

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Городская Фармация»



А.Н. Анисимов

2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2/25
по применению дезинфицирующего средства
«ОКА-ТАБ»

Сочи, 2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ №2/25 по применению средства дезинфицирующего «ОКА-ТАБ»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «ОКА-ТАБ» содержит в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (Na-ДХЦК), а также функциональные компоненты, способствующие быстрому или наоборот замедленному растворению средства. Средство представляет собой таблетки или гранулы белого цвета с характерным запахом хлора или отдушки, обладает моющим эффектом (содержит ПАВ). Средство «ЭКОН-ТАБ» выпускается в таблетках с содержанием Na-ДХЦК 3,6 мг, 4,5 мг, 18 мг, 0,55 г, 0,68г, 1,36 г, 1,8 г, 2,68 г, 3 г, 5,3

г, 9 г, 18 г и по количеству выделяемого активного хлора 2,0 мг, 2,5 мг, 10,0 мг, 300 мг, 370 мг, 750 мг, 1000 мг, 1500 мг, 1670 мг, 3000 мг, 5000 мг, 10000 мг и гранулах с содержанием активного хлора 40-60%.

Срок годности средства – 10 лет с даты изготовления в не вскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 35 суток.

Средство выпускается в полимерных упаковках вместимостью до 50 кг.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, споры бацилл), внутрибольничных инфекций (в том числе особоустойчивые штаммы возбудителей, таких как MRSA, синегнойная палочка и т.д.); анаэробных инфекций; вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.); грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов; возбудителей паразитарных болезней (цисты, ооцисты простейших, яйца и личинки гельминтов, в т.ч. в отношении возбудителей кишечных гельминтозов, остриц); особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы (в т.ч. споровой формы); спор бактерий.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу; по классификации К.К. Сидорова при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) умеренно опасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (3 класс опасности); при непосредственном контакте вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз; не оказывает сенсибилизирующего действия, подходит для ежедневного использования.

Рабочие растворы 0,0075%-0,06% (по АХ) в виде паров не вызывают раздражения органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.

Рабочие растворы с содержанием активного хлора от 0,1% и выше при использовании способами орошения и протирания вызывают раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

ПДК для хлора в воздухе рабочей зоны - 1 мг/м³.

1.4. Дезинфицирующее средство «ОКА- ТАБ» предназначено для:

- использования в лечебно-профилактических организациях (ЛПО) любого профиля: хирургических, акушерских и гинекологических, соматических отделениях, отделениях физиотерапевтического профиля, отделениях неонатологии, ПИТ, клинических и бактериологических, вирусологических и паразитологических, ПЦР- лабораториях, в лабораториях ВИЧ-инфекции и других лабораториях, противотуберкулезных, кожно-венерологических и инфекционных отделениях, инфекционных очагах, отделениях переливания крови, аптеках, детских и взрослых поликлиниках, медсанчастях, медпунктах, пищеблоках ЛПУ, при чрезвычайных ситуациях и т.д.;

- проведения текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, предметов обстановки;

- дезинфекции посуды, в том числе лабораторной (включая однократного использования), аптечной, предметов для мытья посуды, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, белья, уборочного инвентаря;

- дезинфекции крови, в том числе сгустков, забракованной и крови с истекшим сроком годности, ликвора, выделений (мокрота, рвотные, фекальные массы, моча), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева и др.), остатков пищи, медицинских отходов классов Б и В, медицинских отходов одно- кратного применения из текстильных и других материалов (перевязочный матери- ал, ватно-марлевые салфетки, тампоны и белье одноразовое перед утилизацией), игрушек, резиновых и пропиленовых ковриков, обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов;

- дезинфекции и отбеливания белья;

- для обеззараживания воздуха;

- обеззараживание (деинвазия) поверхностей и объектов, загрязненных возбудителями паразитарных болезней (цисты, ооцисты, простейшие, яйца и личинки гельминтов);

- проведения профилактической дезинфекции систем мусороудаления (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы);

- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях;

- для дезинфекции отсасывающих систем стоматологических установок, плевательниц и сплюнотсосов, оттисков из полиэфирной смолы, из силиконовых и альгинатных материалов, зубных протезов и заготовок из пластмасс, керамики, металлов и т.д;

- узлов, деталей и блоков аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции лёгких;

- кувезов;

- дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов;

- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), торговых, развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, учреждениях образования, культуры, отдыха, объектах курортологии, спорта (бассейны, санпропускники, культурно- оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.);

- пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения (дома для инвалидов, престарелых и др.), на объектах жизнедеятельности воинских частей и соединений;

- проведение текущей и заключительной дезинфекции в детских учреждениях и на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые);

- на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы), МЧС, МВД, МО и т.п.;

- проведения профилактической дезинфекции поверхностей, оборудования, машин и аппаратов, производственных баков, емкостей на предприятиях пищевой промышленности (мясоперерабатывающие, рыбоперерабатывающие, молочной промышленности, зерноперерабатывающие предприятия и т. п.);

- использования в дезинфицирующих ковриках.

- дезинфекции поверхностей производственных помещений и оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов помещений классов чистоты

А, В, С, D на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов;

- для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха на различных объектах;

- для обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию;

- для дезинфекции скорлупы яиц;

- использования населением в быту - строго в соответствии с этикеткой для быта.

- для обеззараживания питьевой воды при групповом и индивидуальном водопотреблении из нецентрализованных источников (рек, озер, прудов и т.д.), емкостей для хранения воды, для обеззараживания в плавательных бассейнах (воды, объектов в помещениях ванны бассейна, раздевалках, душевых, санузлах, санитарно-технического оборудования, уборочного материала).

