



- **Упаковка:** пластиковая банка с контрольной завёрнутой крышкой;
- **Срок годности:** 5 лет;
- **Вес нетто:** 1200 г;
- **Количество таблеток:** 300 шт;
- **Вес таблетки:** 4000 мг;
- **Вес Na-соли ДХЦК:** 2500 мг;
- **Масса активного хлора:** 1600 мг;
- **Обычная доза:** 1 таблетка на 10 литров воды;
- **Срок годности раствора:** 3 суток;

Для придания раствору моющих свойств к растворам Клорсепт-25 можно добавлять 0,5% моющего средства.

Согласовано.
Письмо ГУ «Республиканский Центр
гигиены, эпидемиологии и
общественного здоровья
Республики Беларусь»
№ 16-11-01\ 1040 от 27.02.08г.

Свидетельство о госрегистрации:
№ ВУ.70.06.01.002.Е.004427.08.11
от 19.08.2011г.



★
ИНСТРУКЦИЯ № 02-М/06
по применению дезинфицирующего средства
КЛОРСЕПТ-25
(таблетки)
производства фирмы "МЕДЕНТЕК Лтд", Ирландия.

Продавец: ЧПУП «Стижма»;
Беларусь; г. Витебск; УНП-391385475;
тел. +375 29 667 41 71; +375 29 712 20 54;
8 0212 479 516;
e-mail: stizhma@vandex.by
web: www.stizhma.by



г. Москва, 2006 г.
г. Минск, 2008г.



1. Общие сведения

1.1. Средство Клорсепт-25 содержит в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (Na-соль ДХЦК), Средство производится в форме таблеток массой 4000 мг, содержащих по 2500 мг Na-соли ДХЦК (1500 мг активного хлора).

Таблетки хорошо растворимы в воде. Водные растворы прозрачные, бесцветные. Срок годности таблеток 3 года, рабочие растворы сохраняют активность в течение двух суток.

1.2. Средство Клорсепт-25 обладает бактерицидным (в том числе туберкулоцидным), вирулицидным (в том числе в отношении вирусов гепатита В и ВИЧ) и фунгицидным (кандидозы и дерматомикозы) действием.

1.3. По параметрам острой токсичности средство Клорсепт-25 в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу и к 3 классу умеренно опасных веществ по степени летучести, оказывает местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы с содержанием активного хлора 0,1% и выше при использовании способами орошения и протирания вызывают раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны - 1 мг/м³ (пары) (2 класс опасности). ПДК хлора в атмосферном воздухе населенных мест максимально-разовая - 0,1 мг/м³; среднесуточная - 0,03 мг/м³ (2 класс опасности).

1.4. Средство Клорсепт-25 предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования, изделий медицинского назначения из стекла, пластмасс, резин на основе силиконового и натурального каучука, коррозионно-стойких металлов (сплавы титана и др.), предметов ухода за больным, белья, посуды пищевой, лабораторной и аптечной¹ в ЛПУ, инфекционных очагах, машинах скорой медицинской помощи², лабораториях клинических, бактериологических, вирусологических), при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и вирусной (включая ВИЧ-инфекцию и гепатиты)

100 - разведение анализируемой пробы, см³;

10 - аликвота раствора анализируемой пробы, см ;

m - масса анализируемой пробы, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 3-х определений, расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,07 г.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа + 6,0% при доверительной вероятности 0,95.



7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ СРЕДСТВА.

7.1. Средство Клорсепт-25 (таблетки) выпускается в пластиковых банках весом нетто 1,2 кг (300 таблеток), пластиковых ведрах по 3 кг и 5 кг.

7.2. Транспортировка средства допускается всеми видами транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, предусмотренных этим видом транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары.

7.3. Средство хранят в плотно закрытых упаковках в хорошо вентилируемых сухих помещениях при температуре не менее минус 5° С и не более плюс 35° С в местах недоступных детям, отдельно от лекарственных средств.

6.6. Определение массы активного хлора в таблетке.

6.6.1. Применяемое оборудование и реактивы

- Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104- 88Е.
- Ступка фарфоровая с пестиком по ГОСТ 9147-73
- Бюретка 1-2-25-0,1 по ГОСТ 20292-74.
- Колба Кн-10250-29/32 ТС по ГОСТ 25336-82.
- Цилиндр 1-50 или 3-50 по ГОСТ 1770-74.
- Кислота уксусная по ГОСТ 61-75.
- Натрий серноватистокислый (тиосульфат натрия) 0,1 н. по ТУ 6-09-2540-72.
- Крахмал растворимый по ГОСТ 10163-76; водный раствор с массовой долей 0,5%
- Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.6.2. Проведение испытания.

