

СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор



Н.В.Шестопапов

« 29 » март 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
по генеральной доверенности
«Сирмаксо Кемикалс Пвт. Лтд.»
(Индия) от 21.04.2012 г.


Е.В.Козьмина
« 07 » мая 2013 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 4 по применению дезинфицирующего средства «Санитайд»

Инструкция разработана ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
Авторы: Л.С. Федорова, Л.Г. Пантелеева, А.Ю. Скопин, Г.П.
Панкратова, А.Н. Сукиасян

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Средство «Санитайд» производства фирмы «Сирмаксо Кемикалс Пвт. Лтд.» (Индия) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с приятным запахом. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 4,0 %, дидецилдиметиламмоний хлорид – 4,0% и полимерный бигуанид гидрохлорид (полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид) – 1,88%, а также вспомогательные компоненты; рН средства – (5,0 – 6,5). Срок годности средства – 2 года. Срок годности рабочих растворов – 7 суток. Средство выпускается в полимерных емкостях вместимостью 1 л и 5 л.
- 1.2. Средство «Санитайд» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (кроме возбудителей туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, рота- и норовирусной инфекций, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. АН5N1, АН1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.), грибов (возбудителей кандидозов и дерматофитий).
- 1.3. Средство «Санитайд» по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных соединений; при ингаляционном воздействии в виде паров умеренно опасно по классификации химических веществ по степени летучести; оказывает выраженное местно-раздражающее действие на кожу и глаза; обладает слабым сенсibiliзирующим действием.

ИНСТРУКЦИЯ № 4
по применению дезинфицирующего средства
«Санитайд»

Рабочие растворы в аэрозольной форме (обработка воздуха и поверхностей) вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз, в виде паров (при использовании способом протирания) не оказывают раздражающего действия.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м³ (аэрозоль)

полигексаметиленгуанидин гидрохлорида – 2 мг/м³ (аэрозоль).

1.4. Средство «Санитайд» предназначено:

- для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, обуви из резины и других полимерных материалов; воздуха в лечебно-профилактических учреждениях, клинических, микробиологических, диагностических и др. лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови, инфекционных очагах при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) и вирусной этиологии, кандидозах и дерматофитиях;
- для профилактической дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей приборов, аппаратов; обуви из резины и других полимерных материалов, воздуха на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, бани, общественные туалеты), в учреждениях культуры, отдыха, спорта (спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, бассейны, кинотеатры, офисы и др.), учреждениях социального обеспечения, детских, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях общественного питания и торговли.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Санитайд»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
10,0	100	900	1000	9000

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

3.1. Средство применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.4. Средство используют способами протирания, орошения, погружения и аэрозольным методом.

Дезинфекцию объектов растворами средства в ЛПУ и инфекционных очагах проводят в соответствии с режимами, указанными в табл. 2–5. На предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, общественные туалеты), учреждений культуры, отдыха (кинотеатры, офисы и др.), учреждениях социального обеспечения, детских учреждениях, предприятиях общественного питания и торговли дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в табл. 2.

В банях, парикмахерских, бассейнах, спортивных комплексах дезинфекцию объектов проводят по режимам, указанным в табл. 5 (при дерматофитиях).

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора 100 мл/кв.м или орошают раствором средства при норме расхода 150 мл/кв.м (распылитель типа «Квазар») или 300 мл/кв.м (гидропулт), либо обрабатывают аэрозольным методом с применением компрессора и распыливающей аппаратуры, позволяющей создавать в обрабатываемом воздухе аэрозоль с размером частиц 5-25 мкм.

По окончании дезинфекции способом орошения в помещении рекомендуется провести влажную уборку.

3.3. Обувь из резины, пластмасс и других полимерных материалов погружают в раствор средства, по окончании дезинфекции ее промывают проточной питьевой водой. Дезинфекцию проводят по режимам, указанным в табл. 5.

Отмыв обуви из полимерных материалов следует проводить под проточной водой не менее 3 минут.

3.4. Растворы средства можно использовать в течение срока годности рабочих растворов, если внешний вид растворов не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Санитайд» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях:

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования без видимых загрязнений	1	15	Протирание или орошение
	2	5	
Санитарно-техническое оборудование и др. загрязненные поверхности	1	15	Аэрозольный метод*
	10	5	
Воздух в помещениях	1	60	Аэрозольный метод*

* при расходе препарата 30 мл/куб.м

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Санитайд» при вирусных инфекциях:

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования без видимых загрязнений	1	60	Протирание или орошение
	2	15	
Санитарно-техническое оборудование и др. загрязненные поверхности	1	15	Аэрозольный метод*
	10	5	

* при расходе препарата 30 мл/куб.м

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Санитайд» при кандидозах:

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования без видимых загрязнений	1	60	Протирание или орошение
	2	15	
Санитарно-техническое оборудование и др. загрязненные поверхности	1	15	Аэрозольный метод*
	10	5	

* при расходе препарата 30 мл/куб.м

Таблица 5 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Санитайд» при дерматофитиях:

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, оборудования	2	30	Протирание или орошение
	2	30	Аэрозольный метод*
Обувь из пластмасс, резин и др. полимерных материалов	3	30	Протирание или орошение

* при расходе препарата 30 мл/куб.м

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

4.2. Все работы со средством «Санитайд» следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.3. Избегать попадания средства в глаза (возможно повреждение роговицы) и на кожу.

4.4. Обработка поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.

4.5. При обработке воздуха мелкодисперсным аэрозолем работы проводят дистанционно, не входя, в обрабатываемое помещение. Обработку проводить только в отсутствие пациентов! Для безопасного нахождения в обработанном помещении следует дожидаться оседания тумана.

4.6. По окончании дезинфекции (обработка воздуха) в помещении следует провести влажную уборку.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2. При попадании средства в глаза следует немедленно! промыть их под струей воды в течение 10 – 15 минут, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к офтальмологу.

5.3. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10 -20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. При необходимости обратиться к врачу.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1. Средство поставляется в закрытых оригинальных емкостях производителя и должно храниться в сухом, крытом помещении при температуре не выше 20°С отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах недоступных детям.

6.2. Средство пожаро-взрывобезопасно.

6.3. При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет свои свойства 2 года со дня изготовления.

6.4. При случайной утечке средства следует использовать резиновые перчатки и защитные очки. Средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок, земля), собрать и отправить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.

6.5. Транспортирование средства возможно любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

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