

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Испытательного
лабораторного центра
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росздрава»



Г.Е. Афиногенов
2006 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Петроспирт»



В.В. Рябов
2006 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 7/4

по применению средства «**Хлорапин**» (ЗАО «Петроспирт», Россия)

для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, образования, культуры, спорта, торговли и общественного питания, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных и детских учреждениях

Санкт-Петербург
2006 год

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «Хлорапин» (ЗАО «Петроспирт», Россия) для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, образования, культуры, спорта, торговли и общественного питания, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных и детских учреждениях.

Инструкция разработана ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росздрава» (Санкт-Петербург)

Авторы: Афиногенова А.Г. (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росздрава»), Волкова С.В. (ЗАО «Петроспирт»)

Взамен «Инструкции № 7/2 по применению средства «Хлорапин» (ЗАО «Петроспирт», Россия) для целей дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, образования, культуры, спорта, торговли и общественного питания, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных и детских учреждениях», утв. ЗАО «Петроспирт» 31.05.05г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Дезинфицирующее средство «Хлорапин» содержит в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (Na-соль ДХИЦК) в количестве 87%. Выпускается в двух формах: таблеток весом 2,68 г, выделяющих при растворении 1,5 г активного хлора, и в виде гранул. Содержание активного хлора в таблетках и гранулах 56,0%. Гранулы расфасованы в полимерные емкости вместимостью от 0,5 до 5 кг. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет. Срок годности рабочих растворов средства – не более 3 суток.

Средство хорошо растворимо в воде. Водные растворы прозрачны с возможной легкой опалесценцией, имеют запах хлора. Для сочетания процесса дезинфекции и очистки к растворам препарата добавляют моющие средства, разрешенные для применения в ЛПУ. Водные растворы не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия парикмахерские и косметические инструменты из коррозионностойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

1.2 Средство «Хлорапин» обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (гепатиты, полиомиелит, ВИЧ-инфекция) и грибов рода Кандида и дерматофитов.

1.3 По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство «Хлорапин» при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - к 4-му классу малоопасных веществ, при введении в брюшную полость – к 4 классу малотоксичных веществ. При однократном воздействии средство оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз. Обладает слабым сенсibiliзирующим эффектом. В виде аэрозоля (способ «орошения») растворы обладают раздражающим действием на верхние дыхательные пути и относятся к 3 классу умеренно опасных веществ.

Растворы средства в концентрации выше 0,1% активного хлора вызывают раздражение органов дыхания и глаз.

Дезинфицирующее средство «Хлорапин» предназначено:

в виде растворов, приготовленных из таблеток и гранул

- для дезинфекции поверхностей в помещениях и машинах по перевозке продовольственных и непродовольственных товаров, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды, игрушек, средств личной гигиены, мусоросборников и ограждений вокруг них, мусорокамер, мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных свалок, инструментов (парикмахерских и косметических), уборочного инвентаря при проведении профилактической дезинфекции в детских учреждениях, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, сауны, парикмахерские, общественные туалеты), образования, культуры, спорта (бассейны, спортивные залы), торговли и общественного питания, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях;

для обеззараживания вышеперечисленных объектов при проведении очаговой дезинфекции, при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии в детских и пенитенциарных учреждениях, учреждениях социального обеспечения, предприятиях коммунально-бытового обслуживания;

для проведения генеральных уборок.

в виде гранул – для дезинфекции методом засыпки поверхностей мусороприемников мусоропроводов, а также мусора на поверхностях и в емкостях.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства «Хлорапин» готовят в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях путем растворения необходимого количества средства в водопроводной воде (путем легкого помешивания).

2.2 Для приготовления рабочего раствора определенное количество средства растворить в водопроводной воде в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

2.3 Для приготовления моюще-дезинфицирующих растворов те же количества средства растворяют в 0,5% растворах моющих средств (5 г моющего средства на 1 л раствора или 50 г на 10 л раствора).

