

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ, директор ФГУН
«ЦНИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора, академик РАМН,
профессор

Покровский В.И.

«15» июня 2009 г.

Свидетельство о
Государственной регистрации
№
от

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Пролак», Россия

Шнайдер С.А.

2009 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства «СЕПТАКСИН»,
ООО «Пролак», Россия,
для дезинфекции и предстерилизационной очистки

Москва, 2009

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Методические указания предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционных и санитарно-эпидемиологических служб, а также других учреждений и граждан.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Средство "Септаксин" представляет собой жидкость синего-голубого цвета. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) алкилдиметилбензиламмоний хлорид ($10,6 \pm 1,5\%$). Кроме того, в состав средства входят спирт изопропиловый, карбамид и др. компоненты рН средства 7,6.

Срок годности средства - 5 лет. Срок хранения рабочих растворов 14 суток. Средство выпускается в пластиковых емкостях вместимостью : 1; 5; 10; 20; 50; 200 литров.

Средство хорошо смешивается с водой; совместимо с мылами, анионными поверхностно-активными веществами, синтетическими моющими средствами.

1.2. Средство активно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), споровых бактерий (в т.ч. сибирской язвы), грибов рода Кандида и Трихофитон (плесневые грибы); вирусов (гриппа А птиц H5N1, герпеса, возбудителей гепатита, ОРВИ, ВИЧ – инфекции, рота-, энтеровирусов, полиомиелита). Активен в отношении синегнойной палочки, сальмонеллы, стафилококка и особо опасных инфекций холеры, чумы, малярии и др. Обладает моющим эффектом.

Водные растворы средства обладают моющими свойствами, не портят обрабатываемые поверхности, не фиксируют органические вещества.

1.3. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство «Септаксин» при введении в желудок относится к 3 классу малоопасных, а при нанесении на кожу - к 4 классу малоопасных веществ; при введении в брюшинную полость - к 4 классу малотоксичных веществ. При ингаляции в насыщенных концентрациях (пары) дезинфицирующее средство «Септаксин» относится к 4 классу малоопасных веществ, концентрат средства не обладает сенсibiliзирующим эффектом.

1.4. Средство «Септаксин» предназначено для применения при проведении профилактической, текущей, очаговой и заключительной дезинфекции поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, белья, посуды и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения из различных материалов: металлов, пластмасс, резин, стекла, в том числе в совмещенном режиме, (включая стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним); в лечебно-профилактических

учреждениях, (стоматологии, хирургии, инфекционных, отделений неонатологии, родильных домах и детских больницах, пенитенциарных учреждениях), объектах коммунального хозяйства (гостиницы, общежития, бани, сауны, бассейны, дома отдыха, санатории, спортивно-оздоровительные комплексы, фитнес, парикмахерские, косметические салоны и т.п.), предприятиях общественного питания, детских дошкольных и школьных учреждениях, учреждениях ГУИН, овощехранилищах, пищевых перерабатывающих предприятиях(на предприятиях по производству безалкогольных напитков, разливу воды, пива, молочной промышленности), при обработке ж/д транспорта, автотранспорта, авиа и метро.

Средство «Септаксин» предназначено для обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также для дезинфекции биотуалетов, мытья, обработки и обеззараживания любых поверхностей и оборудования общественных туалетов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы «Септаксина» готовят в емкостях из любого материала путем смешивания средства с питьевой водой в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

Приготовление рабочих растворов средства

таблица 1

Концентрация рабочего раствора (%) по:		Количества компонентов (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
препарату	ДВ	1л		10 л	
		средство	вода	средство	вода
0,2	0,02	2	998	20	9980
0,3	0,03	3	997	30	9970
0,4	0,04	4	996	40	9960
0,5	0,05	5	995	50	9950
1,0	0,1	10	990	100	9900
2,0	0,2	20	980	200	9800
3,0	0,3	30	970	300	9700
5,0	0,5	50	950	500	9500
8,0	0,8	80	920	800	9200
10,0	1,0	100	900	1000	9000

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Растворы «Септаксина» используют для дезинфекции изделий медицинского назначения из пластмасс, резины, стекла, металлов (в том числе хирургических и стоматологических инструментов), поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткой мебели, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины и др.), резиновых коврик, посуды, белья, уборочного материала, предметов ухода за больными, игрушек

и т.д.

Дезинфекцию объектов проводят растворами средства способами протирания, орошения, замачивания, погружения.

3.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, по режимам, указанным в табл.6. Изделия погружают в рабочий раствор средства сразу же после их применения, не допуская высыхания на них загрязнений. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) раствором, избегая образования воздушных пробок; съемные 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 в области замковой части. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1см. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из раствора средства и промывают проточной водой не менее, чем в течение 3 мин. или последовательно промывают в двух емкостях питьевой водой - по 2,5мин в каждой.

Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, рабочие растворы «Септаксина» могут быть использованы многократно, но не более 14 суток- срока годности рабочего раствора, при условии, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение, и т.п.) раствор необходимо заменить.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др), жесткую мебель протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода раствора 100мл/м2 поверхности или орошают. Норма расхода средства при орошении составляет 150мл/м2 (распылитель типа «Квазар») или 300мл/м2 (гидропульт, автомакс) на одну обработку.

