 1,5-2,0-3,0% растворами средства на 60-30-15 мин соответственно. По окончании дезинфекции отмыв приспособлений к кузезам следует проводить путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое с тщательным промыванием всех каналов, затем высушить стерильными салфетками.

После окончания обработки кузезы следует проветрить в течение 15 мин.

Технология обработки кузезов подробно изложена в СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

Обувь погружают в раствор средства или протирают раствором средства. По окончании дезинфекции ее промывают проточной питьевой водой.

Столовую посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в

раствор средства при норме расхода рабочего раствора 2 л на 1 комплект посуды. По окончании дезинфекционной выдержки посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или ерша или отмывать в двух ваннах по 1 минуте в каждой.

Лабораторную (аптечную) посуду полностью погружают в раствор средства, по окончании дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой.

Белье замачивают в растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения пены.

Уборочный инвентарь погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

Медицинские отходы классов Б и В (использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда медицинского персонала и др., посуда однократного использования, изделия медицинского назначения однократного применения, биологические выделения) в соответствии с СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» перед утилизацией подлежат обеззараживанию.

Использованный перевязочный материал, салфетки, тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежду медицинского персонала и др., посуду, изделия медицинского назначения однократного применения погружают в пластмассовые или эмалированные емкости с растворами средства, закрывающиеся крышками. Технология обработки изделий аналогична изложенному в п.3.13. По окончании дезинфекции медицинские отходы утилизируют.

Обеззараживание шприцев инъекционных однократного применения проводят в соответствии с МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения».

Кровь, мокроту, мочу, смывные воды, жидкость после ополаскивания зева обеззараживают растворами средства или непосредственно средством в соответствии с рекомендациями табл. 9-10.

Кровь (без сгустков), собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают двумя объемами раствора средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют. Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают ветошью, смоченной раствором средства, погружают в емкость с раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой ветошью, обильно смоченной раствором средства.

Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают раствором средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой.

К моче, смывным водам, жидкости после ополаскивания зева, находящимся в емкости, добавляют средство в соответствии с расчетом, приведенным в табл.10, перемешивают, закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки утилизируют.

Емкости из-под выделений (крови, мокроты и др.) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

Оттиски, зубопротезные заготовки, предварительно отмытые (с соблюдением противоэпидемических мер защиты – использование резиновых перчаток, фартука) водой, дезинфицируют путем их погружения в раствор средства. По окончании дезинфекции

оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой или погружают в две емкости с водой по 5 мин в каждую, после чего подсушивают.

Растворы средства для дезинфекции оттисков можно использовать многократно в течение срока годности (20 дней). При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока годности.

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

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков рабочего раствора средства в течение 7 мин проточной питьевой водой, с тщательным промыванием всех каналов.

Дезинфекцию и очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» и методическими указаниями «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03.2004г.).

Внимание! ООО «Завод оргсинтез ОКА» гарантирует сохранность эндоскопов при их обработке строго в соответствии с рекомендованными режимами.

Дезинфекцию съемных деталей наркозно-дыхательной аппаратуры и анестезиологического оборудования (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски) осуществляют так же, как изделия медицинского назначения с учетом рекомендаций, изложенных в руководстве по эксплуатации аппарата конкретной модели.

Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в табл. 12-14.

Растворы средства можно использовать многократно в течение срока годности, если внешний вид растворов не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы – на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы – на наличие щелочных компонентов моющего раствора согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№МУ-287-113 от 30.12.98г.).

Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, инструментов механизированным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в табл.15.

При проведении дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов механизированным способом в ультразвуковых установках необходимо соблюдать следующие правила:

- инструменты, имеющие замковые части, помещают раскрытыми, размещая в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя, при этом инструменты каждого последующего слоя располагают со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;
- инструменты, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты размещают в один слой в крышку чашки Петри (стеклянную), которую устанавливают в загрузочную корзину таким образом, чтобы она была заполнена рабочим раствором средства.

Далее осуществляют манипуляции в соответствии с паспортом и инструкцией по эксплуатации на установку.

Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, эндоскопов механизированным способом проводят в соответствии с режимом, указанным в табл. 16.

Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл. 17.

Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».

Дезинфекции подлежат:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь.

При обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором и ополаскивают водой.

Воздушный фильтр промывают в мыльно-содовом растворе, ополаскивают водой, затем обеззараживают способами орошения или погружения в дезинфицирующий раствор или заменяют. Угольный фильтр подлежит замене.

Радиаторную решетку, поверхности кондиционеров, конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования обеззараживают способом орошения при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции воздуха помещений замачивают в растворе средства, затем утилизируют.

После дезинфекции систем вентиляции, кондиционирования и воздуховодов рекомендуется провести влажную уборку.

Таблица 2 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза и особо опасных инфекций)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (кроме окрашенных), жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,2	120	Протирание или орошение
	0,4	60	
	0,5	30	
Санитарно-техническое оборудование, мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,5	60	Протирание или орошение
Посуда чистая	0,5	30	Погружение
	1,0	15	
Посуда, освобожденная от остатков пищи	2,0	120	Погружение
Посуда лабораторная	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Посуда аптечная (без видимых загрязнений)	0,5	30	Погружение
	1,0	15	
Предметы для мытья посуды (щетки, ерши)	2,0	120	Погружение
Игрушки	0,5	60	Погружение или протирание
	1,0	30	
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами, средства личной гигиены	0,5	60	Погружение или протирание
	1,0	30	
Белье незагрязненное	0,5	30	Замачивание
	1,0	15	
Белье загрязненное	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Белье, загрязненное фекалиями	1,0	120	Замачивание
	2,0	60	
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,5	60	Погружение (замачивание)
	1,0	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	1,0	120	Погружение (замачивание)
	2,0	60	

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при холере

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	1,0	60	протираание или орошение
	1,5	30	
Посуда чистая	1,0	60	погружение
	1,5	30	
Посуда с остатками пищи	2,0	120	погружение
Белье, загрязненное выделениями	2,0	120	замачивание
Предметы ухода, игрушки	1,0	60	погружение или орошение
	1,5	30	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	1,0	60	погружение
	1,5	30	
Медицинские отходы	2,0	120	замачивание
Санитарно-техническое оборудование	1,0	120	орошение
	1,5	60	
Уборочный инвентарь	2,0	120	замачивание

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при чуме, туляремии

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,5	60	протираание или орошение
	1,0	30	
Посуда чистая	0,5	60	погружение
	1,0	0,5	
Посуда с остатками пищи	1,5	120	погружение
Белье, загрязненное выделениями	1,5	120	замачивание
Предметы ухода, игрушки	0,5	60	погружение или орошение
	1,0	30	
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, стекла, пластмасс, резин	0,5	60	погружение
	1,0	30	
Медицинские отходы	1,5	120	замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5	120	орошение
	1,0	60	
Уборочный инвентарь	1,5	120	замачивание

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при туберкулезе (тестированно на *Mycobacterium terrae*)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату*, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Посуда без остатков пищи	4,0	60	Погружение
	6,0	30	
Посуда лабораторная	6,0	120	Погружение
Посуда с остатками пищи	6,0	120	Погружение
Белье без видимых загрязнений	4,0	60	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	6,0	60	Замачивание
Уборочный инвентарь	6,0	60	Погружение
Примечание – начальная температура рабочих растворов средства составляет 50 ⁰ С			

Таблица 6 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	0,5	120	Протираание или орошение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	120	Протираание или орошение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда чистая	1,5	30	Погружение
	2,0	15	
Посуда, освобожденная от остатков пищи	2,0	90	Погружение
	3,0	30	
Посуда лабораторная	1,0	60	Погружение
	1,5	30	
	2,0	15	
Предметы для мытья посуды	2,0	90	Погружение
	3,0	30	
Игрушки	1,5	30	Погружение
	2,0	15	
	1,0	60	Протираание
	1,5	30	
2,0	15		
Предметы ухода за больными	2,0	90	Протираание или погружение
	3,0	60	
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	2,0	90	Погружение
	3,0	60	
Белье незагрязненное	2,0	60	Замачивание

Белье, загрязненное выделениями	2,0	90	Замачивание
	3,0	60	
Уборочный инвентарь для уборки помещений	2,0	60	Замачивание (погружение)
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	2,0	90	Замачивание (погружение)
	3,0	60	

