

УТВЕРЖДАЮ

**СОГЛАСОВАНО**

Письмо ГУ «Республиканский  
центр гигиены, эпидемиологии  
и общественного здоровья»

№ 16-1201/8380  
« 20 » 10 20 17 г.

Генеральный директор  
ООО «НПК Медэкс»



Е.В. Хохлов

«08» сентября 2017 г.

### ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства  
«Люир Триамин»  
по ТУ 9392-017-61739765-2015  
производства ООО «НПК Медэкс» Россия

Разработано:

Генеральный директор  
ООО «НПК Медэкс»

Е.В. Хохлов

2017 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению средства дезинфицирующего «Люир Триамин»  
ООО «НПК Медэкс», Россия  
в лечебно-профилактических учреждениях

Инструкция предназначена для персонала и руководителей медицинских, лечебно-профилактических организаций и учреждений, в том числе акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, соматических отделений, отделений неонатологии, интенсивной терапии и реанимации, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, родильных домов, клинических, бактериологических, вирусологических и паразитологических лабораторий, противотуберкулезных, патологоанатомических отделений, кожно-венерологических и инфекционных отделений, отделений переливания крови, поликлиник, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и т.п.; персонала учреждений социального обеспечения, санпропускников, пенитенциарных учреждений; служащих учреждений МО, ГО и МЧС; работников детских учреждений, объектов коммунально-бытовой сферы, общественного питания, торговли, учреждений образования, культуры, отдыха и спорта, персонала объектов санаторно-курортного хозяйства, фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D, аптек и аптечных организаций, для работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство представляет собой однородную прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета с запахом сырьевых компонентов. Средство содержит  $7,0\% \pm 2,0$  додецилдипропилен триамин в качестве действующего вещества, а также воду.

Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора средства составляет  $10,8 \pm 1,5$ .

1.2 Срок годности средства составляет 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при температуре хранения от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

1.3 Средство выпускается в полимерной таре вместимостью от  $0,5 \text{ дм}^3$  до  $30 \text{ дм}^3$ . Тара должна быть оснащена устройством для безопасного розлива средства.

1.4 Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. Средство пожаро- и взрывобезопасное.

1.5 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей туберкулеза, тестировано на *Mycobacterium terrae*), противовирусной активностью (в отношении возбудителей ЕСНО 6 (группы вирусов полиомиелита), метициллин-резистентного золотистого стафилококка (*S. aureus*), кишечной палочки (*E. Coli*), синегнойной палочки (*P. aeruginosa*), грибковых инфекций (в т.ч. дрожжеподобных грибов *C. Albicans*, плесневых грибов *Aspergillus niger*), а также спорцидной активностью.

1.6 Рабочие растворы средства обладают хорошими моющими и дезодорирующими свойствами, позволяющими совмещать очистку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией, не портят обрабатываемые поверхности, не фиксируют органические загрязнения, не вызывают коррозии металлов при правильном применении. Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания.

1.7 По параметрам острой токсичности при нанесении на кожу и внутрижелудочном введении средство в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к мало опасным веществам (4 класс опасности), при внутрибрюшинном введении относиться к относительно безвредным веществам (VI класс токсичности по ТКП 125-2008).

125-2008) **опасность**  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

подострого ингаляционного отравления маловероятна. Обладает слабым местно-раздражающим действием на кожу и слизистые, слабой кумулятивной активностью, не вызывает кожной резорбции, не представляет опасности гемолитического действия. Не обладает сенсibiliзирующим и мутагенным действием на организм.

1.8. Средство предназначено для профилактической, текущей, заключительной дезинфекции и проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, аптечных и других учреждениях здравоохранения всех форм собственности и ведомственной подчиненности, научных и экспертных лабораториях:

- для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки;

- санитарно-технического оборудования, включая ножные, лечебные ванны и пр.;

- поверхностей стационарного и передвижного лечебного и диагностического оборудования, приборов и комплектующих деталей, в том числе наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, оборудования для гемодиализа, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования, в т.ч. насадки, поверхности панелей управления медицинского оборудования, оптических приборов и оборудования, барокамеры, диагностических датчиков, в т.ч. датчиков к аппаратам УЗИ;

- изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся и замковые, мелкие изделия медицинского назначения простой конфигурации и насадки из различных материалов, применяемые в стоматологии, стоматологические наконечники к бормашинам, турбин, стоматологических материалов, в том числе оттисков, зубопротезных заготовок, коррозионно-стойких артикуляторов, слепочных ложечек, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц и пр., зеркал, наконечников для клизм, термометров (в том числе электронных), фонендоскопов, кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений), для очистки предметных стекол от иммерсионного масла, наружных поверхностей шлангов гибких эндоскопов и колоноскопов (при условии, что не будет наблюдаться фиксация органических загрязнений), не загрязненных и загрязненных биологическими выделениями), оборудования, включая реанимационные, операционные, манипуляционные, родильные и пеленальные столы, гинекологические и стоматологические кресла, кровати, реанимационные матрасы и пр.;

- кувезов, деталей и приспособлений к ним, детские кровати и другие поверхности и объекты в неонатологических отделениях;

- белья (нательного, постельного, детских пеленок, рабочей одежды, МОПов, протирочных салфеток и других текстильных изделий, в том числе загрязненного биологическими субстратами и выделениями, и др);

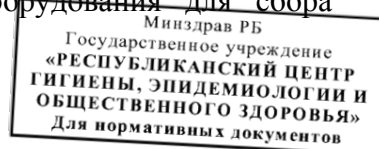
- столовой посуды, в том числе одноразовой, предметов для мытья посуды;

- аптечной и лабораторной посуды, посуды из-под выделений, включая одноразового использования;

- предметов ухода за больными, средств личной гигиены из различных материалов, уборочного инвентаря и уборочного оборудования, игрушек, спортивного инвентаря, обуви, резиновых и полипропиленовых коврикoв;

- поверхностей и объектов в помещениях, посуды, предметов ухода за больными, загрязненных кровью, выделениями, биологическими жидкостями и другими органическими веществами;

- медицинских отходов класса Б и В (использованный перевязочный материал, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и другие изделия медицинского назначения одноразового применения, лабораторной посуды одноразового применения и пр.) перед их утилизацией; контейнеров и оборудования для сбора медицинских отходов;



-биологических жидкостей и выделений в емкостях и на поверхностях (кровь, кровь донорская, препараты крови с истекшим сроком годности, компоненты крови, плазма и пр., мокрота, рвотные массы, моча, фекалии, слизи, сыворотка, эритроцитарная масса, околоплодные воды и др.), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева), вакцин с просроченным сроком годности (в том числе БЦЖ) перед их утилизацией; дезинфекции пиявок после проведения гирудотерапии;

-санитарного транспорта всех видов, приспособлений и оборудования для транспортирования пациентов;

-систем вентиляции и кондиционирования (воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем, поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультizonальных сплит-систем, крышных кондиционеров, камер очистки и охлаждения воздуха кондиционера, воздуховодов систем вентиляции помещений, воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции и т.п.);

- помещений при поражении плесневыми грибами;

-для проведения генеральных уборок;

-для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к ним при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии в лечебно-профилактических учреждениях ручным и механизированным (в УЗ-установках любого типа) способом;

-для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной (предварительной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой этиологии в лечебно-профилактических учреждениях ручным и механизированным (в УЗ-установках любого типа) способом;

-для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним ручным и механизированным способом при указанных выше инфекциях;

-для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов,

-для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения, белья, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов и прочего по спороцидному режиму.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Растворы средства «Люир Триамин» готовят в емкости из любого материала (стеклянные, пластмассовые, эмалированные без повреждения эмали) путем смешивания средства с питьевой водой в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

2.2 Рабочие растворы средства применяются в течение срока их стабильности (21 суток), при признаках изменения внешнего вида растворов следует заменить.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства «Люир Триамин»

Концентрация рабочего раствора по препарату, (%)	Количество концентрата средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,3	3	997	30	9970
0,5	5	995	50	9950
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
7,0	70	930	700	9300
8,0	80	920	800	9200
12,0	120	880	1200	8800

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Рабочие растворы средства применяют для обеззараживания и мойки объектов и изделий, указанных в п. 1.7.

3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, орошения, замачивания, погружения, аэрозольного распыления.

3.3. Дезинфекцию (обеззараживание) объектов можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты, только при использовании средства методом протирания.

3.4. Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м<sup>2</sup> при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м<sup>2</sup> при использовании распылителя типа «Квазар». После окончания дезинфекции (обработка способом орошения) в помещении следует провести влажную уборку.

