



ИНСТРУКЦИЯ № 5/1
по применению средства «Делансин» (ЗАО «Петроспирт», Россия)
в лечебно-профилактических учреждениях для дезинфекции и предстерилизационной очистки

Москва, 2004 г

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства «Делансин»
(ЗАО «Петроспирт», Россия) в лечебно-профилактических учреждениях для дезинфекции и
предстерилизационной очистки

Инструкция разработана в научно-исследовательском институте дезинфектологии (НИИД) Мин.истерства здравоохранения Российской Федерации.

Авторы: Пантелеева Л.Г., Абрамова И.М., Федорова Л.С, Цвирова И.М., Дьяков В.В., Панкратова Г.П., Белова А.С. (НИИД), Волкова СВ. (ЗАО «Петроспирт»)

Взамен «Инструкции № 2 по применению средства «Делансин» (ЗАО «Петроспирт», Россия) для дезинфекции и предстерилизационной очистки», утвержденной ЗАО Петроспирт»20.08.03.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Средство «Делансин» представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета с характерным запахом. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ (ДВ) алкилдиметилбензиламмония хлорид (ЧАС) - 19,5% и N,N-6НС(3-аминопропил) - додециламин (амин) - 10,2%; кроме того, в состав средства входят ингибитор коррозии, краситель и др.; рН средства 9,5-11,0.

Срок годности средства в упаковке производителя составляет 3 года, рабочих растворов — 14 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

1.2.Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерии (включая возбудителей туберкулеза), вирусов (тестировано на полиовирусе 1 типа), грибов родов Кандида и Трихофитон, а также моющими свойствами.

1.3.Средство «Делансин» по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу — к 4 классу малоопасных соединений, при парентеральном введении - к 3 классу умеренно токсичных веществ, в виде паров при ингаляционном воздействии - малоопасно, оказывает местно-раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз, обладает умеренным сенсibiliзирующим действием. Рабочие растворы в аэрозольной форме вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз, при многократных воздействиях на кожу - сухость, в виде паров не оказывают сенсibiliзирующего эффекта.

ПДК в воздухе рабочей зоны для действующих веществ составляет 1 мг/м³ (в форме аэрозоля).

1.4.Средство «Делансин» предназначено для:

- дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, игрушек, белья, посуды, уборочного инвентаря при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной этиологии, кандидозах и дерматофитиях в лечебно-профилактических учреждениях, инфекционных очагах, на санитарном транспорте;
- генеральных уборок;
- для обработки изделий медицинского назначения, а именно:

-для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам) ручным способом;

—для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня - ДВУ) очисткой, гибких и жестки эндоскопов ручным способом, а также гибких эндоскопов механизированным способом в установке «КРОНТ-УДЭ-1»;

—для предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним ручным способом;

-для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, эндоскопы и инструменты к ним), а также для окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным способом;

—для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, а также предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических

инструментов механизированным способом с использованием ультразвука в установках «Кристалл-5» и «Ультразвст».

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация раствора (%) по:			Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления			
препарату	ДВ		1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	ЧАС	амин.	средств	вода	средство	вода
0,05	0,01	0,005	0,5	999,5	5	9995
0,1	0,02	0,01	1	999	10	9990
0,5	0,1	0,05	5	995	50	9950
1,0	0,2	0,1	10	990	100	9900
2,0	0,4	0,2	20	980	200	9800
3,0	0,6	0,3	30	970	300	9700
5,0	1.0	0.5	50	950	500	9500

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

3.1. Растворы средства применяют для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых коврик, игрушек, предметов ухода за больными из различных материалов, посуды столовой и лабораторной, белья, уборочного инвентаря, перевязочного материала, ватных тампонов, использованных салфеток и др. перед утилизацией.

Режимы дезинфекции объектов представлены в табл. 2-7.

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

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

3.4. Предметы ухода за больными, игрушки погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой в течение 5 мин.

3.5. Столовую посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в раствор средства при норме расхода рабочего раствора 2 л на 1 комплект посуды. По окончании дезинфекционной выдержки посуду промывают проточной питьевой водой в течение 5 мин.

Лабораторную посуду полностью погружают в раствор средства, по окончании дезинфекционной выдержки ее промывают проточной водой в течение 5 мин.

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

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

3.8. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны сбрасывают в отдельную емкость с 2% раствором средства, выдерживают в нем 90 минут, затем утилизируют.