Таблица 7 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	0,5	120	Протираание или орошение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Санитарно-техническое оборудование	1,0	60	Протираание или орошение
	1,5	30	
	2,0	15	
Посуда чистая	0,5	30	Погружение
	1,0	15	
Посуда, освобожденная от остатков пищи	3,0	120	Погружение
	5,0	60	
Посуда лабораторная	1,5	60	Погружение
	2,0	30	
	3,0	15	
Предметы для мытья посуды	3,0	120	Погружение
	5,0	60	
Игрушки	2,0	30	Протираание
	2,0	30	Погружение
	3,0	15	
Предметы ухода за больными, средства личной гигиены	2,0	30	Протираание
	2,0	30	Погружение
	3,0	15	
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	2,0	60	Погружение
Белье незагрязненное	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
	3,0	60	
Уборочный инвентарь для уборки помещений	0,5	60	Погружение (замачивание)
	1,0	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	2,0	60	Погружение (замачивание)

Таблица 8 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования, санитарный транспорт	3,0	120	Протирание
	4,0	90	
	5,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	3,0	120	Протирание
	4,0	90	
	5,0	60	
Резиновые коврики	5,0	60	Протирание или погружение
Посуда лабораторная	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
Игрушки	5,0	60	Протирание
	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
Предметы ухода за больными	5,0	60	Протирание
	5,0	90	Погружение
	6,0	60	
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
Обувь из пластмасс, резин и других полимерных материалов	6,0	60	Погружение
Белье незагрязненное	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
	5,0	30	
Уборочный инвентарь для уборки помещений	3,0	60	Погружение
	4,0	30	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	4,0	60	Замачивание
	5,0	30	

Таблица 9 – Режимы дезинфекции средством «ОКА-ДЕЗ» выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных инфекциях и кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обеззараживания, час	Способ Обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях	2,0 4,0	4,0 2,0	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2 и перемешать
Моча	20 мл средства на 1л мочи	1,0	Добавить средство к моче и перемешать
Смывные воды, жидкость после ополаскивания зева	20 мл средства на 1л смывных вод	1,0	Добавить средство к смывным водам и перемешать
Поверхность, после сбора с нее выделений	2,0 4,0	1,0 0,5	Протирание
Емкости из-под выделений	2,0 4,0	1,0 0,5	Погружение или заливание раствором

Таблица 10 – Режимы дезинфекции средством «ОКА-ДЕЗ» медицинских отходов при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, час	Способ Обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях	15,0 20,0	8,0 4,0	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:4 и перемешать
Мокрота	20,0 40,0	8,0 4,0	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 4 объема раствора
Поверхность, после сбора с нее выделений	30,0	2,0	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Емкости из-под выделений	20,0 30,0 40,0	3,0 2,0 1,0	Погружение или заливание раствором
Перевязочный материал, ватно-марлевые повязки, тампоны, белье однократного применения	20,0 6,0*	4,0 1,0	Замачивание
Изделия из резин, стекла, пластмасс, металлов, посуда лабораторная однократного применения	20,0 6,0*	4,0 1,0	Погружение
Примечание: «*» - начальная температура раствора 50 ⁰ С			

Таблица 11 - Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения, стоматологических оттисков, зубопротезных заготовок растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при вирусных, бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза и особо опасных инфекций), кандидозах, дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) при:		Способ обеззараживания
		вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и кандидозах	дерматофитиях	
Изделия из резин, стекла, пластмасс, металлов (в том числе однократного применения), комплектующие детали наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	1,5	60	-	Погружение
	2,0	30	-	
	3,0	15	-	
	5,0	-	90	
	6,0	-	60	
Изделия из металлов	2,0	15	-	Погружение в установку УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЭК» или «Кристалл-5»
	6,0	-	15	
Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	2,0	15	-	Погружение
Гибкие эндоскопы	2,0	15	-	Погружение в установку УДЭ 1-«КРОНТ-»
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс	2,0	20	-	Погружение

Таблица 12 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «ОКА-ДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	1,5*	Не менее 18	60
	2,0*		30
	3,0**		15
	5,0***		90
	6,0***		60
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> ● изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; ● изделий, имеющих замковые части, каналы или полости 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	—”—	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания: * на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза), в т.ч. особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