Механизм аэрозольного способа обработки. При помощи установленного в герметично закрытом помещении генератора аэрозолей производится распыление дезинфектанта в дезинфицируемом помещении. Для достижения требуемого противомикробного эффекта необходимо выдержать контактное время, по режиму соответствующей инфекции. По окончании обработки помещение необходимо проветрить в течение 30 мин, остаток рабочего раствора при необходимости удалить с поверхностей сухой ветошью. После дезинфекции поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами, промыть питьевой водой и вытереть насухо.

3.5. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс), 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.6. Резиновые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства (табл. 6). По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.7. Предметы ухода за больными полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой.

3.8. Мелкие игрушки, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, крупные – протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.9. Посуду лабораторную и столовую, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки. Благодаря высоким обезжиривающим свойствам средства «Люир Триамин» возможно совмещений процессов обезжиривания, мытья и дезинфекции в одном процессе.

3.10. Предметы для мытья посуды погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки их прополаскивают и высушивают.



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

3.12. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят при полном их отключении и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблицах 2-7.

Профилактическая очистка и дезинфекция проводится в соответствии с действующими нормативными документами и методическими рекомендациями.

Дезинфекция воздухопроводов вентиляционных систем проводится методом орошения (мелкодисперсного распыления), вентиляционного оборудования – методом орошения, протирания или погружения. Воздушный фильтр дезинфицируют способом орошения или погружения, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене. Радиаторную решетку и накопитель конденсата протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

После дезинфекции обработанные части систем промывают водопроводной водой и высушивают.

3.13. Поверхности кувеза тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства (таблица 8). По окончании дезинфекции поверхности кувеза протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной питьевой воде, а затем вытирают насухо стерильной пеленкой. Дезинфекция кувезов проводится в соответствии с действующими нормативными документами.

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подачи кислорода полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 3 минуты каждое погружение, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток. При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя.

3.14. Поверхности стационарного и передвижного лечебного и диагностического оборудования, приборов и комплектующих деталей, в том числе наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования, оборудования для гемодиализа, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования, в т.ч. насадки, поверхности панелей управления медицинского оборудования, оптических приборов и оборудования, барокамеры, диагностических датчиков, в т.ч. датчиков к аппаратам УЗИ обрабатывают по режимам, представленным в таблицах 2-5.

3.15. Для борьбы с плесневыми грибами объекты сначала тщательно очищают с помощью щетки, затем обрабатывают раствором средства согласно режимам, указанным в таблице 6.

3.16. Уборочный инвентарь, МОПы замачивают в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.17. Медицинские отходы:

- использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны сбрасывают в отдельную емкость с раствором средства соответствующей концентрации, выдерживают в нем, а затем утилизируют;

- дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками. При проведении дезинфекции изделия погружают в рабочие растворы соответствующие определенному режиму.

Технология обработки изделий медицинского назначения однократного применения аналогична технологии обработки изделий многократного применения.

По окончании дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

Режимы дезинфекции медицинских отходов и контейнеров для сбора и удаления медицинских отходов представлены в таблицах 3-4.



3.18. Дезинфекция крови и биологических выделений больных осуществляется путем их смешивания с рабочими растворами средства в соответствии с режимами, приведенными в таблице 9.

3.19. Поверхности и объекты, загрязненные биологическими жидкостями и выделениями обрабатывают в 2 этапа.

На первом этапе проводится очистка поверхностей перед дезинфекцией – поверхность тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства концентрацией 2% для удаления загрязнений.

На втором этапе проводится дезинфекция – поверхность или объект тщательно протирают салфеткой или ветошью, смоченной рабочим раствором, по одному из режимов, указанных в таблицах 2-5. Выбор режима зависит от профиля учреждения здравоохранения, определяющего вид подавляющей инфекции.

3.20. Обеззараживание санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки при соответствующей инфекции.

Профилактическую дезинфекцию санитарного транспорта проводят по режимам, представленным в таблице 2-7.

3.21. Режимы дезинфекции различных объектов в лечебно-профилактических учреждениях приведены в таблицах 2-8.

3.22. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 10.

3.23. Режимы дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей приборов и аппаратов, изделий медицинского назначения, белья, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов и пр. по спороцидному режиму представлены в таблице 7.