- Обеззараживание фруктов и овощей.

- Обеззараживание воды для приготовления пищевого льда.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем растворения соответствующего количества таблеток или гранул в водопроводной питьевой воде комнатной температуры до полного их растворения (таблица 1).

При необходимости можно разделить таблетку по разделительным бороздкам на ½ части.

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

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток (шт.), необходимых для приготовления рабочего раствора в количестве 10 л.					Масса гранул, г, необходимых для приготовления рабочего раствора в количестве 10 л.	Количество литров воды, необходимое для приготовления рабочего раствора из 10 таблеток массой 3,3 г (50% АХ)
	массой 0,7 г (42% АХ)	массой 1,8 г (42% АХ)	массой 2,7 г (55% АХ)	массой 3,3 г (44% АХ)	массой 5,4 г (55% АХ)		
0,0075	2	1	0,5	0,5	-	1,4	222
0,015	4	2	1	1	0,5	2,7	111
0,03	8	4	2	2	1	5,4	55
0,045	12	6	3	3	1,5	8	37
0,06	16	8	4	4	2	11	27
0,075	20	10	5	5	2,5	14	22
0,09	24	12	6	6	3	16	18
0,1	28	14	7	7	3,5	19	16
0,12	32	16	8	8	4	22	14
0,15	40	20	10	10	5	27	11
0,2	56	28	14	14	7	38	8
0,25	68	34	17	17	8,5	46	6
0,3	80	40	20	20	10	54	5,5
0,6	160	80	40	40	20	108	2,7

1	280	140	70	70	35	190	1,6
1,24	332	166	83	83	42,5	224	1,3
1,5	400	200	100	100	50	270	1,1
2	560	280	140	140	70	380	0,8
3	800	400	200	200	100	540	0,5

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.4.

3.2. Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания.

Емкости с рабочими растворами для дезинфекции предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, белья, посуды, биологических выделений, предметов для мытья посуды игрушек, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

3.3. Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства - 100 мл/ м2 обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м2 при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м2 - при использовании распылителя типа «Квазар». Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

Поверхности, пораженные плесенью, предварительно механически (с помощью щетки, скребка или других приспособлений) очищают и просушивают, а затем однократно обрабатывают раствором 1,0% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 60 мин. или двукратно с интервалом 15 мин и 5 мин. соответственно растворами средства 0,5% и 2,0% концентраций при экспозиции 120 и 15 мин (таблица 13).

Поверхности со следами крови (пятна крови, подсохшие пятна крови) протирают двукратно салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства - 150 мл/ м2 обрабатываемой поверхности.

3.4. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м2 обрабатываемой поверхности при обработке способом орошения - 300 мл /м2 при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м2 - при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые коврики обеззараживают, протирая салфеткой, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.5. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки (кроме мягких) полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором. Крупные игрушки обеззараживают способом орошения. По окончании дезинфекции промывают проточной питьевой водой.

3.6. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию, крупные - протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.7. Белье замачивают в рабочем растворе средства при норме расхода 3 л на 1 кг сухого белья (при туберкулезе - 5 л/кг сухого белья). Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения запаха хлора.

3.8. Уборочный инвентарь (ветошь, тряпки, щетки, ерши) замачивают (погружают) в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.9. Предметы для мытья посуды (губки, ерши и др.) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.10. Чайную и столовую посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в раствор средства. Норма расхода раствора средства – 1,5 л на комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

Рабочие растворы средства для дезинфекции посуды без остатков пищи можно использовать многократно в течение рабочей смены, если внешний вид раствора не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

3.11. Посуду лабораторную (пробирки, колбы, покровные стекла, чашки Петри, резиновые груши, пластмассовые и резиновые пробки и т.д.), аптечную, в том числе однократного использования, полностью погружают в рабочий раствор средства, после окончания времени дезинфекционной выдержки ее промывают проточной питьевой водой до исчезновения запаха хлора, а посуду однократного использования утилизируют.

3.12. Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки промывают водой до исчезновения запаха хлора и высушивают.

3.13. Медицинские изделия полностью погружают в рабочий 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 дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки инструменты извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства под проточной водой 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания промывной воды в емкость с отмываемыми инструментами. (Таблица 11).

3.14. Биологические выделения (фекалии, рвотные массы, моча, мокрота) обеззараживают растворами средства или непосредственно средством в соответствии с рекомендациями таблиц 2-8.

Фекалии, рвотные массы, мокроту собирают в емкости, заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения (фекалии, остатки пищи, рвотные массы) утилизируют.

В мочу добавляют необходимое количество таблеток и перемешивают до их полного растворения. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции мочу сливают в канализацию.

3.15. Биологические жидкости, собранные в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают определенными объемами раствора средства. Емкость закрывают крышкой во время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и средства утилизируют.

Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают салфеткой, 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 салфеткой, обильно смоченной раствором средства.

Плывательницы с мокротой загружают в емкости и заливают равным или двойным объемом раствора средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плывательницы промывают водой до исчезновения запаха хлора.

Емкости из-под выделений (фекалий, мочи, 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. Емкости из-под биологических жидкостей (кровь) 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.

3.16. Медицинские отходы из текстильных и других материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.), лабораторная посуда погружаются в емкость с раствором средства таблица 10.

Технология обработки медицинских 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».

3.17. Для использования в дезковриках используют рабочий раствор средства «ОКА- ТАБ» по режиму «Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт» соответствующей этиологии. Объем заливаемого раствора зависит от размера коврика и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезсредства происходит 1 раз в 3 суток.