Приготовление рабочих растворов средства «Хлорапин»

Содержание активного хлора, %	Концентрация раствора по препарату, %	Масса гранул, г (кол-во мерных ложек*)		Количество таблеток	
		необходимое для приготовления 10 л рабочего раствора	необходимое для приготовления 1 л рабочего раствора	необходимое для приготовления 10 л рабочего раствора	необходимое для приготовления 1 л рабочего раствора
0,015	0,027	2,68 (0,5 ложки)	-	1	-
0,03	0,054	5,36 (1 ложка)	-	2	-
0,06	0,11	10,72 (2 ложки)	-	4	-
0,1	0,18	17,86 (3,5 ложки)	-	7	-
0,2	0,36	35,71 (7 ложек)	-	14	-
0,3	0,54	53,57 (10,5 ложек)	-	21	-

* - объем мерной ложки 5,0 мл.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ХЛОРАПИН»

3.1 Средство «Хлорапин» применяют для дезинфекции в виде рабочих растворов средства и гранул в соответствии с п.1.4 настоящей инструкции.

Режимы дезинфекции объектов представлены в табл. 2-6.

3.2 Поверхности в помещениях и машинах (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель протирают ветошью, смоченной в растворе средства, из расчета 150 мл/м² или орошают из расчета 300 мл/м² при использовании гидропульта, автомакса, или 150 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар». При использовании раствора с добавлением моющего средства норма расхода 100 мл/м². По окончании дезинфекции проводят влажную уборку, помещения и машины проветривают, паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой ветошью.

3.3 Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода раствора средства при однократной обработке поверхностей способом протирания составляет 150 мл/м² поверхности. При обработке санитарно-технического оборудования способом орошения норма расхода рабочего раствора средства составляет 150-300 мл/м² поверхности на одну обработку в зависимости от вида распылителя (см. п.3.2). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой. Резиновые коврики протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

3.4 Белье последовательно вещь за вещь погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 5 л/кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.5 Посуду (освобожденную от остатков пищи) полностью погружают в раствор средства из расчета 2 л на комплект. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки до исчезновения запаха хлора.

3.6 Предметы ухода, средства личной гигиены, игрушки (пластмассовые, резиновые, металлические) погружают в емкость с раствором средства и закрывают крышкой или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают водой до исчезновения запаха хлора.

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

3.8 Проведение дезинфекции в плавательных бассейнах.

3.8.1 Дезинфекция помещений и ванн бассейна проводится с учетом требований СанПиН 2.1.2.568-96 «Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов».

3.8.2 Обеззараживанию в плавательном бассейне подвергают:

- в помещениях ванны бассейна: ванну бассейна, обходные дорожки, трапы, спортивные тумбы, скамьи, ножные ванны;

- в раздевальнях, душевых, санузлах: пол, стены, двери, ручки дверей, шкафчики, скамьи, резиновые коврики, деревянные решетки, краны, санитарно-техническое оборудование;

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

Дезинфекцию проводят способами протирания, орошения и погружения.

При использовании средства способом протирания к рабочим растворам средства можно добавить 0,5 % моющего средства.

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

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

3.8.5 Ванну бассейна и ножные ванны протирают щетками, смоченными в растворе средства из расчета 200 мл/м² или дважды орошают раствором средства при помощи гидропульта (норма расхода 300 мл/м² на одну обработку) или из распылителя типа «Квазар» (норма расхода 150 мл/м² на одну обработку).

3.8.6 Резиновые коврики и деревянные решетки обеззараживают способом протирания или способом орошения.

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

3.8.8 Режимы дезинфекции объектов в помещениях плавательного бассейна приведены в табл. 2.

Таблица 2

Режимы обеззараживания объектов в помещениях плавательного бассейна

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности ванны бассейна и ножных ванн	0,1	120	Двукратное протирание с интервалом 15 минут Двукратное орошение с интервалом 15 минут
Поверхности в помещении ванны бассейна, раздевалных, душевых, санузлах	0,1	60	Протирание
Поверхности в местах общего пользования и подсобных помещениях	0,06 0,1	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,1	120	Двукратное протирание с интервалом 15 минут Двукратное орошение с интервалом 15 минут
Резиновые коврики, деревянные решетки	0,1	120	Протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Уборочный материал	0, 2	120	Замачивание

3.9 Проведение дезинфекции в банях и саунах

3.9.1 Ежедневно, после закрытия бани, производят тщательную уборку всех помещений. В помещениях вестибюля, залов ожидания, раздевалок, бельевых для хранения использованного белья влажную уборку проводят 0,06% (по активному хлору) раствором. Во время уборки обеззараживают диваны и скамьи в раздевалных и парильных помещениях двукратным, с интервалом 15 минут, протиранием ветошью, смоченной 0,06% (по активному хлору) раствором. Уборочный материал замачивают в 0,2% (по активному хлору) раствором на два часа, затем промывают под проточной водой и сушат.