Таблица 2.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Люир Триамин» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	0,5	30	Протираание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, инвентарь	0,5	30	Протираание или орошение
Посуда, в т.ч. лабораторная	0,5	30	Замачивание
Белье, в т.ч. загрязненное	0,5	30	Погружение
Медицинские отходы класса Б и В, контейнеры для сбора отходов класса Б и В	0,5	30	Погружение
Предметы ухода за больными, уборочный инвентарь, МОПы	0,5	30	Протираание или погружение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования и пр., датчики к аппаратам УЗИ	0,5	30	Протираание, погружение

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

Мусороуборочное оборудование, мусоровозы, мусорные баки и мусоросборники, мусоропроводы	0,5	30	Орошение
---	-----	----	----------

Таблица 3.  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Люир Триамин» при туберкулезе (тестировано на *M. terrae*)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	8,0	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, инвентарь	8,0	30	Протирание или орошение
Посуда, в т.ч. лабораторная	8,0	30	Погружение
Белье, в т.ч. загрязненное	8,0	30	Замачивание
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования и пр., датчики к аппаратам УЗИ	8,0	30	Погружение
Медицинские отходы класса Б и В, контейнеры для сбора отходов класса Б и В	8,0	30	Погружение
Предметы ухода за больными, уборочный инвентарь, МОПы	8,0	30	Протирание или погружение

Таблица 4.  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Люир Триамин» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	3,0	20	Протирание или орошение
	4,0	10	
Санитарно-техническое оборудование, инвентарь	3,0	20	Протирание или орошение
	4,0	10	
Посуда, в т.ч. лабораторная	3,0	20	Погружение
	4,0	10	
Белье, в т.ч. загрязненное	3,0	20	Замачивание
	4,0	10	
Медицинские отходы класса Б и В, контейнеры для сбора отходов класса Б и В	3,0	20	Погружение
	4,0	10	
Предметы ухода за больными, уборочный инвентарь, МОПы	3,0	20	Погружение
	4,0	10	



Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования и пр., датчики к аппаратам УЗИ	3,0	20	Протирание или погружение
	4,0	10	

Таблица 5.  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Люир Триамин» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	2,0	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование, инвентарь	2,0	30	Протирание или орошение
Посуда, в т.ч. лабораторная	2,0	30	Погружение
Белье, в т.ч. загрязненное	2,0	30	Замачивание
Медицинские отходы класса Б и В, контейнеры для сбора отходов класса Б и В	2,0	30	Погружение
Предметы ухода за больными, уборочный инвентарь, МОПы	2,0	30	Погружение
Приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования и пр., датчики к аппаратам УЗИ	2,0	30	Протирание или погружение

Таблица 6.  
Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Люир Триамин» при поражениях плесневыми грибами

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.	Способ обработки
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, коврики и т.д., санитарный транспорт	12,0	30	Протирание или орошение
Белье, в т.ч. загрязненное	12,0	30	Замачивание
Посуда, в т.ч. лабораторная	12,0	30	Погружение
Уборочный инвентарь, МОПы, резиновые коврики	12,0	30	Погружение, замачивание

Таблица 7.  
Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Люир Триамин» по спороцидному режиму

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.	Способ обработки

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д., санитарный транспорт	5,0	15	Протирание или орошение
	7,0	5	
Санитарно-техническое оборудование, инвентарь	5,0	15	Протирание или орошение
	7,0	5	
Посуда, в т.ч лабораторная	5,0	15	Погружение
	7,0	5	
Белье, в т.ч. загрязненное	5,0	15	Замачивание
	7,0	5	
Изделия медицинского назначения из резин, пластмасс, стекла, металлов	5,0	15	Погружение или замачивание
	7,0	5	
Медицинские отходы класса Б и В, контейнеры для сбора отходов класса Б и В	5,0	15	Погружение
	7,0	5	
Предметы ухода за больными, уборочный инвентарь, МОПы	5,0	15	Протирание или погружение
	7,0	5	

Таблица 8.

Режимы дезинфекции кузезов, деталей и приспособлений к ним растворами средства «Люир Триамин»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин	Способы обработки
Поверхности кузеза	0,5	30	Протирание
Детали и приспособления к кузезам	0,5	30	Погружение

Таблица 9.