3.9. Генеральные уборки в лечебно-профилактических учреждениях проводят по режимам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

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

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов	0,05 0,1	120 60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,05 0,1	120 60	Протирание или орошение
Посуда чистая	-0,1	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,5	60	Погружение
Белье без видимых загрязнений	1,0	30	Замачивание
Белье, загрязненное фекалиями	1,0	60	Замачивание
	2,0	30	
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами*	0,1	60	Протирание
	0,1	30	Погружение
Лабораторная посуда*	0,1	30	Погружение
Игрушки	0,1	60	Протирание
	0,1	30	Погружение
Уборочный инвентарь	1,0	60	Замачивание

Примечание:* При загрязнении объектов кровью и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводят по режиму, эффективному при вирусных инфекциях (см. табл.3).

Таблица 3

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Делансин» при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов			Протирание и орошение
	3,0	60 30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0 3,0	60 30	Протирание и орошение
Посуда чистая	1,0	30	Погружение
Посуда с остатками пищи	2,0	60	Погружение
Белье без видимых загрязнений	1,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное кровью	2,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	90	Замачивание
Предметы ухода за больными	2,0	60	Погружение или протирание
Лабораторная посуда	2,0	60	Погружение
Игрушки	2,0	60	Погружение или протирание
Уборочный материал	2,0	90	Замачивание

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Делансин» при туберкулезе

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов	1,0	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,Р	60	Протирание или орошение
Посуда чистая	1,0	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0	120	Погружение
Белье без видимых загрязнений	1,0	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
Предметы ухода за больными*	1,0	60	Погружение или протирание
Лабораторная посуда	2,0	60	Погружение
Игрушки	1,0	60	Погружение или протирание
Уборочный материал	2,0	60	Замачивание

Примечание:* При загрязнении объектов кровью и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводят по режиму, эффективному при вирусных инфекциях (см. табл.3).

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Делансин» при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	60	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	1,0	30	Протирание
		60	Орошение
Посуда чистая	0,5	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,5	60	Погружение
	1,0	30	
Белье без видимых загрязнений	0,5	60	Замачивание
	1,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
Предметы ухода за больными*	1,0	30	Погружение или протирание
Лабораторная посуда	2,0	60	Погружение
Игрушки	1,0	30	Погружение или протирание
Уборочный инвентарь	2,0	60	Замачивание

Примечание:* При загрязнении объектов кровью и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводят по режиму, эффективному при вирусных инфекциях (см.табл.3).

Таблица 6

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Делансин» при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату),%	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов, приборов	2,0	60	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	2,0	120	Протирание или орошение
Резиновые коврики	2,0	120	Протирание или погружение
Белье без видимых загрязнений	1,0	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
Предметы ухода за больными	2,0	120	Погружение или протирание
Лабораторная посуда	2,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь	2,0	60	Замачивание

Таблица 7

Режимы проведения объектов растворами средства Делансин при проведении генеральных уборок

Профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	2,0 -	60	Протирание или орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	2,0	60	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	2,0	60	Протирание или орошение

Примечание:* Дезинфекцию проводят по режиму, эффективному при соответствующей инфекции.

4. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. Растворы средства применяют для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, а также предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения из различных материалов -резин, пластмасс, стекла, металлов, включая эндоскопы и инструменты к ним для предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним, а также для окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ.

Режимы дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения ручным и механизированным (в установках «Кристалл-5», «Ультразэт» и «КРОНТ-УДЭ-1») способами приведены в табл. 8-19.

4.2. Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения, ручным способом осуществляют в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Изделия, имеющие замковые части, каналы и полости предварительно очищают в 0,5% растворе средства. При этом изделия погружают в раствор сразу же после их применения (не допуская подсушивания), удаляя загрязнения с наружной поверхности изделий с помощью тканевых салфеток, а из внутренних каналов и полостей - с помощью шприца приспособления. Раствор средства «Делансин» (0,5%), применяемый для предварительной очистки, используют однократно.

Изделия, не имеющие замковых частей, каналов и полостей, не требуют предварительной очистки.

При проведении дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделия. Во время выдержки в растворе каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. Очистку и дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях». Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят ручным способом. Загрязнения с внешней поверхности изделий удаляют с помощью тканевой (марлевой) салфетки, смоченной 0,5% раствором средства; каналы инструментов к эндоскопам промывают с помощью шприца или иного приспособления. Каналы эндоскопов промывают водой. Окончательную очистку перед ДВУ эндоскопов проводят аналогично предстерилизационной очистке при совмещении или без совмещения с дезинфекцией (в зависимости от конкретной ситуации).

4.4. Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, эндоскопов и инструментов к ним, а также дезинфекцию, совмещенную с окончательной очисткой эндоскопов, ручным способом после применения у инфекционного больного проводят по режиму, рекомендованному для соответствующей инфекции, с учетом требований противоэпидемического режима для инфекционных стационаров.