3.18. Транспорт (санитарный, для перевозки пищевых продуктов, общественный автотранспорт, мусоровозы и др.) протирают салфеткой, смоченной в растворе средства, или орошают из гидропульта, автомакса, распылителя типа «Квазар». Нормы расхода растворов средства указаны в п.3.3.

Санитарный транспорт после перевозки инфекционного больного дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции.

Транспорт на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы, электрички, пригородные экспрессы) протирают салфеткой, смоченной в растворе средства.

3.19. Режимы дезинфекции различных объектов в медицинских организациях приведены в таблицах 2-15.

3.20. На коммунальных объектах (гостиницы, общежития, общественные туалеты и др.), учреждениях культуры, отдыха (кинотеатры, офисы и др.), предприятиях общественного питания и торговли, пенитенциарных учреждениях, учреждениях социального обеспечения и других общественных местах дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в таблице 2.

В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах и др. дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 5).

3.22. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях (таблица 3).

3.23. Дезинфекцию, чистку, мойку и дезодорирование мусороуборочного оборудования и мусоросборников проводят по режимам, указанным в таблице 2.

3.24. Профилактическую дезинфекцию на предприятиях пищевой, фармацевтической и биотехнологической промышленности в помещениях классов чисто-

ты С и D проводят по режимам, представленным в таблице 2 по режимам бактериальных инфекций (кроме туберкулёза).

3.25. При проведение генеральных уборок в ЛПУ, детских и образовательных учреждениях используют режимы, указанные в таблице 12.

3.26. Вакцины и анатоксины в открытых ампулах и флаконах перед их утилизацией дезинфицируют раствором средства в соответствии с действующей нормативной документацией по режимам бактериальных и вирусных инфекций, живые вакцины еще дополнительно стерилизуют.

3.27. Обеззараживание (дезинвазия) поверхностей и объектов, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цисты, ооцисты простейших, яйца и личинки гельминтов, в т.ч. в отношении возбудителей кишечных гельминтозов, остриц) проводится путём протирание ветошью, смоченной в 0,06% растворе средства при времени экспозиции 60 минут и норме расхода 100 мл/м2 поверхности. Смывание раствора с поверхности не требуется. Избыток раствора после применения удаляют стерильной ветошью. Уборочный инвентарь (ветошь) замочить в 0,3% растворе дезинфицирующего средства на 30 минут. По окончании дезинфекции прополоскать и просушить. Обеззараживание (деинвазия) почвы: заливание 0,3% раствором средства при норме расхода раствора 4 л на 1м2 почвы и времени экспозиции 3 суток. Технология обработки почвы изложена в МУ 3.2.1022-01

«Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов» (таблица 15).

3.28. Обеззараживание скорлупы пищевых яиц проводят в соответствии с режимом, указанным в таблице 2.

Яйца, без видимых загрязнений скорлупы замачивают в рабочем растворе средства в течение 10 минут, после чего яйца ополаскивают проточной водой до исчезновения запаха хлора. Очистка яиц с загрязненной скорлупой проводится моющими средствами. Скорлупу яиц очищают щетками с последующим ополаскиванием проточной водой и замачивают в рабочем растворе средства на время экспозиции. Обработанные яйца ополаскивают проточной водой до исчезновения запаха хлора.

3.29. Наркозно-дыхательную, ингаляционную и анестезиологическую аппаратуру, куветы обеззараживают путем погружения в раствор средства «ЭКОН-ТАБ» (таблицы 2-6) с полным заполнением полостей. Далее ополаскивают водой 10 мин и в двух порциях дистиллированной воды. Комплектующие детали выкладываются на стерильную простынь и сушатся в закрытом виде.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА- ТАБ» при бактериальных (кроме туберкулёза) инфекциях.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт, объекты мусороудаления	0,0075 0,015	30 15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,0075 0,015	30 15	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи*	0,0075	15	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,06	30	Погружение

Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,03 0,06	60 30	Погружение
Белье незагрязненное	0,0075 0,015	30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,09 0,12	60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,03 0,06	60 30	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,0075 0,015	30 15	Протирание или погружение
Игрушки	0,0075 0,015	30 15	Протирание или погружение
Моча, околоплодные воды, промывные воды	0,06	15	Заливание равным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Рвотные массы	0,1	60	Заливание равным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Фекалии (оформленные, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:2, жидкие фекалии)	0,1 0,25	60 15	Заливание: 2 объема на 1 объем биологических выделений и перемешивание
Поверхности скорлупы яиц	0,03	10	Погружение или орошение
Наркозно-дыхательная аппаратура, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование, кувезы	0,0075 0,015	30 15	Погружение
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, отсасывающие системы	0,03	15	Погружение

* - допускается многократное использование рабочих растворов.

Таблица 3 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ТАБ» при вирусных инфекциях.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,0075 0,015 0,03	30 20 10	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,015 0,03	30 15	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,0075 0,015	30 15	Погружение
Посуда (в том числе одноразового использования) с остатками пищи	0,075	30	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе одноразового использования)	0,075	30	Погружение
Белье незагрязненное	0,0075 0,015	45 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,075 0,15	60 30	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,06 0,1	60 30	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,06 0,075	30 15	Протирание или погружение
Игрушки	0,075 0,015 0,06	45 30 15	Протирание или погружение
Кровь, ликвор, сыворотка и др.	0,1	60	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений
Моча, околоплодные воды, промывные воды	0,06	15	Заливание равным по объёму количеством раствора средства и перемешивание
Рвотные массы	0,1	60	Заливание равным по объёму количеством раствора средства и перемешивание

Фекалии (оформленные, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:2, жидкие фекалии)	0,1 0,25	60 15	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений и перемешивание
Наркотно-дыхательная аппаратура, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование, куветы	0,0075 0,015	45 30	Погружение
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, отсасывающие системы	0,03	15	Погружение

Таблица 4 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ТАБ» при туберкулезе (тестировано на *Mycobacterium terrae*).