Режимы дезинфекции крови и биологических выделений растворами средства «Люир Триамин»

Объекты обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки мин	Способы обработки
Биологический материал (кровь, кровь донорская, препараты крови с истекшим сроком годности, компоненты крови, плазма и пр., мокрота, рвотные массы, моча, фекалии, слизи, сыворотка, эритроцитарная масса, околоплодные воды и др.), смывных жидкостей (эндоскопические, после ополаскивания зева), вакцин с просроченным сроком годности (в том числе БЦЖ) перед их утилизацией; дезинфекции	Бактериальная инфекция	3,0	60	Смешивание рабочего раствора средства с отходами в соотношении 2:1 (2 части раствора к 1 части отходов)
	Грибковая инфекция	3,0	60	
	Туберкулез	5,0	60	

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

пиявок после проведения гирудотерапии;				
--	--	--	--	--

Таблица 10.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего «Люир Триамин» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин	Способ обработки
Соматические, хирургические, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения, лаборатории	0,5	30	Протирание, орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	8,0	30	Протирание, орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	3,0 4,0	20 10	Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	2,0	30	Протирание, орошение

#### 4. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции изделий медицинского назначения из металлов, резин, стекла, пластмасс (включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся и замковые, стоматологические материалы, в том числе оттисков, зубопротезных заготовок, коррозионно-стойких артикуляторов, слепочных ложечек, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним).

4.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, по режимам, указанным в таблице 11.

Изделия погружают в рабочий раствор сразу же после их применения (не допуская подсушивания), обеспечивая удаление видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток; у изделий, имеющих каналы, последние тщательно промывают с помощью шприца или иного приспособления.

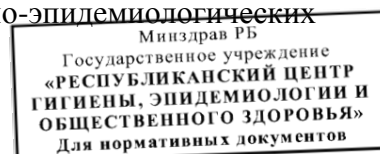
Разъемные изделия погружают в разобранном виде.

Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (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 изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой: изделия из стекла и металлов в течение 5 мин, а изделия из резины - в течение 10 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями, затем промывают их дистиллированной водой в течении 0,5 мин.

Изделия высушивают с помощью чистых тканевых салфеток и хранят в медицинском шкафу.

4.3. Дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил, в соответствии с действующими НПА.



Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят в течение 10 мин питьевой проточной водой, пропуская воду через каналы изделия.

Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы - на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы – на наличие щелочных компонентов моющего средства согласно методикам, изложенным в действующих НПА.

4.4. Оттиски, зубопротезные заготовки из различных материалов дезинфицируют путем их погружения в рабочий раствор средства, не допуская подсушивания. По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе.

4.5. Отсасывающие системы стоматологические (слюноотсосы) дезинфицируют, используя рабочий раствор средства при определенной экспозиции, в туберкулезных медицинских организациях рабочими растворами по режимам туберкулеза. Рабочий раствор пропускают через отсасывающую систему, затем оставляют в ней для обеззараживания (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1-2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

Таблица 11.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения, эндоскопов и инструментов к ним растворами средства «Люир Триамин»

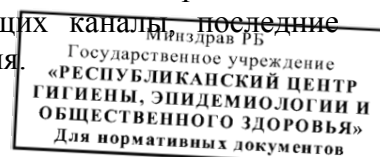
Вид обрабатываемых изделий	Режим обработки		Способ обработки
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин	
Изделия медицинского назначения из резин на основе натурального и силиконового каучука, пластмасс, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты,	3,0	60	Погружение
	4,0	30	
	5,0	15	
	7,0	5	
имеющие и не имеющие замковых частей, каналов или полостей, стоматологические материалы, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	4,0	30	В ультразвуковых установках
	5,0	15	
	7,0	5	

## 5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СОВМЕЩЕННОЙ И НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ

5.1. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения из металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты, инструменты к эндоскопам), резин, пластмасс и стекла, а также для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (предварительной) очисткой жестких и гибких эндоскопов.

5.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

При проведении дезинфекции изделий медицинского назначения, совмещенной с их предстерилизационной очисткой, изделия погружают в рабочий раствор сразу же после их применения (не допуская подсушивания), обеспечивая удаление видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток; у изделий, имеющих каналы, последние тщательно промывают с помощью шприца или иного приспособления.



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. Во время замачивания (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 изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой: изделия из стекла и металлов в течение 5 мин, а изделия из резины - в течение 10 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями, затем промывают их дистиллированной водой в течении 0,5 мин.

