


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора,
ВрИО директора
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора


Т.В. Гололобова
«25» июля 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «ЭКОЛАБ»


С.В. Милованов
«25» июля 2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ № SCL-2020
по применению средства дезинфицирующего
«Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор»)»

Москва 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № SCL-2020
по применению средства дезинфицирующего
«Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор»)

Инструкция разработана в ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Авторы: Л.С. Федорова, А.С. Белова, А.В. Ильякова, Г.П. Панкратова,
С.В. Андреев

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор») (далее по тексту – средство) предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), наружных поверхностей приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования и других поверхностей из различных водоотталкивающих материалов; посуды, столовых приборов, кухонного оборудования и инвентаря, за исключением алюминиевых и медных; уборочного инвентаря; резиновых и пропиленовых ковриков, обуви из резины, пластмасс и других полимерных материалов, поверхностей скорлупы яиц, овощей, фруктов в кожуре, зелени на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые, кейтеринговые компании), пищевой и перерабатывающей промышленности, коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты), в продовольственных и промышленных рынках, в торговых, развлекательных центрах, в медицинских организациях различного профиля, на санитарном транспорте, организациях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, санпропускники, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, спорткомплексы, кинотеатры, музеи и др.), детских оздоровительных, дошкольных и школьных, санаторно-курортных организациях, на объектах транспорта (автомобильного, для перевозки пищевых продуктов) и транспортной инфраструктуры (кухни аэропортов).

1.2. Средство представляет собой таблетки белого цвета массой $(1,0 \pm 0,1)$ г. В качестве действующего вещества содержит натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (50%) и вспомогательные компоненты. Одна таблетка содержит 300 мг активного хлора (АХ), время полного растворения 1 таблетки в 1 л воды – 3 мин.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя - 5 лет. Средство упаковано в блистеры по 8 таблеток: 160 таблеток по 1 г (20 блистеров по 8 таблеток).

1.3. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (исключая микобактерии туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и

парентеральных гепатитов, ВИЧ, коронавирусов, ротавирусов, норовирусов, аденовирусов, гриппа, в т.ч. типа А, включая А Н5N1, А Н1N1, и др. возбудителей ОРВИ; герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, *Trichophyton*.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) – ко 2 классу высоко опасных веществ согласно Классификации ингаляционной опасности по степени летучести; вызывает раздражения кожи и слизистых оболочек глаз, не обладает сенсibiliзирующим действием.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1,0 мг/м³ (пары, 2 класс опасности).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала путем добавления соответствующих количеств таблеток к питьевой воде, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля», с последующим перемешиванием (таблица 1).

Для приготовления рабочих растворов средства используют питьевую воду комнатной температуры (не менее 18°C).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства дезинфицирующего «Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор»)

Концентрация рабочего раствора по АХ, %	Количество таблеток и воды (мл), необходимые для приготовления раствора	
	Количество таблеток, шт.	Количество воды, мл
0,01	1	3 000
0,012	1	2 500
0,015	1	2 000
0,024	1	1 250
0,03	1	1 000
0,06	1	500
0,10	1	300
0,12	1	250
0,2	1	125
1,2	1	25

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

3.1. Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.1.

3.2. Дезинфекцию объектов проводят способами протирания или погружения.

3.3. Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают салфетками, смоченными в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности. После окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку, проветрить помещение до исчезновения запаха хлора, протереть насухо паркетный пол, полированную и деревянную мебель.

3.4. Транспорт протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Санитарный транспорт (после перевозки инфекционного больного) дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции с последующей влажной уборкой.

3.5. Санитарно-техническое оборудование двукратно обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают салфеткой, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности.

3.6. Столовую посуду, кухонное оборудование и инвентарь, освобожденные от остатков пищи, полностью погружают в раствор средства. Норма расхода раствора средства – 2 л на комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 минут. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

Рекомендуется менять раствор после каждого использования.

Рабочие растворы средства для дезинфекции посуды без остатков пищи можно использовать многократно в течение рабочей смены, если внешний вид раствора не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (помутнение, изменение цвета, выпадение осадка, появление хлопьев и др.) раствор необходимо заменить.

3.7. Уборочный инвентарь (текстильный материал, щетки, губки и др.) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой. Рекомендуется менять раствор после каждого использования. Концентрацию хлора необходимо проверять тест-полосками.

3.8. Обувь из резин и полимерных материалов протирают салфеткой, смоченной раствором средства, или погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции ее промывают проточной водой не менее 5 мин с помощью щетки.