3.4. Санитарно – техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) протирают раствором средства с помощью щетки или ерша или орошают раствором средства. Двукратная обработка проводится с интервалом 15 минут. Норма раствора средства при двукратном протирании - 200мл/м2 поверхности, при двукратном орошении – 300мл/м2 при использовании распылителя типа «Квазар». По окончании дезинфекции оборудование промывают водой.

Резиновые коврики дезинфицируют способом протирания или погружения в раствор средства.

3.5. Уборочный материал и инвентарь замачивают в растворе средства и по окончании дезинфекции прополаскивают.

3.6. Белье замачивают в растворе средства из расчета 4л на 1кг сухого белья. (5 л/кг белья при туберкулезе) По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и ополаскивают.

3.7. Посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в раствор средства при норме расхода рабочего раствора 2л на 1

комплект посуды. По окончании дезинфекционной выдержки посуду промывают проточной питьевой водой в течение не менее 3 минут.

3.8. Предметы ухода за больными, игрушки протирают ветошью, смоченной раствором средства или погружают в раствор, по окончании дезинфекционной выдержки промывают водой.

3.9. Дезинфекцию объектов растворами средства «Септаксин» в лечебно-профилактических учреждениях проводят по режимам, представленным в табл. 2-6. В ЛПУ туберкулезного профиля дезинфекцию объектов проводят по режимам, представленным в табл.3.

3.10. В родильных и детских отделениях больниц (табл. 2-4), в детских дошкольных и школьных учреждениях, на предприятиях общественного питания, гостиницах, общежитиях, клубах и других общественных местах дезинфекцию различных объектов проводят по режимам, указанным в табл. 2. На объектах коммунального хозяйства (в банях, парикмахерских, фитнес-клубах, косметических салонах, бассейнах, спортивных комплексах) при проведении профилактической дезинфекции обработку объектов проводят по режимам, рекомендованным при Кандидозах и Дерматофитиях (табл. 5).

3.11. Обеззараживание остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках-сборниках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию проводят 1,0% - 2,0% растворами «Септаксина» (см. Раздел 5)

3.11.1. После опорожнения баков производится обеззараживание остаточных количеств фекально-мочевой смеси, далее удаление остатков фекально-мочевой смеси и промывку внешних и внутренних поверхностей баков.

3.11.2. Перед обеззараживанием из баков сборников выкачивают содержимое, в бак заливают средство «Септаксин» и воду в количествах, соответствующих объемам баков (см. табл.12-13) Полученный раствор выдерживается в баке в течение времени, необходимого для обеззараживания остаточного количества фекально-мочевой смеси (исходя из содержания остатков до «2% от объема бака»), затем отработанный раствор сливается в канализационную систему. Для более эффективной очистки целесообразно после слива отработанного раствора промыть баки водой.

3.11.3. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинках автономных туалетов обрабатывают 1,0%-2,0% раствором средства, приготовленных в соответствии с табл.12. Время дезинфекции составляет соответственно 60 и 30 минут. Обработку проводят с помощью щетки, ветоши способом протирания или способом орошения.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Септаксин» при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза) .

таблица 2

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	0,5	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,25	60	Протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда чистая	0,25	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0 2,0	120 60	Погружение
Белье незагрязненное	0,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное с выделениями	2,0	60	Замачивание
Предметы ухода за больными	2,0	60	Погружение или протирание
Игрушки	2,0	60	Погружение или протирание
Уборочный инвентарь (материал)	2,0 4,0	60 30	Замачивание

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Септаксин» при туберкулезе

таблица 3

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	2,0	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	2,0 3,0	60 30	Протирание или двукратное орошение
Посуда чистая	2,0	30	Погружение
Посуда с остатками пищи	3,0	120	Погружение
Белье незагрязненное	2,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное с выделениями	3,0	60	Замачивание
Предметы ухода за больными	3,0	60	Погружение, двукратное протирание
Игрушки	3,0	60	Погружение, двукратное протирание
	5,0	60	
Уборочный инвентарь (материал)	3,0	60	Замачивание

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Септаксин» при вирусных инфекциях

таблица 4

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях: кафель (плитка), линолеум, масляные покрытия.	2,0 3,0	90 60	Протирание (орошение)
Санитарно-техническое оборудование	3,0	60	Протирание
Посуда без остатков пищи	2,0	90	Погружение
Посуда с остатками пищи	3,0	90	Погружение
Изделия медицинского назначения и инструменты (исключая гибкие и жесткие эндоскопы и инструменты к ним)	3,0	60	Погружение
	2,0	90	
Уборочный инвентарь, материал	2,0	90	Замачивание
Предметы ухода за больными	2,0	60	Погружение

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Септаксин» при грибковых инфекциях

таблица 5

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности помещений, жесткая мебель	2,0	30	30	Протирание
	2,0 3,0	60 30	60 30	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	2,0	30	30	Протирание
	3,0	45	45	Орошение
Резиновые коврики	3,0	-	30	Протирание или погружение
Посуда чистая	2,0	30	-	Погружение
Посуда с остатками пищи	3,0	120	-	Погружение
	5,0	60	-	
Белье незагрязненное	2,0	60	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	3,0	60	60	Замачивание
Предметы ухода за больными	3,0	30	30	Погружение, двукратное протирание
	2,0	60	60	
Игрушки	5,0	30	30	Погружение, двукратное протирание
	3,0	60	60	
Уборочный инвентарь (материал)	3,0	60	60	Замачивание

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним)

таблица 6

Вид инфекции	Концентрация раствора (по препарату) %	Экспозиция, мин	Объекты обеззараживания	Условия применения	Применяемое оборудование	Режимы ИМН после дезинфекции
Бактериальные	2,0	30	Изделия из стекла, металлов, полимерных материалов, резины	Полное погружение изделий в раствор средства	Ёмкости, закрывающиеся крышкой	Под проточной водой в течение 3 минут или в двух ёмкостях по 2,5 мин в каждой
Туберкулёз	3,0	120				
Вирусные (гепатит, ВИЧ-инфекция, полиомиелит)	2,0	90				
	3,0	60				
Грибковые	3,0	30				

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ

4.1. Растворы средства "Септаксин" применяют для предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией изделий медицинского назначения (включая стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло). Предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним.