Изделия высушивают с помощью чистых тканевых салфеток и хранят в медицинском шкафу.

5.3. При проведении дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов механизированным способом в УЗ-установках любого типа соблюдают следующие правила:

- инструменты, имеющие замковые части, размещают в загрузочной корзине не более чем в 3 слоя; инструменты каждого последующего слоя должны быть расположены со сдвигом по отношению к инструментам предыдущего слоя;

- инструменты, не имеющие замковых частей помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;

- мелкие стоматологические инструменты помещают в один слой в одну из половинок чашки Петри, которую устанавливают в загрузочную корзину и заполняют рабочим раствором ультразвуковую ванну.

После этого закрывают ванну крышкой и нажимают кнопку включения ультразвуковых генераторов.

По окончании ультразвуковой обработки (отключение ультразвуковых генераторов автоматические) снимают крышку с корпуса установки и извлекают загрузочную корзину (крышку чашки Петри) из рабочего раствора. Вынимают инструменты и помещают их в пластмассовую емкость для ополаскивания проточной питьевой и дистиллированной водой вне установки.

5.4. Дезинфекцию эндоскопов и инструментов к ним, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил, в соответствии с действующими НПА.

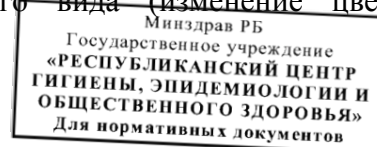
Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят в течение 10 мин питьевой проточной водой, пропуская воду через каналы изделия.

Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы - на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы – на наличие щелочных компонентов моющего средства согласно методикам, изложенным в действующих НПА.

5.5. Рабочие растворы средства для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, ручным способом при температуре  $+20 \pm 2,0^{\circ}\text{C}$ , можно применять многократно, но не более срока годности растворов до момента изменения внешнего вида средства (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка, появление хлопьев и пр.). При первых признаках изменения внешнего вида раствор средства необходимо заменить.

5.6. При механизированном способе обработки изделий рабочий раствор средства может быть использован многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился.

При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.



5.7. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных изделий проводят после их дезинфекции и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой.

5.8. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способами представлены в таблицах 12-17.

5.9. Режимы предстерилизационной очисткой, не совмещенной с дезинфекцией, ручным и механизированным способами представлены в таблицах 18- 21.

Таблица 12.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, не имеющих замковых частей, каналов и полостей, в том числе стоматологических инструментов, растворами средства «Люир Триамин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин
Замачивание изделий при их полном погружении в рабочий раствор	3,0	60
	4,0	30
	5,0	15
	7,0	5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой: - изделий из металлов или стекла; - изделий из резин на основе натурального и синтетического каучука, пластмасс	Не нормируется	5,0
		10,0
Ополаскивание дистиллированной водой	Не нормируется	0,5

Таблица 13.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, имеющих замковые части, каналы или полости (кроме эндоскопов и инструментов к ним), в том числе стоматологических инструментов, растворами средства «Люир Триамин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время 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)	3,0	Не нормируется
	4,0	
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	3,0	60
	4,0	30
	5,0	

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

	7,0	5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца	В соответствии с концентрациями, используемым и на этапе замачивания	1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой: - изделий из металлов или стекла; - изделий из резин на основе натурального и синтетического каучука, пластмасс	Не нормируется	5,0 10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,5

Таблица 14.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «Люир Триамин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	3,0	60
	4,0	30
	5,0	15
	7,0	5
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 концентрациями, используемыми на этапе замачивания	2,0
		3,0
		1,0
		2,0
		2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

Таблица 15.

Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Люир Триамин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время 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)	3,0 4,0	Не нормируется
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	3,0 4,0 5,0 7,0	60 30 15 5
Мойка каждого изделия 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	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0

Таблица 16.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов, включая медицинские инструменты к эндоскопам, раствором средства «Люир Триамин» в УЗ-установках любого типа механизированным способом

Этапы обработки	Режим обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка инструментов: - не имеющих замковых частей (пинцеты, скальпели, боры зубные твердосплавные, диски алмазные и пр.), исключая зеркала с амальгамой; - имеющих замковые части (ножницы, корнцаги, зажимы и пр.), исключая стоматологические щипцы; - стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой	4,0 5,0 7,0	30 15 5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется	3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется	0,5

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов



Таблица 17.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой эндоскопов растворами средства «Люир Триамин» механизированным способом  
(в УЗ-установках любого типа)

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнения им полостей и каналов изделия с помощью шприца	4,0	30
	5,0	15
	7,0	5
Ополаскивание в установке питьевой водой	Не нормируется	3,0
Ополаскивание в установке дистиллированной водой	Не нормируется	0,5

Таблица 18.