3.9.2 Помещения уборных обеззараживают 0,06% (по активному хлору) раствором не менее 2-х раз в день. Санитарно-техническое оборудование, установленное в них, протирают двукратно ветошью (квачами), смоченной 0,1% (по активному хлору) раствором.

3.9.3 Ванны после каждого посетителя двукратно, с интервалом 15 минут, протирают ветошью, обильно смоченной 0,1% (по активному хлору) раствором, чистят щетками с моющим средством и ополаскивают горячей водой.

3.9.4 Пластмассовые и эмалированные тазы после использования протирают двукратно, с интервалом 15 минут, ветошью, смоченной 0,1% (по активному хлору) раствором, через час моют проточной водой.

3.9.5 Чашу бассейна после опорожнения обеззараживают двукратным протиранием (или орошением) 0,1% (по активному хлору) раствором. Через 120 минут дезинфицирующий раствор смывают. Поверхность бассейна тщательно чистят щетками с моющими средствами и ополаскивают горячей водой из шланга.

3.9.6 Один раз в неделю производится генеральная уборка, во время которой панели стен во всех помещениях, а также скамьи в раздевалных, мыльных и парильных помещениях двукратно протирают (или орошают) 0,1% (по активному хлору) раствором. Через час дезинфицирующий раствор смывают водой с помощью шланга.

3.10 Проведение дезинфекции в парикмахерских

3.10.1 Растворы средства «Хлорапин» применяют для проведения влажной уборки помещений до начала работы или после её окончания, а также текущей уборки. Во время влажной уборки помещения (пол, стены), мебель, санитарно-техническое оборудование протирают ветошью, смоченной 0,06% (по активному хлору) раствором. После окончания уборки уборочный материал (ветошь) погружают в емкость с 0,2% (по активному хлору) раствором на 120 мин, затем уборочный материал прополаскивают в воде и сушат.

3.10.2 Маникюрные, педикюрные, косметические инструменты из коррозионно-стойких материалов полностью погружают в 0,2 % (по активному хлору) раствор средства на 60 минут. После дезинфекции изделия тщательно промывают проточной водой до исчезновения запаха хлора.

Более подробно технология обработки инструментов и изделий изложена в «Инструкции по применению дезинфицирующего средства «Хлорапин» (ЗАО «Петроспирт», Россия) в лечебно-профилактических учреждениях».

3.10.3 Расчески обеззараживают двукратным протиранием 0,1% (по активному хлору) раствором с интервалом 15 минут, затем промывают под проточной водой.

3.10.4 Ванны для ног при выполнении педикюра после каждого посетителя обеззараживают двукратным протиранием ветошью, смоченной 0,1% (по активному хлору) раствором, затем тщательно моют горячей водой с помощью щетки.

3.10.4 Клеенчатый чехол подушки, подкладываемой под ногу во время педикюра, дезинфицируют двукратным протиранием ветошью, смоченной 0,1% (по активному хлору) раствором, с последующим промыванием водой.

Емкости с раствором «Хлорапина» на рабочих местах должны иметь этикетки с указанием наименования препарата и даты его приготовления

3.11 В спортивных комплексах дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в табл. 5.

3.12 Проведение дезинфекции различных объектов в гостиницах

3.12.1 После освобождения номера уборку санузлов проводят 0,06% (по активному хлору) раствором с обязательным обеззараживанием санитарно-технического оборудования. Умывальник, ванну (поддон для душа), биде, унитаз обеззараживают двукратным, с интервалом 15 минут, протиранием ветошью, смоченной указанным раствором. Через час дезинфицирующий раствор смывают проточной водой. Уборочную ветошь обеззараживают в 0,2% (по активному хлору) растворе в течение 120 минут, затем моют и сушат.