4.2. Предстерилизационную очистку, в том числе совмещенную с дезинфекцией проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, по режимам указанным в табл.9. Предстерилизационную очистку проводят в соответствии с табл. 6-8.

4.3. Изделия погружают в рабочий раствор сразу же после их применения (не допуская подсушивания). Разъемные изделия погружают 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 в области замковой части. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства с помощью шприца или иного приспособления. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями должны быть закрыты крышками.

4.4. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой в течение не менее, чем 3 мин. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса (в течение 1 мин)

4.5. Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения, не совмещенную с дезинфекцией, осуществляют в соответствии с этапами и режимами, указанными в табл.6, после их дезинфекции и ополаскивания от остатков средства питьевой водой.

4.6. Очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно – эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».

4.7. Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним осуществляют согласно п.п.4.1.1.-4.1.4. СП 3.1.1275-03, в соответствии с режимами, представленными в табл.№9.

4.8. Предстерилизационную очистку эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, а также предстерилизационную очистку инструментов к эндоскопам в табл.7 -8.

4.9. Предстерилизационную (окончательную) очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят методом полного погружения в раствор средства, обеспечивая заполнение всех каналов и полостей раствором, избегая образования воздушных пробок. Каналы и полости изделий заполняют раствором средства с помощью электроотсоса или шприца. Разъемные изделия погружают в раствор средства в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части.

4.10. После окончания дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой растворами средства, отмыв инструментов проводят под проточной питьевой водой (3 мин)

4.11. Отмыв ИМН после предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводят под проточной питьевой водой в течение 1,5 мин. (табл. 6,7,8.)

4.12. Растворы средства для проведения предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, можно применять многократно в течение 14 суток до момента изменения внешнего вида средства (помутнение, изменение цвета, выпадение осадка, появление хлопьев и пр). При первых признаках – средство необходимо заменить на свежее.

4.13. Качество предстерилизационной очистки контролируют путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Методики постановки проб изложены в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке ИМН (№28-6/13 от 08.06.82г.) и в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки ИМН с помощью реактива азопирам» (№28-6/13 от 26.05.88г)

Режимы предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией изделий медицинского назначения (исключая эндоскопы и инструменты к ним), в том числе стоматологических инструментов, растворами средства «Септаксин»

таблица 7

Этапы обработки	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Удаление видимых загрязнений с поверхности изделий с помощью тканевой (марлевой) салфетки при погружении в рабочий раствор. Тщательное промывание каналов рабочим раствором (с помощью шприца или электроотсоса)	2,0 3,0	Не менее 18	Не нормируется
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор средства и заполнения им полостей и каналов изделия.	2,0*	То же	90
	3,0**		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 или электроотсоса: изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; изделий, не имеющих замковых частей, каналов или плоскостей	2,0 3,0	Не менее 18	1,0 0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	Не нормируется	3,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания:

*На этапе замачивания в растворе обеспечивается дезинфекция ИМН в отношении возбудителей инфекций бактериальной (исключая туберкулез), вирусной (включая гепатиты), ВИЧ- инфекцию) и грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии.

** На этапе замачивания в рабочем растворе обеспечивается дезинфекция ИМН при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых(

кандидозы и дерматофитии) инфекциях.

Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (исключая эндоскопы и инструменты к ним), в том числе стоматологических инструментов, растворами средства «Септаксин»

таблица 8

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	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, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме зеркал с амальгамой, стоматологических инструментов с алмазной рабочей частью); • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости (кроме изделий из натуральной резины и стоматологических щипцов); • стоматологических щипцов; • изделий из натуральной резины и зеркал с амальгамой	0,2	Не менее 18	10
	0,4		10
	0,4		15
	0,5		10
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 или электроотсоса: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме зеркал с амальгамой, стоматологических инструментов с алмазной рабочей частью); • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1,0

Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса):	Не нормируется	1,5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,5

Режим предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним раствором средства «Септаксин»

Таблица 9

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки /обработки, мин.
<ul style="list-style-type: none"> • Жёсткие и гибкие эндоскопы – удаление видимых загрязнений с наружной поверхности эндоскопа, в т.ч. с объектива, тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления с дистальному концу; - снятие заглушек и клапанов и погружение их в раствор средства с обеспечением контакта всех поверхностей с раствором; - промывание каналов эндоскопа водой согласно инструкции производителя эндоскопа. • Инструменты к гибким эндоскопам - погружение в рабочий раствор средства с обеспечением полного контакта раствора с ними; - очищение их под поверхностью раствора при помощи тканевой (марлевой) салфетки, не допуская его разбрызгивания; - промывание водой. 	0,2	Не менее 18	Не нормируется

Режимы предстерилизационной или окончательной очистки, не совмещённой с их дезинфекцией гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Септаксин»

таблица 10

Этапы предстерилизационной очистки	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание* при полном погружении изделий* в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,3	Не менее 18	10
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: -инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; -внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; -наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ -каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; -каналы промывают при помощи шприца.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Режимы предстерилизационной очистки медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Септаксин»

таблица 11

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,4	Не менее 18	10
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: - наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; - внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	0,4	То же	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса):	Не нормируется		1,5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

5. Применение средства «Септаксин» для обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию.