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,06 0,075 0,1 0,3	60 45 30 15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,2	30 15	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи*	0,03 0,045 0,075	45 30 15	Погружение
Посуда (в том числе одноразового использования) с остатками пищи	0,06 0,15	90 60	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе одноразового использования)	0,06 0,15 0,3	60 30 15	Погружение
Белье незагрязненное	0,03 0,045	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,1 0,2	120 90	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,1 0,3	60 30	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,075 0,09	30 15	Протирание или погружение
Игрушки	0,03 0,075 0,09	45 30 15	Протирание или погружение
Мокрота	0,3	60	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений

Кровь, ликвор, сыворотка и др.	0,2	60	Заливание: 2 объема на 1 объем биологических выделений
Моча, околоплодные воды, промывные воды	0,1	15	Заливание равным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Рвотные массы	0,2	60	Заливание равным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Фекалии (оформленные, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:2, жидкие фекалии)	0,2	60	Заливание: 2 объема на 1 объем биологических выделений и перемешивание
Посуда из-под выделений, включая плевательницы	0,06 0,075	45 30	Погружение в раствор или заливание
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	0,06 0,075 0,1	60 45 30	Протирание или орошение
Наркозно-дыхательная аппаратура, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование, куветы	0,075 0,06	60 45	Погружение
Стоматологические оттиски, зубо-протезные заготовки, отсасывающие системы	0,06 0,075	60 45	Погружение

* - допускается многократное использование рабочих растворов.

Таблица 5 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ТАБ» при грибковых инфекциях (в том числе грибы рода Кандида, Аспергиллюс, Трихофитон).

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по актив- ному хлору (АХ), %	Время обеззара- живания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,0075 0,015 0,03	45 30 15	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,015 0,03	30 15	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи*	0,0075 0,015	30 15	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,075	45	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,075 0,15	45 30	Погружение
Белье незагрязненное	0,0075 0,015	45 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,075	45	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,06 0,075 0,1 0,3	60 45 30 15	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,03	30	Протирание или погружение
Игрушки	0,0075 0,015	45 30	Протирание или погружение
Резиновые коврики	0,06 0,075 0,15	45 30 15	Погружение, протирание, орошение
Обувь из резины и пластмасс	0,045 0,06 0,15	45 30 15	Погружение, протирание
Кровь, ликвор, сыворотка и др.	0,1	60	Заливание: 2 объёма на 1 объём биологических выделений
Моча, околоплодные воды, промывные воды	0,06	15	Заливание равным по объёму количеством раствора средства и перемешивание

Рвотные массы	0,1	60	Заливание равным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Фекалии (оформленные, смешанные с водой или мочой в соотношении 1:2, жидкие фекалии)	0,1	60	Заливание: 2 объема на 1 объем биологических выделений и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,03	60	Погружение в раствор или заливание
Н а р к о з н о - д ы х а т е л ь н а я аппаратура, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование, кувезы	0,0075 0,015	30 15	Погружение
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, отсасывающие системы	0,03	15	Погружение

* - допускается многократное использование рабочих растворов.

Таблица 6 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ТАБ» при анаэробных инфекциях.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,3 0,6	120 60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,6	120	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,3	120	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,6	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,6	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	0,6	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,6	120	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,6	120	Протирание или погружение
Игрушки	0,6	120	Протирание или погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости) и фекалии	3,0	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание

Посуда из-под выделений	0,6	120	Погружение в раствор или заливание
Наркотно-дыхательная аппаратура, ингаляционная аппаратура, анестезиологическое оборудование	0,6	120	Погружение

Таблица 7 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА-ТАБ» при особо опасных инфекциях –чуме, холере, туляремии.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,03 0,06	60 30	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт с органическими загрязнениями	0,06 0,12	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,06 0,12	120 60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,03	60	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,12	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,12	120	Погружение
Белье незагрязненное выделениями	0,12	120	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,2	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,2	120	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,03 0,06	120 60	Протирание или погружение
Игрушки	0,03 0,06	120 60	Протирание или погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости) и фекалии	0,3	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,3	120	Погружение в раствор или заливание

Таблица 8 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами сред-ства «ОКА- ТАБ» при сибирской язве.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,3 0,6	120 60	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт с органическими загрязнениями	0,6 1,0	120 60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,6 1,0	120 60	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,3	120	Погружение
Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	1,0	120	Погружение
Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	1,0	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	1,0	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,6	120	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,6 1,0	120 60	Протирание или погружение
Игрушки	0,6 1,0	120 60	Протирание или погружение
Жидкие выделения (рвотные массы, моча, кровь, сыворотка и др. биологические жидкости) и фекалии	0,3	120	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Посуда из-под выделений	0,3	120	Погружение в раствор или заливание

Таблица 9 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ОКА- ТАБ» при легионеллезе.