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

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время 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, дисков и боров стоматологических алмазных); -изделий, имеющие замковые части, каналы или полости, дисков и боров стоматологических алмазных (кроме щипцов стоматологических); -стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой	0,3	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; -изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрациями, используемыми на этапе замачивания	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса): -изделий из металлов и стекла; -изделий из резин на основе натурального и синтетического каучука и пластмасс	Не нормируется	5,0 10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,5

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

Таблица 19.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства «Люир Триамин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,3	10,0
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	0,3	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0

Таблица 20.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских инструментов к гибким эндоскопам раствором средства «Люир Триамин» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,3	10,0
Мойка каждого изделия 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	0,3	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	10,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,5

Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним), не совмещенной с дезинфекцией механизированным способом (в УЗ-установках любого типа) раствором средства «Люир Триамин»

Этапы обработки	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.
Ультразвуковая обработка при полном погружении в средство: - инструментов, не имеющих замковых частей - медицинских изделий из пластика, стекла, резин - инструментов, имеющих замковые части - жестких и гибких эндоскопов - медицинских инструментов к эндоскопам	0,3	10
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установок	Не нормируется	
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется	

## 6. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (ДВУ) ЭНДОСКОПОВ

6.1. Эндоскопы, предназначенные для нестерильных эндоскопических манипуляций подлежат дезинфекции высокого уровня (ДВУ).

Для дезинфекции высокого уровня эндоскопы погружают в раствор средства и обеспечивают его полный контакт с поверхностями изделий. Все каналы принудительно заполняют средством. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

6.2. После дезинфекционной выдержки средство из каналов эндоскопов удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

6.3. После дезинфекции высокого уровня эндоскопы переносят в емкость с водой и отмывают его от остатков дезинфицирующего средства, соблюдая правила асептики. Эндоскопы для гастроинтестинальных исследований отмывают питьевой водой, отвечающей требованиям СП, бронхоскопы отмывают стерильной или прокипяченной водой.

6.4. Механизированную обработку эндоскопов допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке, в соответствии с инструкцией установок.

6.5. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, проводят по режимам, указанным в таблице 22.

Таблица 22

Режимы ДВУ эндоскопов рабочими растворами средства «Люир Триамин»

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки	
	Концентрация рабочего раствора, %	Время обработки, мин.
Жесткие и гибкие эндоскопы	5,0	15
	7,0	5

Минздрав РБ  
Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»  
Для нормативных документов

## 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. К работе со средством допускаются лица старше 18 лет и все лица, имеющие противопоказания указанные в действующих НПА. Работники должны пройти обучение, инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и по оказанию первой помощи при случайном отравлении.

7.2. Работы по приготовлению рабочих растворов следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками и глаз защитными очками.

7.3. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

7.4. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.

7.5. При обработке поверхностей способом орошения персоналу необходимо использовать средства индивидуальной защиты рук – резиновые перчатки, органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз – герметичными очками.

По окончании дезинфекции (способ орошения) в помещении рекомендуется провести влажную уборку. Обработку следует проводить в отсутствии пациентов.

7.6. При обработке поверхностей способом орошения персоналу необходимо использовать средства индивидуальной защиты рук – резиновые перчатки, органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз – герметичными очками. По окончании дезинфекции (способ орошения) в помещении рекомендуется провести влажную уборку. Обработку следует проводить в отсутствии пациентов.

7.7. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и в местах, недоступных детям.

## 8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

8.1. При попадании средства на кожу смыть его водой и кожу смазать кремом.

8.2. При попадании средства в глаза следует обильно промыть их под проточной водой в течение 15 - 20 минут и закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

8.3. 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.

8.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

### 9.1 Транспортирование

Средство «Люир Триамин» перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах и условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.

### 9.2 Хранение

Средство хранят в упаковке изготовителя в крытом вентилируемом складском помещении при температуре от -20 до 40<sup>0</sup>С, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