** указан режим для изделий, не имеющих замковых частей (кроме зеркал с амальгамой); на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза), в т.ч. особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

*** на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий медицинского назначения при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза), в т.ч. особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 13 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средств «ОКА-ДЕЗ» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание* эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0	Не менее 18	15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <input type="checkbox"/> инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; <input type="checkbox"/> внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; <input type="checkbox"/> наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <input type="checkbox"/> каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; <input type="checkbox"/> каналы промывают при помощи шприца	2,0	То же	2 3 1 2 2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		7
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 14 – Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства «ОКА-ДЕЗ» ручным способом.

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание* изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0	Не менее 18	15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: <ul style="list-style-type: none"> • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца 	2,0	То же	2 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		7
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * на этапе замачивания обеспечивается дезинфекция эндоскопов при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 15 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов раствором средства «ОКА-ДЕЗ» в ультразвуковых установках УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК» и «Кристалл-5» механизированным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке инструментов:	2,0*	Не менее 18	20
	5,0**		
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечания: * на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;

** на этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция изделий при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 16 – Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких эндоскопов в установке УДЭ-1-«КРОНТ» растворами средства «ОКА-ДЕЗ» механизированным способом

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин.
Удаление видимых загрязнений с внешней поверхности рабочей части эндоскопа с помощью тканевой (марлевой) салфетки, смоченной раствором средства	2,0	Не менее 18	Не нормируется
Обработка* эндоскопа (в том числе его внутренних каналов) раствором средства в установке УДЭ-1-«КРОНТ»	2,0	То же	15
Ополаскивание проточной питьевой водой в установке УДЭ-1-«КРОНТ»	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой в установке УДЭ-1-«КРОНТ»	Не нормируется		0,5

Примечание: * на этапе обработки в установке обеспечивается дезинфекция эндоскопа при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 17 – Режимы дезинфекции растворами средства «ОКА-ДЕЗ» систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Воздуховоды систем вентиляции	0,4	60	Орошение
	0,5	30	
Поверхности вентилятора и его конструктивных элементов	0,4	60	Протирание или орошение
	0,5	30	
Воздушные фильтры системы вентиляции	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Наружная и внутренняя поверхности кондиционера	1,0	60	Протирание или орошение
	1,5	30	
Фильтры кондиционеров	1,5	120	Погружение
	2,0	60	
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха **	1,0	60	Аэрозолирование или орошение *
	1,5	30	
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	1,5	120	Погружение
	2,0	60	
Уборочный инвентарь	1,5	120	Замачивание или погружение
	2,0	60	

Примечания:

* - проводится при работающем кондиционере со снятым фильтром, направление потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера;

** - проводится только при наличии акта об отсутствии деструктивного влияния растворов дезинфектанта на конструктивные материалы и агрегаты систем кондиционирования воздуха.

Таблица 18 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ОКА-ДЕЗ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские учреждения	0,2	120	Протирание или орошение
	0,4	60	
	0,5	30	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	0,5	120	Протирание или орошение
	1,0	60	
	1,5	30	
	2,0	15	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	0,2	120	Протирание или орошение
	0,4	60	
	0,5	30	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции		Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	3,0	120	Протирание или орошение
	4,0	90	
	5,0	60	

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительных к химическим веществам. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз - герметичными очками.

Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии больных.

Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

При обработке поверхностей способом орошения следует использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения.

При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

При работе в очагах особо опасных инфекций в соответствии с правилами СП 1.2. 011-94 для работы рекомендуется использовать противочумный костюм II или III типа.

Хранить в закрытых упаковках при температуре от 0° С до +35°С отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только вразбавленном виде.

Небольшие количества пролившегося средства рекомендуется адсорбировать негорючими веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей и глаз.

При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! Рвоту не вызывать. Обратиться к врачу.

При попадании средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть глаза под струёй воды в течение 10-15 минут, закапать 30 % раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

Купить дезсредство Ока-Дез можно в компании «Биоторг».