5.1. Приготовление рабочих растворов.

5.1.1. Рабочий раствор средства «Септаксин» может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта, или на местах потребления непосредственно в баке туалета. Для приготовления рабочего раствора берут только чистую воду

5.1.2. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.

5.1.3. В табл.12 приведены количества средства и воды в зависимости от требуемых объемов растворов.

Приготовление рабочих растворов.

Таблица 12.

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления:					
	20л раствора		100л раствора		1000л Раствора	
	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л
1,0	0,2	19,8	1	99	10	990
2,0	0,4	19,6	2	98	20	980

Режимы обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси рабочими растворами, приготовленными непосредственно в баках – сборниках.

Таблица 13.

Концентрация рабочего раствора, %	Объем бака, л	Количество средства, л	Количество воды, л	Время обеззараживания, мин
1,0	300	3,0	297,0	60
2,0	300	6,0	294,0	30
1,0	250	2,5	247,5	60
2,0	250	5,0	245,0	30
1,0	100	1,0	99,0	60
2,0	100	2,0	98,0	30
1,0	21	0,21	20,79	60
2,0	21	0,42	20,58	30
1,0	12	0,12	11,88	60
2,0	12	0,24	11,76	30

5.1.4. В табл. 12 приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака.

6.2. Применение средства.

5.2.1. Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалета.

5.2.2. После опорожнения баков производят обеззараживание, с последующим удалением остатков фекально-мочевой смеси и промывкой внешних и внутренних поверхностей баков.

5.2.3. Перед обеззараживанием из баков сборников выкачивают содержимое, в бак заливают средство «Септаксин» и воду в количествах, соответствующих объемам баков (см. табл.12-13).

Полученный раствор выдерживается в баке в течение времени, необходимого для обеззараживания остаточного количества фекально-мочевой смеси (исходя из содержания остатков до 2% от объема бака), затем отработанный раствор сливается в канализационную систему. Для более эффективной очистки целесообразно после слива отработанного раствора промыть баки водой.

5.2.4. Внешнюю поверхность баков-сборников, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают 1,0%-2,0% раствором средства с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекции составляет 60-30 минут соответственно

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

6.1.К работе допускаются лица не моложе 18 лет и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.2.Работы по приготовлению рабочих растворов средства проводить с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, герметичные очки), а дезинфекционные работы с защитой кожи рук резиновыми перчатками

6.3.Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

6.4. Обработку поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии больных.

Обработку поверхностей растворами способом орошения проводить в отсутствие больных и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичные очки.

6.5. Средство следует хранить в герметично закрытой таре при температуре от 0 °С до +35 °С отдельно от лекарственных препаратов в местах, недоступных детям.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ.

7.1.При попадании концентрата средства в глаза обильно промыть их под проточной водой не менее 15 минут и закапать 30% раствор сульфата натрия (альбуцид), обратиться к окулисту.

7.2.При попадании средства на кожу смыть большим количеством воды и кожу смазать кремом.

7.3.При попадании средства или его растворов в желудок дать выпить

несколько стаканов воды с 15-20 измельченными таблетками активированного угля и обратиться к врачу. Рвоту не вызывать!

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «СЕПТАКСИН»

8.1 Средство «Септаксин» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, запах, плотность дезсредства, показатель концентрации водородных ионов (рН), массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида.

8.2. Определение внешнего вида.

Внешний вид средства оценивается визуальным осмотром средней пробы, помещенной в стакан вместимостью 100 см³ - на белом фоне, цвет препарата от синего до голубого.

Нормативные показатели средства «Септаксин»

В таблице 14 представлены контролируемые показатели и нормативы по каждому из них.

Таблица 14

№	Наименование показателей	Норма
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость сине-голубого цвета
2	Плотность дезсредства при 20°С, г/см ³ , в пределах	1,000-1,015
3	Показатель активности водородных ионов для концентрата, рН, в пределах	7,6±1,4
4	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, % в пределах	10,6±1,5

8.3. Определение плотности средства.

Определение плотности средства производят денсиметром (ареометром) по ГОСТ 18995.1.

8.4. Определение показателя водородных ионов (рН).

8.4.1. Аппаратура, посуда.

Лабораторный рН- милливольтметр, рН-340 или другого типа.

Стакан В-1-100 (ГОСТ 25336).

8.4.2. Проведение измерений.

Определение показателя активности водородных ионов рН средства "Септаксин" проводят на рН-метре согласно инструкции, прилагаемой к прибору.

8.5. Определение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС)

8.5.1.Методика предназначена для определения массовой доли ЧАС в дезинфицирующем средстве «Септаксин» методом титрования в диапазоне

массовой доли ЧАС от 4 до 13,6%.