Дезинфекцию гибких эндоскопов, совмещенную с предстерилизационной (или окончательной) очисткой, можно осуществлять механизированным способом в установке «КРОНТ-УДЭ-1» в соответствии с режимом, указанным в табл. 12.

4.5. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку (в том числе совмещенную с дезинфекцией) хирургических и стоматологических инструментов (включая вращающиеся) с использованием ультразвука в установке «Кристалл-5» осуществляют по режимам, указанным в табл. 13, 18.

Инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки «Кристалл-5», не более, чем в три слоя, таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрельборы и т.п.) выкладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину установки «Кристалл-5» (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

4.6. При проведении дезинфекции и предстерилизационной очистки (в том числе совмещенной с дезинфекцией) мелких стоматологических инструментов (боров твердо-сплавных, боров и головок алмазных, дрельборов, каналонаполнителей) в установке «Ультразэт» обработку осуществляют по режимам, указанным в табл. 14, 19.

Изделия полностью погружают в стеклянный стаканчик с раствором средства, помещенный в установку «Ультразэт».

4.7. По окончании обработки изделия отмывают от остатков средства в течение 5 минут под проточной водой, пропуская воду через каналы изделия.

4.8. Растворы средства, применяемые для дезинфекции, в том числе совмещенной с окончательной или предстерилизационной очисткой изделий, а также раствор, применяемый для предстерилизационной или окончательной очистки изделий, не совмещенной с их дезинфекцией, ручным способом, могут быть использованы многократно, но не более, чем в течение срока годности (14 дней), если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Рабочие растворы средства, применяемые для обработки изделий механизированным способом в установках «КРОНТ-УДЭ-1», «Кристалл-5» и «Ультразэт», используют однократно.

4.9.Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий медицинского назначения ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в табл. 15-17.

4.10.Качество предстерилизационной очистки изделий определяют путем установки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы - на наличие остатков щелочных компонентов раствора средства.

Постановку амидопириновой и фенолфталеиновой проб осуществляют согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения» (№ 28-6/13 от 08.06.82), азопирамовой пробы - согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.).

Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови или моющего средства (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

Таблица 8

Режимы дезинфекции растворами средства «Делансин» изделий медицинского назначения при инфекциях вирусной, бактериальной (включая туберкулез) и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Объект обеззараживания	Концентрация раствора(по препарату), %	Время обез-	Способ обез-зараживания
Изделия медицинского назначения из различных материалов	2,0 3,0	60 30	Погружение
Эндоскопы, инструменты к эндоскопам	3,0	15	Погружение
Гибкие эндоскопы	3,0	15	Установка «КРОНТ-УДЭ-1»
Стоматологические и хирургические инструменты	3,0	15	Установка «Кристалл-5»
Мелкие стоматологические инструменты	5,0	6	Установка «Ультразвук»

Таблица 9

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Делансин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Удаление видимых загрязнений* с внешней поверхности изделий с помощью тканевой (марлевой) салфетки при погружении в рабочий раствор, тщательное промывание каналов рабочим раствором (с помощью шприца или электроотсоса)	0,5	Не менее 18	Не нормируется
Замачивание** изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	2,0	Не менее 18	60
	3,0	То же	30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки, каналов — с помощью шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	в соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18 i	0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или - электроотсоса)	не нормируется		5.0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания.

* Данный этап обработки необходим только для изделий, имеющих замковые части, каналы или полости;

** На этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 10

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной очисткой, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Делансин» ручным способом

Этапы при проведении обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора(по препарат)%	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки обработки мин.
Замачивание* изделий (у не полностью погружаемых эндоскопов - их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	3,0	Не менее 18	15
Мойка каждого эндоскопа 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 марлевой (тканевой) салфетки. ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: • каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки; каналы промывают при помощи шприца.	3,0	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	5,0	
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0	

Примечание: * На этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 11

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Делансин» ручным способом

Этапы при проведении очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Удаление видимых загрязнений с поверхности инструментов с помощью тканевой (марлевой) салфетки при погружении в рабочий раствор средства, тщательное промывание каналов рабочим раствором (с помощью шприца или электроотсоса)	0,5	Не менее 18	Не нормируется
Замачивание* инструментов при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	2,0 3,0	Не менее 18	60 15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или марлевой (тканевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Примечание: * На этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях

Таблица 12

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной очисткой, гибких эндоскопов растворами средства «Делансин» в установке «КРОНТ-УДЭ-1»