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

Консультации по телефону: +7 (818-2) 46-02-35

Ока-Дез

Инструкция по применению дезинфицирующего средства для дезинфекции поверхности скорлупы яиц напредприятиях птицеперерабатывающей промышленности

Инструкция разработана Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом птицеперерабатывающей промышленности Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИПП Россельскохозакадемии)

Авторы: Козак С.С., Городная Н.А. (ГНУ ВНИИПП Россельскохозакадемии)

Инструкция предназначена для работников предприятий птицеперерабатывающей промышленности, ветеринарной службы и предприятий общественного питания. Инструкция определяет методы и режимы применения дезинфицирующего средства, технологический порядок санитарной обработки, контроль полноты смываемости и остаточных количеств средства с поверхностей обрабатываемых объектов, требования техники безопасности.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Средство «ОКА-ДЕЗ» представляет собой смесевую композицию, содержащую комплекс активно-действующих веществ: четвертичных аммонийных соединений (алкилдиметилбензиламмоний хлорида, дидецилдиметиламмоний хлорида), NN-бис(3-аминопропил)додециламина, полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, вспомогательного вещества (регулятора pH) и воды.

Средство выпускается в виде водного раствора основных компонентов (~25%), имеет температуру застывания < минус 15⁰С, плотность при температуре 20⁰С - 0,980-1,010 г/см³.

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания. Водные растворы бесцветны, имеют легкий специфический запах, обладают моющим и дезодорирующими свойствами, не обесцвечивают ткани, не коррозионноактивны. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами

Средство фасуют в полимерные бутылки вместимостью 0,3; 0,5; 1,0; 3,0 дм³ и канистры вместимостью 5,0; 10; 100; 200 дм³ с навинчивающимися крышками

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят путем его разбавления питьевой водой, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации методам контроля».

Для дезинфекции загрязненных яиц используют средство «ОКА-ДЕЗ» в виде рабочих водных растворов, бактерицидная концентрация которых установлена 2,0% (по препарату) при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$. Рабочие растворы средства «ОКА-ДЕЗ» готовят в емкостях из любого материала путем смешивания средства с водой в соотношениях, указанных в таблице 1.

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства «ОКА-ДЕЗ»

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства и воды (мл) для приготовления рабочего раствора объемом			
	1 л		10 л	
по препарату	Средство	Вода	Средство	Вода
2,0	20	980	200	9800

Отработанные растворы сливают в канализацию; емкости (посуду), в которых они содержались, ополаскивают проточной водой.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ СКОРЛУПЫ ЯИЦ

Порядок применения растворов средства «ОКА-ДЕЗ» для дезинфекции поверхности скорлупы яиц на птицеперерабатывающих предприятиях.

Санитарную обработку яиц осуществляют на машинах или вручную.

Яйца с поврежденной скорлупой не подвергаются санитарной обработке. При санитарной обработке на машине агрегата переработки яиц марки Я6-ФЯА яйца механизированным устройством выгружаются из прокладок на транспортер агрегата, проходят операции: овоскопирование, мойку, ополаскивание, дезинфекцию и повторное ополаскивание.

Предназначенные для обработки яйца просматривают в прокладках, удаляя яйца с поврежденной скорлупой и присохшие в емкости для технического брака.

На место отобранных укладывают яйца с неповрежденной скорлупой, заполняя полностью прокладки. Прокладки с яйцами вручную по одной подают в устройство выгрузки яиц из прокладок на роликовый транспортер машины. Транспортер подает яйца

в зону овоскопа, где производится их сортировка, при этом отбирается технический брак, пищевые неполноценные яйца, согласно НТД на яйца куриные пищевые. Освободившиеся ячейки транспортера заполняют доброкачественными (заранее проовоскопированными) яйцами.

Мойка яиц производится в течение 2 мин на роликовом транспортере камеры мойки, где поверхность скорлупы подвергается механическому воздействию капроновых щеток, совершающих колебательные движения. При этом яйца смачиваются 0,2%-ным раствором каустической соды или 0,5%-ным раствором кальцинированной соды с температурой $(38\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

Дезинфекция поверхности скорлупы яиц осуществляется 2,0%-ным (по препарату) раствором средства «ОКА-ДЕЗ» с экспозицией 2 мин при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$. Ополаскивание поверхности скорлупы яиц производится водопроводной водой в течение 10 сек.