Для определения содержания ЧАС в дезинфицирующем средстве навеску последнего обрабатывают избытком водного раствора бихромата калия. При этом ЧАС в виде соли с хромовой кислотой выпадает в осадок, трудно растворимый в воде. Осадок отделяют, а не прореагировавший бихромат калия восстанавливают йодистым калием, титруя затем раствором тиосульфата натрия выделившийся йод.

8.5.2. Средства измерений, вспомогательные устройства и реактивы.

Весы аналитические лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104.

Колбы вместимостью 1000 мл по ГОСТ 1770.

Колбы вместимостью 250 мл по ГОСТ 1770.

Бюретка вместимостью 50 мл по ГОСТ 29251.

Пипетка вместимостью 5,0 мл по ГОСТ 29227'.

Фильтры бумажные по ТУ 6-09-1678 диаметром 15,0 см или бумага фильтровальная по ГОСТ 12026.

Калий йодистый по ГОСТ 4232.

Натрия тиосульфат по ТУ 6-09-2540.

Калия бихромат по ГОСТ 4220.

Кислота серная по ГОСТ 4204.

Крахмал по ГОСТ 10163.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

8.5.3 Порядок проведения измерений, подготовка приборов к работе.

Навеску калия бихромата 9,5-10,0 г растворяют в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 1000 мл и доводят объем раствора до метки. При этом получают примерно 0,033 моль/литр раствор бихромата калия. 0,1 моль/литр раствор тиосульфата натрия готовят из соответствующего фиксаля, содержащего 0,1 моль/литр $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$. Раствор пригоден в течение месяца.

8.5.4. Проведение анализа.

Время проведения анализа 2,5 - 3,0 часа. Для анализа ЧАС взвешивают 3-4 г средства «Септаксин». Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака.

Навеску средства растворяют в 200 мл дистиллированной воды в колбе для титрования. К полученному раствору добавляют 25 мл 0,033 моль/литр раствора бихромата калия, и через 2 часа отфильтровывают выпавший осадок через бумажный фильтр (можно использовать вакуум водоструйного насоса), промывая осадок на фильтре дистиллированной водой (дважды, порциями по 25 мл). В фильтрате определяют не прореагировавший бихромат калия. С этой целью в фильтрат вносят 3-5 г йодистого калия, 10 мл 20 % раствора серной кислоты и через 10 минут титруют 0,1 моль/литр раствором тиосульфата натрия до соломенно-желтого цвета. Затем добавляют 3 мл 1 % раствора крахмала и титруют до исчезновения синей окраски. Предварительно проводят контрольное титрование.

Массовую долю ЧАС X в % в дезинфицирующем средстве определяют

по формуле:

$$X = \frac{(a - b) \cdot M \cdot A \cdot 0,333}{m} \cdot 100,$$

где

a - объем раствора тиосульфата натрия, израсходованного на титрование контрольного опыта, мл;

b - объем раствора тиосульфата натрия, израсходованного на титрование пробы, мл;

M - молярная концентрация раствора тиосульфата натрия, моль/литр;

A - мг-экв активного вещества, равный 0,357;

0,333 - коэффициент для расчета величины эквивалента ЧАС;

m - навеска дезинфицирующего средства, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое из 2-х параллельных измерений.

Расхождение между результатами двух параллельных измерений d2 не должно превышать (при доверительной вероятности P = 0,95) 0,5 %.

Если расхождение между результатами двух параллельных измерений превышает 0,5 %, то необходимо выполнение повторного измерения. Предельно допустимые границы результатов анализа для доверительной вероятности P=0,95 должны составлять $\pm 0,4$.

Если погрешностью результатов определений превышает указанные нормативы, то анализ повторяют и полученный результат распространяемой на всю партию продукции.

8.5.5 Пример расчета:

На титрование навески 3,3442 г. средства "Септаксин" израсходовано тиосульфата натрия:

a-50мл, в-20,2мл. Массовая доля ЧАС равна:

$$X = \frac{(50,0 - 20,2) \cdot 0,1 \cdot 0,357 \cdot 0,333}{3,3442} \cdot 100 = 10,59\%$$



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ»
ФГУ «ВГНКИ»

ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЖИВОТНЫХ
(МЭБ)

123022, Москва, Д-22
Звенигородское шоссе, 5
тел., факс (095) 253-14-91
E-mail: Vgnki-vet@mtu-net.ru
ИНН 7703056867

№ _____
На № _____ от _____

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 4

расширенного заседания научно-проблемных методических комиссий по контролю и стандартизации витаминных препаратов, кормов и кормовых добавок, химиотерапевтических и других препаратов, применяемых в животноводстве и ветеринарии, 17 июля 2004 года

1.5. СЛУШАЛИ кандидата ветеринарных наук В.О.Бондаренко о материалах ЗАО «Пролак» (Екатеринбург) на препарат Септаксин для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Рекомендовать к широкому производственному испытанию препарат Септаксин (ЗАО «Пролак») для дезинфекции животноводческих помещений в отсутствие животных и других объектов ветеринарного надзора

2. Авторам доработать и представить на согласование и утверждение в установленном порядке проекты ТУ (на опытную партию) и временного наставления по применению препарата.

Принято единогласно.