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Санитарно-техническое оборудование, в т.ч. душевые установки, ванны для бальнеопроцедур, джакузи	0,06 0,12	120 60	Протирание или орошение
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители	0,06 0,12	120 60	Протирание или орошение

Воздушные фильтры	0,06 0,12	120 60	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	0,06 0,12	120 60	Протирание
Камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха	0,06 0,12	120 60	Орошение или аэрозолирование
Уборочный инвентарь	0,06 0,12	120 60	Замачивание (погружение)
Воздуховоды	0,06 0,12	120 60	Орошение или аэрозолирование
Бойлерные, градирни	0,06 0,12	120 60	Протирание или орошение
Вихревые бассейны	0,06 0,12	120 60	Протирание или орошение

Таблица 10 - Режимы обеззараживания медицинских отходов растворами средства «ОКА- ТАБ» при инфекциях различной этиологии.

Объект обеззараживания		Вид инфекции	Режим обработки		Способ обеззараживания
			Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	
Медицинские отходы класса Б и В	изделия медицинского назначения одноразового применения	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы)	0,03 0,06 0,075	60 30 15	Погружение
		Бактериальные (включая туберкулез), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,06 0,075	45 30	
		Чума, холера, туляремия, легионеллез	0,03 0,06	120 60	
		Сибирская язва, анаэробные инфекции	0,6 1,0	120 60	
	перевязочные средства, постельное и нательное белье, одежда персонала, одноразового применения и др.	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы)	0,06 0,075	60 45	Замачивание
		Бактериальные (включая туберкулез), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,06 0,075	60 45	
		Чума, холера, туляремия, легионеллез	0,2	120	
		Сибирская язва, анаэробные инфекции	1,2	120	

Таблица 11 - Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «ОКА- ТАБ» при инфекциях различной этиологии.

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	
Изделия из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла. Изделия медицинского назначения одно- кратного применения	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы)	0,03 0,045 0,075	45 25 15	Погружение
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,075	30	
	Чума, холера, туляремия, легионеллез	0,03 0,06	120 60	
	Сибирская язва, анаэробные инфекции	0,6 1,0	120 60	

Таблица 12 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ОКА- ТАБ» при проведении генеральных уборок

Профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,0075 0,015	30 15	Протирание или орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,0075 0,015 0,03	45 30 15	Протирание или орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0,06 0,075	60 45	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,0075 0,015 0,03	45 30 15	Протирание или орошение
Детские учреждения	0,0075 0,015	30 15	Протирание или орошение

* - генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.

Таблица 13 - Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, растворами средства «ОКА- ТАБ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхность в помещениях	1,0	60	Протирание или орошение
	0,6	120	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
	2	15	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 5 минут

Таблица 14 - Режимы дезинфекции воздуха растворами средства «ОКА- ТАБ»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Режим обработки		Способ обеззараживания
		Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	
Воздух помещений	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,0075 0,015	30 15	Распыление с помощью аэрозольных генераторов при норме расхода согласно инструкции к аэрозольному генератору
	Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,0075 0,015	45 30	
	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	0,06 0,075	60 45	

Таблица 15 - Режимы обеззараживания объектов загрязненных возбудителями паразитарных болезней растворами средства «ОКА- ТАБ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,06	60	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,06	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин

Посуда лабораторная (в том числе однократного использования)	0,06	60	Погружение
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,30	30	Замачивание (погружение)
Предметы ухода за больными	0,060 0,100	90 60	Протирание или погружение

Таблица 16 - Режимы профилактической дезинфекции объектов железнодорожного транспорта и метрополитена средством «ОКА- ТАБ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхность помещений в вагонах, на вокзалах, объектах метро, включая резиновые поручни эскалатора.	0,045	60	однократное протирание
Кресла, спальные полки, обтянутые винилис-кожей. Полы в вагонах, вокзалах, объектах метрополитена.	0,045	60	однократное протирание
Санитарно-техническое оборудование.	0,015	60	двухкратное протирание с интервалом 15 мин.
Уборочный инвентарь.	0,1	60	замачивание

4. Применение средства «ОКА-ТАБ» для обеззараживания воды.

4.1 Приготовление рабочих растворов.

4.1.1 При использовании средства «ОКА- ТАБ» для обеззараживания и при приготовлении рабочих растворов для дезинфекции различных объектов рабочие растворы различной концентрации готовят путем растворения определе- но количества таблеток и гранул в необходимом количестве воды, в соответствии с таблицей 17 и 18.

Таблица 17 - Приготовление рабочих растворов средства «ОКА- ТАБ» в виде таблеток.

Кон-цен-трация рабочего рас-твора по АХ, (%)	Количество воды (л), необходимых для приготовления рабочего раствора из 100 таблеток средства.			Количество воды (л), необходимых для приготовления рабочего раствора из 1 таблетки средства.					
	Со-дер-жа-ние АХ 2мг	Со-дер-жа-ние АХ 2,5мг	Со-дер-жа-ние АХ 10мг	Со-дер-жа-ние АХ 300мг	Со-дер-жа-ние АХ 750мг	Со-дер-жа-ние АХ 1000мг	Со-дер-жа-ние АХ 1670мг	Со-дер-жа-ние АХ 5000мг	Со-дер-жа-ние АХ 10000мг
0,0025	8	10	40	12	30	40	67	200	400
0,004	5	6,25	25	7,5	19	25	42	125	250
0,05	0,4	0,5	2	0,6	1,5	2	3,4	10	20
0,1	0,2	0,25	1	0,3	0,75	1	1,7	5	10
0,2	0,1	0,125	0,5	0,15	0,38	0,5	0,8	2,5	5

Таблица 18 - Приготовление рабочих растворов средства «ОКА- ТАБ» в виде гранул.

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Масса гранул, г, необходимых для приготовления 1000 л рабочего раствора
0,0025	0,45
0,004	0,73
0,05	9,10
0,1	18,20
0,2	36,37

4.1.2 При использовании можно проводить расчет по следующей формуле: $X =$

$$\frac{B \times 100}{A}, \text{ где}$$

X - количество воды (мл), которое необходимо взять для получения рабочего раствора с требуемым содержанием активного хлора;

B - содержание активного хлора в таблетке, граммы;

A - концентрация активного хлора в рабочем растворе, %.