3.12.2 В душевых общего пользования при ежедневной уборке обеззараживают 0,06% (по активному хлору) раствором банкетки, кафельные стены на высоте 2 м, пол. Резиновые коврики обеззараживают протиранием 0,1%(по активному хлору) раствором с интервалом 15 минут, через 2 часа раствор смывают.

3.12.3 В бельевых для хранения чистого белья влажную уборку 0,03% (по активному хлору) раствором проводят один раз в неделю. Дезинфицирующим раствором обрабатывают также и стеллажи для хранения чистого белья.

3.12.4 В бельевых для грязного белья влажная уборка 0,03% (по активному хлору) раствором проводится после каждой сортировки грязного белья и отправки его в прачечную. Уборочную ветошь после уборки обеззараживают в течение 2 часов в 0,2% (по активному хлору) растворе.

3.13 При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях общественного питания, коммунальных объектах (общежития, гостиницы и др.), детских и

пенитенциарных учреждениях средство используют в режимах, рекомендованных при бактериальных инфекциях (таб.3).

3.14 При проведении очаговой дезинфекции для дезинфекции объектов пользуются режимами, рекомендованными при соответствующих инфекциях.

3.15 Мусоросборники и ограждения вокруг них, мусорокамеры, мусоровозы, мусороуборочное оборудование дезинфицируют после их опорожнения способом орошения 0,2% (по активному хлору) раствором. Расход рабочего раствора: 50 мл/м² для непитьваемых поверхностей, 100 мл/м² для питьваемых поверхностей (Непитьваемые поверхности: металл, стекло, кафель, фаянс, пластик, крашенный бетон. Питьваемые поверхности: дерево, ткани, паласы, кожи, пористые материалы).

Минимальное время экспозиции растворов на внутренних поверхностях - не менее 2 часов.

3.16 Для обработки твердых отходов (бытовой мусор) рекомендуется использовать 0,2 % (по активному хлору) раствор при норме его расхода:

-при толщине слоя отходов до 0,5 м – 1 литр на 1 м²;

-при толщине слоя отходов более 0,5 м – от 2 до 4 литров на 1 м².

3.17 Загрязненные поверхности мусороприемников мусоропроводов, контейнеров для вывоза мусора, мусоросборников засыпают гранулами. Через 5 минут после полного впитывания загрязнений гранулы собирают в отдельную емкость или одноразовые пакеты с соблюдением правил эпидемиологической безопасности (перчатки, фартук), поверхность протирают сухой ветошью. Собранные в отдельной емкости или одноразовом пакете гранулы через 60 мин утилизируют.

3.18 Мусор на поверхности или, собранный в емкости, засыпают гранулами: на 2 часа, (при первоначальном однократном исходном перемешивании гранул в обеззараживаемом мусоре) при соотношении 1:10 (объем гранул к объему мусора), или на 24 часа (при соотношении 1:15) при отсутствии однократного исходного перемешивания смеси. По окончании дезинфекции отходы утилизировать, а емкость продезинфицировать.

На следующей странице смотрите таблицы...

Таблица 3.

Режимы дезинфекции различных объектов средством «Хлорапин» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

Объект обеззараживания		Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель *		0,015	60	Протирание, орошение
		0,03	30	
Санитарно-техническое оборудование *		0,03	120	Двукратное протирание с интервалом 15 минут Двукратное орошение с интервалом 15 минут
		0,06	60	
Посуда	без остатков пищи	0,015	15	Погружение
	с остатками пищи	0,1	120	
Белье	незагрязненное выделениями	0,015	60	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,2	120	
Предметы ухода, средства личной гигиены		0,06	90	Погружение Протирание
		0,1	60	
Уборочный инвентарь, ветошь *		0,2	120	Замачивание
Игрушки		0,03	60	Погружение, протирание

* - Обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 4.