Заместитель председателя научно-проблемной методической комиссии по контролю и стандартизации химиотерапевтических и других препаратов, применяемых в животноводстве и ветеринарии

Б. В. Виолин

Председатель научно-проблемной методической комиссии по контролю и стандартизации витаминных препаратов, кормов и кормовых добавок

А.А. Комаров

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Главного управления ветеринарии
Министерства сельского хозяйства
Свердловской области



В.А. Красноперов

05.07.04.

ВРЕМЕННОЕ НАСТАВЛЕНИЕ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА "СЕПТАКСИН" ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ
ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Временное наставление регламентирует применение препарата «Септаксин» для профилактики инфекционного ринотрахеита - инфекционного пустулезного вульвовагинита (ИРТ-ИПВ), вирусной диареи, болезни слизистых (ВД-БС), парагриппа типа 3 (ПГ-3), рота- и коронавирусных инфекций крупного рогатого скота.

«Септаксин» - эффективное дезинфицирующее средство с широким спектром микробиоцидного действия. В его состав в качестве действующего вещества входит алкилдиметилбензиламмоний хлорид и вспомогательные компоненты.

Препарат зарегистрирован (свидетельство №77.99.19.939. Р.000151.06.03 от 03.06.2003 г.).

Средство «Септаксин» обладает противовирусным действием в отношении вирусов - ИРТ-ИПВ, ВД-БС, ПГ-3, возбудителей рота- и коронавирусных инфекций, бактерий возбудителей диплококковых инфекций.

При борьбе с острыми респираторными заболеваниями наиболее эффективно применение «Септаксина» в виде аэрозолей в присутствии животных.

Аэрозоли - мельчайшие капельки жидкости или твердые частицы, взвешенные в газообразной среде. Образование аэрозолей происходит при размельчении жидких или твердых тел и переводе их во взвешенное состояние. Это дисперсионные аэрозоли. Дисперсионные аэрозоли получают путем распыления жидкости специальными форсунками (распылителями). Через них жидкость подается под давлением и распыляется, вытекая с большой скоростью из небольшого отверстия. Наибольшую эффективность показали струйные аэрозольные генераторы СА1' - 1.

Аэрозольной дезинфекцией в помещениях в присутствии животных решают две задачи: обезвреживают воздух помещений от патогенной микрофлоры и saniруют кожный покров и верхние дыхательные пути животных. Животноводческие помещения оборудуют: приточно-вытяжной вентиляцией, разводкой труб для подачи сжатого воздуха от компрессора к аэрозольным генераторам, термостойкой посудой для получения экзотермических аэрозолей.

Аэрозольную дезинфекцию помещений (родильные отделения, профилактории) в присутствии телят проводят 0,1 %

водным раствором препарата «Септаксин» с добавлением глицерина (0,1 -0,15 % к объему водного раствора «Септаксина») с помощью генераторов 3-5 дней подряд при норме расхода 200 мл на 1 м³

помещения и экспозиции 20-30 минут при комнатной температуре (18-20° С).

Дезинфекцию помещений, свободных от животных производят только после их механической очистки. Остатки корма, использованную подстилку, навоз предварительно увлажняют водой и тщательно удаляют, после чего помещение герметизируют и дезинфицируют.

Аэрозольный генератор можно ставить внутри помещения поочередно в нескольких точках с расчетом обработки из каждой точки до 500 м³ помещения. Температура в помещениях при аэрозольной дезинфекции должна быть не ниже 15 °С, относительная влажность воздуха допустима в пределах 60-80 %. При меньшей влажности проводят предварительное увлажнение воздуха, распылив по 5,0 - 10,0 мл воды на каждый кубический метр воздуха. Дезинфекцию проводят 2% водным раствором «Септаксина».

После проведения аэрозольной дезинфекции помещение выдерживают закрытым в течение суток, по окончании экспозиции его тщательно проветривают, кормушки промывают водой.

Контроль качества дезинфекции выполняют в соответствии с методикой, изложенной в инструкции «Проведение ветеринарной дезинфекции объектов животноводства». В качестве нейтрализатора используют 0,01 % раствор сульфанола в стерильном молоке.

При работе с аэрозолями «Септаксина» необходимы меры, предупреждающие поступление токсических веществ в организм человека ингаляционным путем. В закрытых помещениях аэрозольную аппаратуру располагают с наветренной стороны. Обслуживающий персонал, проводящий аэрозольную дезинфекцию, должен быть обеспечен защитными очками и марлевыми или ватно- марлевыми повязками.

Зав.отделом эпизоотологии

ГУ СНИВС РАСХН

О.Г. Петрова

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ

ВРЕМЕННОЕ НАСТАВЛЕНИЕ

**По применению препарата «Септаксин»
Для дезинфекции в ветеринарии**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Препарат "Септаксин" - концентрированное дезинфицирующее средство, в состав которого входит бензалкониум хлорид и вспомогательные компоненты (изопропиловый спирт и др.).

2. Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-фиолетового до синего цвета со слабым специфическим запахом. Водные растворы обладают хорошей смачивающей способностью, моющим и дезодорирующим эффектом.

3. Выпускается препарат расфасованным в пластиковые канистры, емкостью 1-5 дм³. В отдельных случаях возможен розлив в тару большего объема (30-50 дм³). На канистры должна быть наклеена этикетка с указаниями: на именование и товарный знак предприятия-изготовителя, его адрес; наименование препарата; масса нетто; номер партии; дата изготовления; срок годности; обозначение ТУ; номер свидетельства госрегистрации в Российской Федерации; меры предосторожности при обращении с препаратом.