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Удаление видимых загрязнений с внешней поверхности рабочей части эндоскопа с помощью тканевой (марлевой) салфетки, смоченной раствором средства	0,5	Не менее 18	Не нормируется
Обработка эндоскопа (в том числе его внутренних каналов) раствором средства в установке «КРОНТ-УДЭ-1»	0,5	Не менее 18	4,0
Обработка* эндоскопа (в том числе его внутренних каналов) раствором средства в установке «КРОНТ-УДЭ-1»	3,0	Не менее 18	15,0
Ополаскивание проточной питьевой водой в установке «КРОНТ-УДЭ-1»	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой в установке «КРОНТ-УДЭ-1»	Не нормируется		0,5

Примечание: * На этапе обработки эндоскопа 3,0% раствором средства обеспечивается его дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) И грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 13

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, стоматологических и хирургических инструментов раствором средства «Делансин» в установке «Кристалл-5»

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин.
Ультразвуковая обработка* инструментов (скальпели, ножницы, корнцанги, зажимы, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, боры и головки алмазные, зеркала цельнометаллические, зеркала с амальгамой, щипцы стоматологические и др.) в установке «Кристалл-5»	3,0	Не менее 18	15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание: * На этапе ультразвуковой обработки инструментов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (дерматофитии, кандидозы) инфекциях

Таблица 14

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, мелких стоматологических инструментов раствором средства «Делансин» в установке «Ультразэст»

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин.
Ультразвуковая обработка* в установке «Ультразэст» стоматологических инструментов: боры твердосплавные, боры и головки алмазные, дрель-бор, каналонаполнители	5	Не менее 18	6
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание:* На этапе ультразвуковой обработки инструментов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 15

Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним) рабочим раствором средства «Делансин»

Этапы очистки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора(по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин.
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: • всех изделий, кроме зеркал с амальгамой и стоматологических щипцов; • зеркал с амальгамой	0,5	Не менее 18	10
	1,0		15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий - с помощью шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; * изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	0,5	То же	0,5
			1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы -с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 16

Режим предстерилизационной, не совмещенной с дезинфекцией, и окончательной очисткой гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Делансин»

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых эндоскопов — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделия	0,5	Не менее 18	10
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; внутренние каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса наружную поверхность моют с помощью марлевой (тканевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: каждую деталь моют с помощью ерша или марлевой (тканевой) салфетки; каналы промывают с помощью шприца	0,5	То же	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 17

Режим иредстернизациоииой очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства«Делансин»

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин.
Замачивание инструментов при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им внутренних открытых каналов инструментов с помощью шприца	0,5	Не менее 18	
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором осуществляли замачивание: •наружной (внешней) поверхности — с помощью щетки или марлевой (тканевой) салфетки; "внутренних открытых каналов - с помощью шприца	0,5	То же	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или элсктроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 18

Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией хирургических и стоматологических инструментов раствором средства «Делансин» в установке «Кристалл-5»

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин.
Ультразвуковая обработка в установке «Кристалл-5»: • инструментов, не имеющих замковых частей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, боры и головки алмазные, зеркала цельнометаллические), кроме зеркал с амальгамой; • инструментов, имеющих замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы), кроме щипцов стоматологических; • щипцов и зеркал с амальгамой стоматологических	1,0	Не менее 18	5
	1,0	То же	10
	1,0	То же	15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 19

Режим предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, мелких стоматологических инструментов раствором средства «Делансин» механизированным способом в установке «Ультразэст»

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °C	Время обработки, мин.
Ультразвуковая обработка в установке «Ультразэст» мелких стоматологических инструментов (боры твердосплавные, боры и головки алмазные, дрель-боры и т.п.)	0,5	Не менее 18	3
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. Все работы со средством и его растворами проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 5.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.
- 5.3. Обработку поверхностей способом протирания растворами средства можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.
- 5.4. При обработке поверхностей растворами средства способом орошения персоналу необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РГТГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичные очки. Работы проводить в отсутствие людей. После обработки в помещении провести влажную уборку.
- 5.5. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки.
При уборке пролившегося средства его следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), и разбавить разлившееся средство большим количеством воды.
- 5.6. Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 6.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.
- 6.2. При попадании средства в глаза следует немедленно! промыть глаза под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.
- 6.3. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.
- 6.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (молоко или боржоми). При необходимости обратиться к врачу.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

- 7.1. Средство следует хранить в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от +5°C до +30°C, отдельно от лекарственных препаратов.
- 7.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.
- 7.3. Средство разливают в полимерные бутылки и канистры вместимостью от 0,5 дм³ до 10 дм³ или другую полимерную, стеклянную тару по действующей нормативно-технической документации.