10 взвешенных (по п. 6.5.) таблеток измельчают в ступке и тщательно перемешивают. Из полученной измельченной массы берут навеску около 1,0 г с точностью до 0,0002 г, переносят в мерную колбу вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водой до метки.

К 10 см³ приготовленного раствора в колбе для титрования прибавляют 40 см³ дистиллированной воды, 5 см³ уксусной кислоты и 10 см³ 20% водного раствора йодистого калия.

Через 5 минут выделившийся йод титруют раствором тиосульфата натрия до светло-желтого окрашивания, затем прибавляют 0,2 см³ раствора крахмала и продолжают титрование до обесцвечивания.

6.6.3. Обработка результатов.

Массу активного хлора (X) в граммах на таблетку вычисляют по формуле: $X = 0,003546 * V * K * M * 100 / m * 10$,

где 0,003546 - масса активного хлора, соответствующая 1 см³ раствора тиосульфата натрия концентрации точно С (1/2 Na₂S₂O₃ 5H₂O), г;

V - объем раствора тиосульфата натрия концентрации С (1/2 Na₂S₂O₃ 5H₂O), израсходованный на титрование, см³

K - поправочный коэффициент раствора тиосульфата натрия концентрации С (1/2 Na₂S₂O₃ 5H₂O)

M - средняя масса таблеток, г (определяют по п. 6.5.).

этиологии, дерматофитиях, кандидозах; для профилактической дезинфекции на объектах коммунальной службы, предприятиях общественного питания; для заключительной дезинфекции в детских учреждениях.

2. Приготовление рабочих растворов.

Рабочие растворы Клорсепта-25 готовят в эмалированной, стеклянной или пластмассовой посуде путем растворения определенного количества таблеток в воде в соответствии с **Таблицей 1**.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов*

Наименование средства	Количество таблеток (шт) на 10 литров воды	Содержание активного хлора, %
Клорсепт-25 (таблетки)	1	0,015
	2	0,03
	4	0,06
	7	0,1
	10	0,15
	14	0,2
	20	0,3

* **Примечание:** для придания раствору моющих свойств к растворам Клорсепта-25 можно добавить 0,5% моющего средства.

3. Применение средства Клорсепт-25.

3.1. Растворы средства Клорсепт-25 используют для дезинфекции поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, посуды пищевой, посуды лабораторной и аптечной, белья, изделий медицинского назначения и предметов ухода за больными из стекла, пластмасс, резин, коррозионно-стойких металлов.

3.2. Поверхности в помещениях, предметы обстановки, санитарно-техническое оборудование протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором, из расчета 100мл/м² или орошают из

расчета 300мл/м² - при однократной обработке и 500мл/м² - при двукратной обработке. По окончании дезинфекции, в помещении проводят влажную уборку, и затем - проветривание.

3.3. Столовую посуду освобождают от остатков пищи и погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 4л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой.

3.4. Белье погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 5л раствора на 1кг сухого белья с его последующей стиркой и полосканием. Средство не рекомендуется применять для обеззараживания цветных, шерстяных и шелковых тканей.

3.5. Изделия медицинского назначения погружают в дезинфицирующий раствор, тщательно заполняя каналы и полости. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. По окончании дезинфекции, изделия промывают под проточной водой до исчезновения запаха хлора.

3.6. Предметы ухода за больными погружают полностью в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе.

3.7. Лабораторную посуду, загрязненную кровью, сывороткой, выделениями, после окончания рабочего дня погружают в дезинфицирующий раствор 0,1% концентрации и оставляют ее на ночь.

3.8. Режим дезинфекции различных объектов растворами средства Клорсепт-25 (таблетки) при инфекциях бактериальной и вирусной этиологии, дерматофитиях, кандидозах и особо опасных инфекциях представлены в **Таблицах 2,3,4,5.**

3.9. При проведении генеральных уборок в соматических и хирургических стационарах, необходимо руководствоваться режимами, изложенными в **Таблице 2** (раздел: инфекции вирусной этиологии), в туберкулезных стационарах - в **Таблице 3**, в кожно-венерологических - в **Таблице 4.**

Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства Клорсепт-25 при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) и вирусной этиологии.

* Обеззараживание способом протирания можно проводить с добавлением 0,5% моющего средства.

** Режим для обеззараживания посуды при кандидозах.

5.5. При необходимости необходимо обратиться к врачу.

6. Физико-химические и аналитические методы контроля качества дезинфицирующего средства Клорсепт-25.

6.1. Клорсепт-25 - дезинфицирующее средство в виде таблеток на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты.

6.2. Таблетки Клорсепт-25 контролируются по следующим показателям качества: внешний вид, размеры (диаметр и толщина), средняя масса таблеток и массовая доля активного хлора в таблетке.

В приведенной ниже таблице представлены контролируемые параметры и нормативы по каждому из них.