4. Хранят препарат в герметично закрытой таре в сухих помещениях при температуре от 0°С до 35° С в защищенном от солнечного света месте. Срок хранения 5 лет.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

1. Препарат "Септаксин" обладает антимикробным и противовирусным действием в отношении бактерий и вирусов, грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов.

2. По уровню острой токсичности для теплокровных животных "Септаксин" относится к умеренно опасным веществам при попадании в желудок и к малоопасным веществам при попадании на кожу и ингаляционном воздействии. Концентрированный препарат не оказывает местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки. Средство не обладает сенсibilизирующим и кумулирующим действием, специфическими отдаленными эффектами.

Рабочие растворы препарата не вызывают коррозию металлов, не

обесцвечивают и не портят обрабатываемые материалы, обладают моющим и дезодорирующим эффектом.

4. Рабочие растворы препарата обладают антимикробным и противовирусным действием в течение 14 суток.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

1. Показание и применение. Препарат "Септаксина" применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции помещений и оборудования убойных цехов птицефабрик и птицеперерабатывающих хозяйств, бройлерных станций, инкубаториев, а также прединкубационной обработки куриных яиц, санитарно-убойных пунктов животноводческих хозяйств, молочно-товарных ферм и молокоприемных пунктов, предприятий рыбо-разведения и рыбопереработки, колхозных рынков, зоопарков, автомобильного транспорта, используемого на перевозке мяса и мясopодуктов, рыбы при инфекционных болезнях бактериальной (включая туберкулез) этиологии и вирусных инфекциях, а также для борьбы с плесневыми грибами.

2. Порядок и условия применения. Концентрацию рабочих растворов и экспозицию дезинфекции устанавливают с учетом характера объекта обработки и целей дезинфекции.

3. Дезинфекцию проводят методом протирания или орошения теплыми (40-50°С) водными растворами при норме их расхода 0,1 - 0,25 л/м² в зависимости от сложности профиля поверхности объекта, после тщательной механической очистки и обезжиривания поверхностей. Для обработки трудно обеззараживаемых объектов (конвейерные ленты, деревянные детали, разделочные столы) препарат используют методом протирания.

4. В инкубаториях для профилактической и вынужденной дезинфекции инкубационных и выводных шкафов, прединкубационной обработки яиц, для дезинфекции помещений и оборудования остальных объектов применяют 0,25 % растворы при экспозиции 60 мин. **Допускается дезинфекция в присутствии животных и птицы.**

На предприятиях мясной промышленности, цехах убой птицы и на автотранспорте для профилактической и вынужденной дезинфекции при бактериальных и вирусных инфекциях, оборудования из нержавеющей и оцинкованной стали, алюминия и его сплавов, окрашенных масляной краской поверхностей, а также стен, облицованных кафельной плиткой, применяют 0,5% - 1% раствор при экспозиции 30 мин.

5. Для обеззараживания изделий и элементов оборудования из пластика, синтетической резины, а также полов, применяют при профилактической дезинфекции, бактериальных и вирусных инфекциях 2,0 % раствор с экспозицией 60 мин.

6. По окончании экспозиции дезинфекции поверхности оборудования, контактирующие с сырьем и готовой продукцией (разделочные столы,

кутеры, мешалки, волчки, шприцы и др.) обмывают водой для удаления остатков препарата. В остальных случаях (инкубационное яйцо, инкубационные и выводные шкафы, поверхности не контактирующие с сырьем и готовой продукцией) обмывания не требуется. Наличие на поверхности остатков препарата обеспечивает длительный бактерицидный эффект, предотвращающий повторную контаминацию микрофлорой, оседающей из воздуха, что позволяет уменьшить кратность их обработки и концентрацию рабочих растворов до 0,1% при повторных обработках.

Возможно многократное применение растворов средства для дезинфекции поверхностей и оборудования не контактирующих с сырьем - до появления первых признаков загрязнения раствора (помутнение, появление хлопьев, осадка и т.д.).

4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ И НАЛИЧИЯ ПРЕПАРАТА В СМЫВАХ

1. Качество профилактической и вынужденной дезинфекции при бактериальных инфекциях контролируют по выделению бактерий группы кишечной палочки, а при вирусных - по выделению стафилококков из смывов с естественно контаминированных ими поверхностей в порядке, как предусмотрено действующей инструкцией.

В качестве нейтрализатора используют чистую водопроводную воду. Для обнаружения остатков препарата на обработанных поверхностях применяют один из следующих методов.

2. Первый метод. К 5 см³ испытуемой смывной воды добавляют 2,0 см³ 0,1 нормальный раствор соляной кислоты и 3-4 капли 0,1 нормальный раствор йода. При наличии в смывной воде препарата появляется помутнение, хорошо заметное на белом фоне, а при его отсутствии раствор остается такого же цвета и прозрачности как и чистая питьевая вода (контрольная проба).

3. Второй метод заключается в применении специальной индикаторной бумаги (типа "QAC QR TEST Strips" фирмы "LaMotte Company", USA). При механизированном способе дезинфекции - погружают индикаторную бумагу в смывную воду, при ручном способе - прикладывают индикаторную бумагу к поверхности объекта дезинфекции. В случае наличия в смывной воде или на поверхности остаточных количеств дезинфектанта индикаторная бумага окрашивается от грязно-зеленого (болотного) цвета до салатного. При отсутствии дезинфицирующего средства - цвет не изменяется, оставаясь желтым через 90 сек.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Приготовление рабочих растворов "Септаксина" и все работы с ним проводят в резиновых перчатках, избегая попадания препарата в глаза и на кожу.