3.9. Дезинфекцию скорлупы яиц проводят способом погружения в раствор средства. Перед обеззараживанием яйца проверяют на отсутствие повреждений скорлупы, очищают от видимых загрязнений. После овоскопирования яйца выкладывают в емкость и заливают раствором средства на 20 минут. Раствор можно использовать многократно в течение рабочего дня. При загрязнении

раствора (помутнении, появлении хлопьев, изменении цвета, снижении концентрации АХ) его необходимо заменить. После дезинфекции яйца необходимо промыть в проточной воде не менее 1 минуты, затем оставить для стекания на 15-20 минут.

3.10. Овощи, фрукты и зелень погружают в рабочий раствор средства. После обработки тщательно промывают под проточной водой в течение 1 мин. После обработки продукты необходимо использовать в течение 24 часов.

3.11. Режимы дезинфекции различных объектов в медицинских организациях приведены в таблицах 2-5.

3.12. При проведении профилактической дезинфекции и генеральных уборок на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, общественные туалеты и др.), в организациях образования и культуры, на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, предприятиях общественного питания и торговли и др. средство используют в режимах, рекомендованных для дезинфекции при бактериальных инфекциях (таблица 2).

3.13. В парикмахерских, банях, бассейнах, спортивных комплексах средство используют в режимах, рекомендованных при дерматофитиях (таблица 5).

Таблица 2 – Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор») при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по активному хлору), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,015	60	Протирание
	0,12	10	
Поверхности загрязненные биологическими жидкостями, сильно загрязнение	1,2	20	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,060	60	Двукратное протирание с интервалом 15 минут
Посуда столовая, кухонное оборудование, тара и инвентарь, освобожденная от остатков пищи	0,015	15	Погружение
	0,024	10	
Посуда с остатками пищи	0,12	120	Погружение
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,20	120	Замачивание
Поверхность скорлупы яиц	0,01	20	Погружение
Овощи, фрукты, зелень	0,01	10	Погружение

Таблица 3 – Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор») при вирусных инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по активному хлору), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,015	60	Протирание
	0,12	10	
Поверхности загрязненные биологическими жидкостями, сильно загрязнение	1,20	20	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,06	60	Двукратное протирание с интервалом 15 минут

Продолжение таблицы 2

Посуда столовая, кухонное оборудование, тара и инвентарь, освобожденная от остатков пищи	0,015 0,024	15 10	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,12	120	Погружение
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,20	120	Замачивание

Таблица 4 – Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор») при кандидозах

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по активному хлору), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,060	60	Протирание
	0,12	30	
Поверхности загрязненные биологическими жидкостями, сильно загрязнение	1,20	20	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,10	60	Двукратное протирание с интервалом 15 минут
Посуда столовая, кухонное оборудование, тара и инвентарь, освобожденная от остатков пищи	0,06	30	Погружение
	0,024	60	
Посуда с остатками пищи	0,12	120	Погружение
Уборочный инвентарь для обработки помещений	0,20	60	Замачивание
Уборочный инвентарь для обработки санитарно-технического оборудования	0,20	120	Замачивание

Таблица 5 – Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Хлорные таблетки «Sanichlor» («Санихлор») при дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства (по активному хлору), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	0,06	30	Протирание
	0,12	20	
Резиновые коврики	0,10	120	Двукратное протирание с интервалом 15 минут
Санитарно-техническое оборудование	0,10	120	Двукратное протирание с интервалом 15 минут
Уборочный инвентарь	0,2	120	Замачивание
Обувь из резин или других полимерных материалов	0,2	60	Погружение или протирание

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет с повышенной чувствительностью к хлорактивным средствам.

4.2 До начала работы персонал должен пройти инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующим средством и мерам по оказанию первой помощи.

4.3 Обработку поверхностей способом протирания растворами 0,024% (по активному хлору) следует проводить в отсутствие пациентов без использования средств индивидуальной защиты органов дыхания.

4.4 Работы с растворами средства от 0,1% (по активному хлору) и выше способом протирания следует проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа "РУ-60М" или "РПГ-67 с патроном марки В", глаз - герметичными очками. Обработанные помещения проветривают не менее 15-30 мин до исчезновения запаха хлора.

4.5 Все работы со средством и его растворами проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками.

4.6 Ёмкости с рабочими растворами для дезинфекции предметов ухода за больными, посуды, обуви, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2 При попадании средства в глаза **немедленно** промыть их под струей воды, при появлении гиперемии закапать 20% раствор сульфацила натрия. Обратиться к врачу-офтальмологу.

5.3 При попадании в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

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

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

6.1 Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в оригинальной упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2 Хранят средство в упаковке изготовителя в крытом сухом вентилируемом складском помещении при температуре от 0⁰С до плюс 40⁰ С в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов в местах, недоступных детям.

6.3 В аварийной ситуации при рассыпании средства его уборку проводят, используя средства индивидуальной защиты: комбинезон, влагонепроницаемые перчатки, защитные очки. Средство собрать и направить на уничтожение.

6.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.