Например: необходимо приготовить 0,004 % раствор (A), имея таблетку «ОКА-ТАБ», содержащую 300 мг, т.е. 0,3 г активного хлора (B).

$$X = \frac{0,3 \times 100}{0,004} = 7500 \text{ мл (7,5л)}.$$

То есть для приготовления 0,004 % раствора необходимо взять 7,5 л (7500 мл) воды и растворить в ней 1 таблетку «ОКА-ТАБ» с содержанием АХ 300 мг.. Если необходимо приготовить 15 л такого раствора, то в этом объеме воды следует растворить 2 таблетки.

4.2 Применение средства для обеззараживания питьевой воды.

4.2.1. Средство «ОКА-ТАБ» рекомендуется использовать при нецентрализованном водоснабжении для хлорирования водопроводной, колодезной, речной и др. воды, требующей обеззараживания в отношении бактерий и вирусов по эпидпоказаниям.

4.2.2. Обеззараживание средством «ОКА-ТАБ» питьевой воды при нецентрализованном водоснабжении осуществляется в соответствии с «Инструкцией по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором при централизованном и местном водоснабжении» № 723а-67 от 25 ноября 1967 г. (раздел 2. Хлорирование воды при мест- ном водоснабжении).

4.2.3. Обеззараживание воды из нецентрализованных источников, в полевых и экстремальных условиях, непосредственно из источника (колодцы, родники, артезианские скважины, речная, озерная, прудовая и т.п.), требующей обеззараживания в отношении бактерий и вирусов (в том числе по эпидпоказаниям) производится в чистых емкостях – резервуарах, автоцистернах, бочках, баках или другой специальной таре.

4.2.4. При использовании средства «ОКА- ТАБ» для обеззараживания мутной и высокоцветной воды рекомендуется ее предварительная фильтрация через мелкотканевый фильтр. Для удаления избытка хлора и возможных побочных хлорсодержащих углеводородов после обеззараживания рекомендуется фильтрация воды через активированный уголь, другие сорбенты или кипячение в течение 1 мин.

4.2.5. Определение необходимой дозы хлора для получения требуемой величины остаточного хлора проводят путем пробного хлорирования. Для этого берут 3 емкости, каждую заполняют обеззараживаемой водой объемом 1 л, вносят по

1-2 таблетки средства «ОКА- ТАБ», содержащих 2,5 мг и 10 мг активного хлора. Воду тщательно перемешивают и через 30 минут определяют наличие запаха хлора в воде. Эффективной считается таблетка, при внесении которой через 30 минут в воде обнаруживается запах хлора. Если запах очень сильный, то необходимо повторить пробное хлорирование, в 2 раза увеличив объем воды и наоборот. В случае если избыток хлора по окончании процесса обеззараживания мешает употреблению воды для питья, его устраняют фильтрацией воды через активированный уголь, другие сорбенты и фильтрующие устройства.

4.2.6. Дезинфекция шахтных колодцев и обеззараживания воды в них производится в соответствии СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

4.2.7. Обеззараживание индивидуальных запасов питьевой воды производится в специальных предназначенных для этих целей чистых емкостях (флягах) объемом 1 литр с завинчивающейся крышкой. В емкость наливают 1 литр воды, подлежащей обеззараживанию, и вносят таблетированное средство «ОКА-ТАБ» в соответствии с таблицей 19. После растворения таблетки крышку емкости плотно закрывают и воду взбалтывают, после чего крышку немного (на ½ оборота) отвинчивают и несколько раз переворачивают емкость для того, чтобы растворенный препарат вместе с водой попал в резьбу крышки и емкости. Вода пригодна для питья через 30-60 минут после растворения таблетки.

4.2.7. Обеззараживание групповых запасов питьевой воды производится в специально предназначенных для этих целей чистых емкостях (резервуары) различных объемов с плотно закрывающимися крышками. В емкость с водой, подлежащей обеззараживанию, вносят таблетированные средства «ОКА-ТАБ», в соответствии с таблицей 20. Вода пригодна для питья через 30-60 минут после растворения таблеток. Величина остаточного свободного активного хлора должна составлять 0,3-0,5 мг/л через 30-60 минут после растворения таблеток.

Таблица 19 – Рекомендации по применению средства «ОКА-ТАБ» для обеззараживания индивидуальных запасов воды в зависимости от степени исходной загрязненности.

Обрабатываемый объект	Количество таблеток «ОКА-ТАБ» на 1 литр воды	Время экспозиции	Допустимая длительность потребления воды
Вода водопроводная в местах водозабора (в случае повреждения очистных сооружений или распределительных сетей)	2 мг - 1 таблетка 2,5 мг - 1 таблетка	60 мин 60 мин	Не ограничено
Вода прозрачная бесцветная родниковая, артезианская; защищенные колодцы; водоемы с чистой природной водой	2 мг - 2 таблетки 2,5 мг - 2 таблетки	60 мин 30 мин	Не более 10-30 суток
Не укрытые колодцы; незащищенные ручьи, реки и пруды; там, где вода может быть мутной. Взвеси необходимо дать осесть или предварительно профильтровать воду через тонкую ткань	2,5 мг - 2 таблетки 10 мг - 1 таблетка	60 мин 30 мин	Не более 10-30 суток. Не более 1-2 суток в экстремальных ситуациях очистка от избыточного остаточного хлора (фильтрация через сорбент)

4.3 Дезинфекция емкостей для хранения воды.