2. При распылении (орошении) использовать средства защиты органов дыхания универсальный респиратор РПГ-67 или РУ-60 М с патроном

марки "Б" и средства защиты глаз - герметичные очки.

3. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой в течение нескольких минут и закапать 30% раствор сульфацила натрия (альбуцид).

4. При попадании средства на кожу смыть его водой с мылом.

5. При работе соблюдать правила личной гигиены, не разрешается принимать пищу, пить, курить. После работы лицо и руки следует вымыть водой с мылом.

6. Средство хранить в герметично закрытой таре, отдельно от лекарственных средств и продуктов питания.

7. Локальную ручную обработку небольших участков помещений или отдельных единиц оборудования растворами "Септаксин", при концентрации 0,25%-0,5% можно проводить при наличии обслуживающего персонала, сырья и продукции на соседних объектах и без применения средств защиты органов дыхания (противопылевые маски или респираторы).

8. При случайном попадании средства в желудок рекомендуется обильно питьё, промывание желудка слабо-розовым раствором марганцовокислого калия, прием адсорбентов (активированный уголь и др.).

9. После оказания первой помощи, в случае необходимости, следует обратиться к врачу.

Временное наставление разработано компанией «Пролак».

Одобрено ФГУ «ВГНКИ» Выписка из Протокола № 4 от 17.06.2004г.

АННОТАЦИЯ

В июне 2003г. компания «Пролак» г. Екатеринбург начала выпуск современного высокоэффективного дезинфицирующего средства «Септаксин».

«Септаксин» зарегистрирован:

- Министерством Здравоохранения Республики Беларусь
- Министерством Здравоохранения Республики Казахстан
- Министерством Здравоохранения Российской Федерации
- Министерством Здравоохранения Республики Узбекистан
- Министерством Здравоохранения Республики Украина

«Септаксин» согласно классификации ГОСТа 12.1.007-76 по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу малоопасных соединений, при нанесении на кожу и при воздействии паров в насыщенных концентрациях к 4 классу малоопасных соединений. Средство не обладает сенсibiliзирующим действием.

Средство «Септаксин» обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (гриппа, герпеса и др. возбудителей острых респираторных вирусных инфекций -ОРВИ, ВИЧ, гепатита, рота-, энтеровирусов, полиомиелита), грибов рода Кандида, Дерматофитов, плесневых грибов.

Средство «Септаксин» предназначено для дезинфекции поверхностей в помещении, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, белья, посуды и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения из различных материалов (включая стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним); в лечебно-профилактических учреждениях,(стоматологии, хирургии, инфекционных, детских, неонатологических отделениях, роддомах и больницах, пенитенциарных учреждениях),в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции; объектах коммунального хозяйства (гостиницы, общежития, бани, сауны, бассейны, дома отдыха, санатории, спортивно-оздоровительные комплексы, фитнес, парикмахерские, косметические салоны и т.п.), предприятиях общественного питания, детских дошкольных и школьных учреждениях, учреждениях ГУИН, овощехранилищах, пищеperерабатывающих предприятиях(на предприятиях по производству безалкогольных напитков, разливу воды, пива, молочной промышленности), при обработке ж/д транспорта, автотранспорта, авиа и метро.

Средство «Септаксин» предназначено для обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси в накопительных баках автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также для дезинфекции биотуалетов, мытья, обработки и обеззараживания всех

поверхностей и оборудования общественных туалетов.

Средство «Септаксин» рекомендовано для применения в ветеринарии. Препарат применяют для вынужденной и профилактической дезинфекции помещений и оборудования убойных цехов птицефабрик и птицеперерабатывающих предприятий, прединкубационной обработки куриных яиц, санитарно-убойных пунктов животноводческих хозяйств, молочно-товарных ферм, предприятий рыбозаводства и рыбопереработки, колхозных рынков, зоопарков, питомников, обработке автотранспорта для перевозки продуктов.

«Септаксин» обладает рядом преимуществ перед хлорсодержащими препаратами:

- применение препарата «Септаксин» экономически выгоднее хлорсодержащих препаратов (высокое антимикробное действие при низких концентрациях, рабочие растворы сохраняют свою антимикробную активность в течении 14-суток, используются многократно).
- «Септаксин» не вызывает коррозию металлов, не вступает во взаимодействие с покрытиями и не оставляет на них следов.
- не раздражает верхние дыхательные пути, не имеет резкого запаха (его возможно применять в присутствии пациентов и персонала ЛПУ).
- обладает выраженным моющим эффектом.
- не обесцвечивает ткани.

Препарат выпускается в пластмассовых емкостях вместимостью 1; 5, 10литров. Срок годности концентрата составляет 5 лет при условии хранения в зарытой упаковке производителя при температуре + 0 +35 °С, а также допускается одноразовое замораживание препарата, который после оттаивания свойств своих не теряет и гарантийный срок использования сохраняется.

Производителем препарата «Септаксин»

является компания «Пролак»

620062, Россия, г. Екатеринбург,

ул.Первомайская,82, а/я 201

E-mail: prolak-e@e1.ru

Сайт: www.prolak-e.su

Тел./факс: (343)375-69-26; 201-59-09