Показатели качества дезинфицирующего средства Клорсепт-25

Таблица 5

№	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид	Таблетки белого цвета с двумя перпендикулярными насечками
2	Размеры, мм: диаметр толщина	21,0-23,0 6,51-6,80
3	Средняя масса таблеток, г	3,92-4,08
4	Масса активного хлора в таблетке, г	1,54-1,70

6.3. Определение внешнего вида.

Внешний вид оценивают визуально.

6.4. Определение размеров

Размеры измеряют с помощью штангенциркуля или линейки.

6.5. Определение средней массы таблеток

Взвешиванием определяют массу 10 таблеток.

Среднюю массу таблеток (га.) вычисляют по формуле: **$M=N/10$** , где N - масса 10 таблеток, 10 - число взвешенных таблеток.



4. Меры предосторожности.

4.1. К работе со средством Клорсепт-25 (таблетки) не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим средствам.

4.2. При приготовлении рабочих растворов Клорсепта-25 (таблетки) не требуется применения средств индивидуальной защиты.

4.3. Работа с растворами, содержащими 0,015 - 0,06% активного хлора способами протирания и погружения не требует защиты органов дыхания.

4.4. Работа с растворами, содержащими 0,1% и выше активного хлора, а также применение растворов любых концентраций способом орошения, должна проводиться с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и в герметичных очках. Обработку проводить только в отсутствии больных.

4.5. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.6. Емкости для замачивания белья, предметов ухода за больными, посуды пищевой и лабораторной должны быть плотно закрыты.

5. Меры первой помощи при случайном отравлении.

5.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно острое отравление препаратом Клорсепт-25, которое проявляется в раздражении органов дыхания (першение в носу, горле, кашель, обильные выделения из носа, учащенное дыхание) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, жжение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.

5.2. При появлении первых признаков острого отравления, пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой и согревание, прополоскать горло, рот, нос, затем дать теплое питье или молоко с пищевой содой (чайная ложка на стакан).

5.3. При попадании на кожу или в глаза - обильно промыть их водой.

5.4. При попадании средства в желудок, необходимо выпить несколько стаканов воды и принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля или гранулы Полифепана согласно прилагаемой инструкции.



Дезинфекция при проведении генеральных уборок.

Таблица 2

Объект обеззараживания	Инфекции бактериальной этиологии		Инфекции вирусной этиологии		Способ обеззараживания
	Концентр. активного хлора, %	Время обеззараживания, мин	Концентрация активного хлора, %	Время обеззараживания, мин	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель*	0,015	30 60	0,015	60	Протирание Орошение
Сантех оборудование*	0,015	60	0,1	60	Протирание или двукратное орошение
Белье, загрязненное фекалиями	0,15	120	0,15	120	Замачивание
Белье, загрязненное кровью	0,15	60	0,15	60	
Белье, не загрязненное выделениями	0,015	30	0,015	60	
Посуда с остатками пищи	0,1	120	0,1	120	Погружение
Посуда без остатков пищи	0,015	15	0,015	15	
Посуда лабораторная	0,1	12 час		12 час	
Медизделия из стекла, пластмасс резин на основе силиконового натурального каучу-ка, коррозийно-стойких металлов	0,1	60		60	
Предметы ухода за больными	0,1	60	0,1	60	Погружение Протирание
Уборочный материал	0,15	120	0,15	120	Замачивание

6

Дезинфекция в туберкулезных стационарах - Таблица 3.**Таблица 3**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель*	0,1	30	Протирание орошение
		60	
Санитарно-техническое оборудование*	0,15	60	Протирание или двукратное орошение
Белье, загрязненное выделениями	0,3	120	Замачивание
Белье, не загрязненное выделениями	0,06	60	
Посуда с остатками пищи	0,3	180	Погружение
Посуда без остатков пищи	0,06	30	
Изделия медицинского назначения из стекла, резин на основе силиконового и натурального каучука, коррозионно-стойких металлов, пластмасс	0,2	60	Погружение или протирание
Предметы ухода за больными	0,2	60	
Уборочный инвентарь	0,2	120	Замачивание

7

Режимы дезинфекции при кандидозах и дерматофитиях.**Таблица 4**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель*	0,1	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование*	0,1	60	Протирание или двукратное орошение
Белье, загрязненное выделениями	0,15	120	Замачивание
Белье, не загрязненное выделениями	0,06	60	
Посуда с остатками пищи**	0,15	120	Погружение
Посуда без остатков пищи	0,06	30	
Уборочный материал	0,15	60	
Предметы ухода за больными	0,15	60	Погружение
Изделия медицинского назначения из стекла, пластмасс, резин на основе силиконового и натурального каучука, коррозионно-стойких металлов	0,15	60	