4.3.1. Внутренние поверхности емкостей для хранения воды обеззараживают способами протирания или заполнения емкости дезраствором (таблица 21).

4.3.1.1. Способ протирания: емкость протирают ветошью, смоченной в 0,0025 % (по активному хлору) растворе средства «ОКА-ТАБ» при норме расхода 100 мл/м². Уборочную ветошь замачивают в растворе, содержащем 0,2 % активного хлора.

4.3.1.2. Способ заполнения: емкость заполняют водой, растворяют в ней средство «ОКА-ТАБ» в количестве, достаточном для получения раствора, содержащего 0,0025 % активного хлора.

4.4 Обеззараживание воды плавательных бассейнов

4.4.1. Обеззараживание воды, подаваемой в ванны плавательных бассейнов, является обязательным, и проводится в соответствии с СанПиН 2.1.3678-20

«Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

4.4.2. Рабочая доза дезинфицирующего средства «ОКА-ТАБ» определяется опытным путем из расчета постоянного поддержания остаточного свободно-го хлора 0,3-0,5 мг/л.

4.4.3. В период продолжительного интервала в работе бассейна (более 2 часов) допускается повышенное содержание остаточного свободного хлора до 1,5 мг/л.

4.4.4. Для обеззараживания загрязненной воды бытового плавательного бассейна в домашних условиях требуется вносить 3,0 г активного хлора на 1 м³ (1000 л) ежедневно, время обеззараживания 30 минут. Для профилактики достаточно 1,5-3,0 г активного хлора на 1 м³ (1000 л) один раз в 5-7 дней. При повышенной температуре на улице и интенсивном использовании бассейна дозировку рекомендуется увеличить вдвое.

4.5 Обеззараживание объектов в помещениях бассейна.

4.5.1. Дезинфекция помещений и ванн бассейна проводится с учетом требований СанПиН 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

4.5.2. Обеззараживанию в плавательном бассейне подвергают:

- в помещениях ванны бассейна: «чашу» бассейна, обходные дорожки, трапы, спортивные тумбы, скамьи, ножные ванны;
- в раздевалках, душевых, санузлах: пол, стены, двери, ручки дверей, шкафчики, скамьи, резиновые коврики, деревянные решетки, краны,

санитарно-техническое оборудование;

- в местах общего пользования и подсобных помещениях: пол, стены, двери, ручки дверей, предметы обстановки.

Дезинфекцию проводят способами протирания и замачивания.

4.5.3. Поверхности в помещении ванны бассейна, раздевалках, душевых, санузлах, в местах общего пользования и подсобных помещениях протирают ветошью, смоченной в растворе средства из расчета 100 мл/м².

4.5.4. Санитарно-техническое оборудование чистят ершом или щеткой, смоченными в растворе средства.

4.5.5. «Чашу» бассейна и ножные ванны протирают щетками, смоченными в растворе средства из расчета 100 мл/м².

4.5.6. Резиновые коврики и деревянные решетки обеззараживают способом протирания.

4.5.7. Уборочный инвентарь после использования замачивают в растворе средства. По окончании дезинфекции его промывают водой и высушивают.

4.5.8. Режимы обеззараживания объектов в помещениях плавательного бассейна приведены в таблице 22.

Таблица 20 – Рекомендации по применению средства «ОКА-ТАБ» для обеззараживания групповых запасов воды в зависимости от степени исходной загрязненности.

Обрабатываемый объект	Содержание активного хлора	Количество средства «ОКА-ТАБ»	Количество воды, литры	Время экспозиции	Допустимая длительность потребления воды
Вода водопроводная в местах водозабора (в случае повреждения очистных сооружений или распределительных сетей)	2 мг/л	300 мг - 1 таблетка	150	60 мин	Не ограничено
		750 мг - 1 таблетка	375	60 мин	
		1000 мг - 1 таблетка	500	60 мин	
		1670 мг - 1 таблетка	835	60 мин	
	2,5 мг/л	5000 мг - 1 таблетка	2500	60 мин	Не ограничено
		10000 мг - 1 таблетка	5000	60 мин	
		Гранулы – 3,67 грамм	1000	60 мин	
	4 мг/л	300 мг - 1 таблетка	120	60 мин	Не ограничено
		750 мг - 1 таблетка	300	60 мин	
		1000 мг - 1 таблетка	400	60 мин	
		1670 мг - 1 таблетка	668	60 мин	
	5 мг/л	5000 мг - 1 таблетка	2000	60 мин	Не более 10-30 суток
		10000 мг - 1 таблетка	4000	60 мин	
		Гранулы – 4,55 грамм	1000	60 мин	
Вода прозрачная бесцветная родниковая, артезианская; защищенные колодцы; водоемы с чистой природной водой	4 мг/л	300 мг - 1 таблетка	75	60 мин	Не более 10-30 суток
		750 мг - 1 таблетка	187,5	60 мин	
		1000 мг - 1 таблетка	125	60 мин	
		1670 мг - 1 таблетка	417,5	60 мин	
	5 мг/л	5000 мг - 1 таблетка	1250	60 мин	Не более 10-30 суток
		10000 мг - 1 таблетка	2500	60 мин	
		Гранулы – 7,27 грамм	1000	60 мин	
	5 мг/л	300 мг - 1 таблетка	60	30 мин	Не более 10-30 суток
		750 мг - 1 таблетка	150	30 мин	
		1000 мг - 1 таблетка	200	30 мин	
		1670 мг - 1 таблетка	334	30 мин	
	10 мг/л	5000 мг - 1 таблетка	1000	30 мин	Не более 1-2 суток в экстремальных ситуациях очистка от избыточного остаточного хлора (фильтрация через сорбент)
		10000 мг - 1 таблетка	2000	30 мин	
		Гранулы – 9,09 грамм	1000	30 мин	
Не укрытые колодцы; незащищенные ручьи, реки и пруды; там, где вода может быть мутной. Взвеси необходимо дать осесть или предварительно профильтровать воду через тонкую ткань	5 мг/л	300 мг - 1 таблетка	60	30 мин	Не более 1-2 суток в экстремальных ситуациях очистка от избыточного остаточного хлора (фильтрация через сорбент)
		750 мг - 1 таблетка	150	30 мин	
		1000 мг - 1 таблетка	200	30 мин	
		1670 мг - 1 таблетка	334	30 мин	
	10 мг/л	5000 мг - 1 таблетка	1000	30 мин	Не более 1-2 суток в экстремальных ситуациях очистка от избыточного остаточного хлора (фильтрация через сорбент)
		10000 мг - 1 таблетка	2000	30 мин	
		Гранулы – 9,09 грамм	1000	30 мин	
	10 мг/л	300 мг - 1 таблетка	30	30 мин	Не более 1-2 суток в экстремальных ситуациях очистка от избыточного остаточного хлора (фильтрация через сорбент)
		750 мг - 1 таблетка	75	30 мин	
		1000 мг - 1 таблетка	100	30 мин	
		1670 мг - 1 таблетка	167	30 мин	
	10 мг/л	5000 мг - 1 таблетка	500	30 мин	Не более 1-2 суток в экстремальных ситуациях очистка от избыточного остаточного хлора (фильтрация через сорбент)
		10000 мг - 1 таблетка	1000	30 мин	
		Гранулы – 18,18 грамм	1000	30 мин	