При санитарной обработке вручную яйца овоскопируют, отделяя технический брак, пищевые неполноценные яйца и яйца с визуально чистой скорлупой от загрязненных.

Яйца с загрязненной скорлупой устанавливают в ящиках, пластмассовых прокладках или другой таре на решетки в ванны для замачивания в растворе кальцинированной соды 0,5%-ной или каустической соды 0,2%-ной концентрации при температуре $(28\pm 2)^{\circ}\text{C}$ в течение 10 мин. После замачивания яйца очищают щетками и промывают под душем водой, температура которой $(18\pm 2)^{\circ}\text{C}$. Яйца с визуально чистой скорлупой и яйца после замачивания и мойки направляют на дезинфекцию.

Дезинфекцию яиц проводят методом погружения в ванну с 2%-ным (по препарату) раствором средства «ОКА-ДЕЗ» на 5 мин с помощью специального транспортера или вручную. По истечении соответствующей экспозиции тару с яйцами вынимают, ополаскивают в течение 10 с и ставят на решетчатые стеллажи на 15-20 мин для стекания раствора, а затем их передают в яйцеразбивальное отделение или на хранение не более 12 суток при температуре от 0°C до 20°C и относительной влажности воздуха 85 – 88%.

При проведении дезинфекции поверхности скорлупы яиц допускается многократное (до появления видимого загрязнения) использование рабочего раствора.

Порядок применения растворов средства «ОКА-ДЕЗ» для дезинфекции поверхности скорлупы яиц, используемых для приготовления блюд.

Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведенном месте в специальных промаркированных емкостях в соответствии с действующими «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям

общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

Для замачивания яиц с визуально загрязненной скорлупой применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетентности (например, 0,5%-ный раствор кальцинированной соды или 0,2%-ный раствор каустической соды при температуре $(28 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение не менее 10 мин.). После замачивания яйца очищают щетками, промывают под душем водой с температурой $(18 \pm 2)^\circ\text{C}$ и направляют на дальнейшую санитарную обработку.

Обработка яиц с визуально чистой скорлупой, а так же яйца с визуально загрязненной скорлупой после их замачивания, моют раствором моющего средства (применяют средства, официально зарегистрированные и разрешенные в установленном порядке уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетентности), ополаскивают холодной проточной водой и дезинфицируют яйца путем погружения их в емкости с 2%-ным раствором «ОКА-ДЕЗ» на 5 мин., после чего яйца ополаскивают холодной проточной водой.

Чистое яйцо выкладывают в чистую, промаркированную посуду

При проведении дезинфекции поверхности скорлупы яиц допускается многократное (до появления видимого загрязнения) использование рабочего раствора.

Полноту смываемости остатков раствора средства «ОКА-ДЕЗ» осуществляют по наличию (отсутствию) щелочности смывных водах, при ополаскивании на поверхностиоборудования.

Контроль на остаточную щелочность при ополаскивании на поверхности скорлупы яиц после обработки растворами «ОКА-ДЕЗ» проводят с помощью универсальной индикаторной бумаги путем погружения индикаторной бумаги в смывную воду и прикладывания индикаторной бумаги к поверхности обрабатываемого объекта.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

На каждом предприятии санитарную обработку оборудования и тары проводит специально назначенный для этого персонал: цеховые уборщики, мойщики, аппаратчики.

К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

При работе со средством необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях.

При всех работах со средством необходимо избегать его попадания на кожу и в глаза.

Приготовление рабочих растворов необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении, используя средства защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, для глаз - герметичные очки, для кожи рук - перчатки резиновые.

Все помещения, где работают со средством, должны быть снабжены приточно-вытяжной принудительной вентиляцией.

В отделении для приготовления дезинфицирующих растворов необходимо: вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила дезинфекции и мойки оборудования; инструкции и плакаты по безопасной эксплуатации моечного оборудования; иметь свою аптечку (приложение 1).

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 Средство мало опасно, но при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).

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

При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды.

При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой.

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

Купить дезсредство Ока-Дез можно в компании «Биоторг».

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

Консультации по телефону: +7 (818-2) 46-02-35