Режимы дезинфекции различных объектов средством «Хлорапин» при туберкулезе

Объект обеззараживания		Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель *		0,06	60	Протирание, орошение
		0,1	30	
Санитарно-техническое оборудование *		0,1	90	Двукратное протирание с интервалом 15 минут Двукратное орошение с интервалом 15 минут
		0,2	60	
Посуда	без остатков пищи	0,06	30	Погружение
	с остатками пищи	0,3	180	
Белье	незагрязненное выделениями	0,06	60	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,3	120	
Предметы ухода, средства личной гигиены		0,2	60	Погружение
		0,3	45	
Уборочный инвентарь, ветошь *		0,3	120	Замачивание
Игрушки		0,06	30	Погружение или протирание
		0,1	15	

* - Обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 5.

Режимы дезинфекции различных объектов средством «Хлорапин» при кандидозах и дерматофитиях

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.		Способ обеззараживания
			Кандидозы	Дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель *		0,06 0,1	60 30	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование*		0,1	60	120	Двукратное протирание с интервалом 15 минут Двукратное орошение с интервалом 15 минут
Посуда	без остатков пищи	0,06	30	-	Погружение
	с остатками пищи	0,2	120	-	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,06	60	120	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,2	60	120	Замачивание
Предметы ухода, средства личной гигиены		0,2	30	60	Погружение или протирание
Игрушки		0,1	30	60	Погружение или протирание
Резиновые коврики		0,1	-	120	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь		0,2	60	120	Замачивание

* - Обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 6.

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Хлорапин» при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель*		0,015 0,03	60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование*		0,03 0,06	120 60	Двукратное протирание с интервалом 15 минут, двукратное орошение с интервалом 15 минут
Посуда	без остатков пищи	0,015	15	Погружение
	с остатками пищи	0,1	120	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,015	60	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,2 0,3	120 60	Замачивание
Предметы ухода, средства личной гигиены		0,06 0,1	90 60	Погружение или протирание
Игрушки		0,06	15	Погружение или протирание
Уборочный инвентарь		0,2 0,3	120 60	Замачивание

* - Обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлору, аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.

4.2 При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза.

4.3 Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.4 Все виды работ с растворами от 0,015 до 0,06% концентрации активного хлора можно проводить без средств защиты органов дыхания.

4.5 При работе с растворами способом протирания, содержащими от 0,1% активного хлора и выше, для защиты органов дыхания следует использовать универсальные респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки В, глаза защищать герметичными очками.

4.6 Обработку поверхностей в помещениях следует проводить в отсутствие посторонних лиц. По окончании дезинфекции следует провести влажную уборку и проветривание до исчезновения запаха хлора.

Дезинфекцию поверхностей способом протирания растворами, содержащими 0,015% активного хлора, можно проводить в присутствии людей.

4.7 Обработку посуды, белья, игрушек, уборочного инвентаря и изделий способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, а все емкости закрывать крышками.

4.8 Средство следует хранить отдельно от других лекарственных средств, в местах недоступных детям в плотно закрытой упаковке фирмы-изготовителя.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1 При несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение верхних дыхательных путей. Пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, рот и носоглотку прополаскивают водой, дают теплое питье (молоко или «Боржоми»).

5.2 При попадании средства на кожу обильно промыть пораженное место водой и смазать ее смягчающим кремом.

5.3 При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.

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

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

6.1. Средство следует хранить в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от +5⁰ до +30⁰ С.

Не допускается хранить средство совместно с лекарственными препаратами и пищевыми продуктами.

6.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

6.3. Гранулы и таблетки упаковывают в полимерные банки вместимостью 0,5 - 5 кг.

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДСТВА «ХЛОРАПИН»

7.1 Дезинфицирующее средство «Хлорапин» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, средняя масса и время распадаемости таблеток и массовая доля свободного хлора (таблица 7).

Таблица 7. Контролируемые параметры и нормативы для средства «Хлорапин»

Контролируемые параметры	Нормативы для таблеток	Нормативы для гранул
Внешний вид	Таблетки круглой формы	Мелкие гранулы, свободно высыпающиеся и не связанные между собой
Цвет	Белый	Белый
Запах	Характерный запах хлора	Характерный запах хлора
Средняя масса	2,68 ± 0,17	-
Время распадаемости, мин, не более	5,0	-
Массовая доля активного хлора, %	56 ± 5,0	56 ± 5,0