4.6 Обеззараживание фруктов и овощей

Фрукты и овощи обмывают водой для удаления грязи, а затем погружают в раствор, содержащий 0,004 % активного хлора на 30 мин. По окончании дезинфекции фрукты и овощи высушивают.

4.6 Обеззараживание воды для приготовления пищевого льда

При приготовлении пищевого льда из воды, соответствующей по физико-химическим показателям требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» или СанПиН 2.1.4.544-96 «Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», следует растворить средство «ОКА-ТАБ» в воде из расчета содержания остаточного свободного активного хлора не менее 0,3 - 0,5 мг/л, после этого воду можно заморозить.

Таблица 21 – Режимы обеззараживания емкостей для хранения воды.

Объект обеззараживания	Концентрация по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Емкости для хранения воды (цистерны и др.)	0,0025	45	Протирание
	0,0025	30	Заполнение
Уборочный материал	0,2	120	Замачивание

Таблица 22 – Режимы обеззараживания объектов в помещениях плавательного бассейна.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности ванны бассейна и ножных ванн	0,015	60	Протирание
	0,03	30	Орошение
Поверхности в помещении ванны бассейна, раздевальных, душевых, санузлах	0,015	60	Протирание
	0,03	30	Орошение
Поверхности в местах общего пользования и подсобных помещениях	0,015	60	Протирание
	0,03	30	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,015	30	Протирание
	0,03	15	
Резиновые коврики, деревянные решетки	0,06	45	Протирание Погружение
	0,075	30	
	0,15	15	
Уборочный материал	0,06	60	Замачивание
	0,1	30	
	0,3	15	

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим препаратам.

5.2. При приготовлении рабочих растворов средства до 0,3% концентрации не требуется применение средств индивидуальной защиты.

5.3. Работы с 0,0075 и 0,015% растворами по активному хлору способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.

5.4. Работы с 0,03–0,06% растворами по активному хлору не требуют использования средств индивидуальной защиты органов дыхания, но работы следует проводить в отсутствие пациентов.

5.5. Работы с растворами средства от 0,1% по активному хлору и выше способами орошения и протирания необходимо проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа «РУ-60М» или «РПГ-67» с патроном марки «В» и глаз – герметичными очками. Обработку следует проводить в отсутствие пациентов. Обработанные помещения проветривают не менее 15 мин. до исчезновения запаха хлора.

5.6. Все работы с растворами средства следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.7. Емкости с рабочими растворами для дезинфекции изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, белья, посуды, игрушек, выделений, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты. Посуду и белье после дезинфекции промывают водой до исчезновения запаха хлора. Изделия медицинского назначения из разных материалов промывают под проточной водой в течение 5 минут.

5.8. Средство следует хранить в темном прохладном месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно острое раздражение органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа, учащенное дыхание) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.

При появлении первых признаков острого раздражения дыхательных путей необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, прополоскать горло, рот, нос, выпить теплое питье или молоко. При необходимости обратиться к врачу.

6.2. При попадании средства на кожу смыть его под проточной водой.

6.3. При попадании средства в глаза следует промыть их под проточной водой в течение нескольких минут. При раздражении слизистых оболочек закапать глаза 20% или 30% раствор сульфацил-натрия.

6.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10–20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортировка осуществляется любым видом транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

7.2. Средство хранят в упаковке производителя в хорошо вентилируемом сухом помещении (при температуре от минус 45°C до плюс 40°C) в местах, недоступных детям, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов.

7.3. При случайном рассыпании средства следует собрать таблетки или гранулы

и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой

При уборке использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: для органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М, с патроном марки «В», для глаз – герметичные очки, для кожи рук – резиновые перчатки. При уборке рассыпанного средства следует собрать таблетки или гранулы в емкости и отправить на утилизацию.

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