

АННОТАЦИЯ

«ВЕЛТОЦИД»

**высокоэффективное, безопасное и экономичное
дезинфицирующее средство**

Жидкий концентрат

Не содержит хлора и альдегидов

Можно применять в присутствии людей

СОСТАВ

Основным действующим веществом является смесь трех четвертичных аммониевых соединений.

ВЫСОКАЯ БИОЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ:

- Бактерий (грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, анаэробов, внутрибольничных инфекций).
- Вирусов, в т. ч. в отношении возбудителей ОРВИ, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции.
- Патогенных грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Относится к 4 классу малоопасных веществ.

Не обладает: сенсibiliзирующими свойствами и кумулятивными свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным и канцерогенным).

СВОЙСТВА

- Сочетает дезинфицирующие, моющие, дезодорирующие и антикоррозионные свойства.
- Не фиксирует органические загрязнения.
- Не портит любые обрабатываемые поверхности (натуральные и искусственные ткани, пластмассы, стекло, дерево, металл, резину и др.).
- Характеризуется остаточным антимикробным действием.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

➤ Здравоохранение:

для дезинфекции:

- поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая мягкие (ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкую мебель);
- на объектах медицинского транспорта;
- поверхностей медицинских и специальных аппаратов, приборов, оборудования, включая кувезы для недоношенных детей;
- изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов, в т. ч. хирургических и стоматологических инструментов;
- предметов ухода за больными из различных материалов, игрушек, белья (нательного, постельного), спецодежды персонала и др.;
- обуви из различных материалов;
- столовой, аптечной и лабораторной посуды;
- санитарно-технического оборудования, уборочного материала, резиновых ковриков;
- медицинских отходов, в т. ч. изделий одноразового применения перед их утилизацией;
- выделений больного и биологических жидкостей;
- воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

для предстерилизационной очистки:

- изделий медицинского назначения, совмещенной и не совмещенной с их дезинфекцией;
- изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним, ручным и механизированным (с использованием УЗ) способами.

для проведения генеральных уборок в ЛПУ, пенитенциарных и детских учреждениях и учреждениях социального назначения.

➤ **Предприятия общественного питания и торговли:**

столовые, кафе, бары, рестораны, потребительские рынки, супермаркеты и т. д.

➤ **Коммунально-бытовые объекты:**

гостиницы, общежития, санпропускники, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, общественные туалеты, бассейны, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, фитнес-центры, кинотеатры, офисы и пр.

для дезинфекции:

- поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая мягкие (ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель);
- на объектах транспорта, в т. ч.;
- предметов для мытья посуды, игрушек, обуви, уборочного материала, резиновых коврик, предметов ухода и средств личной гигиены, инструментов (косметических и парикмахерских), отходов (в т. ч. изделий однократного применения перед утилизацией – ватных шариков, тампонов, накидок, шапочек, инструментов и др.);
- остаточных количеств фекально-мочевой смеси автономных туалетов;
- мусороуборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников;
- при проведении генеральных уборок.

➤ **Учреждения системы образования:**

дошкольные, школьные, загородные стационарные учреждения отдыха, детские дома и др.

➤ **На объектах транспорта:**

в т. ч. автотранспорт по перевозке пищевых продуктов.

➤ **На объектах пищевой промышленности:**

предприятия молочной, хлебопекарной и кондитерской промышленности, предприятия по производству вина, пива, безалкогольных напитков и минеральных вод.

Форма выпуска: жидкий концентрат в полимерных или стеклянных флаконах, объемом 0,3; 1,0 дм³.

Срок годности: концентрата – 5 лет, рабочих растворов – 30 суток.



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

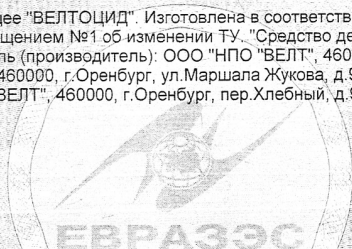
(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.23.002.E.033803.08.11

от 24.08.2011 г.

Продукция:
средство дезинфицирующее "ВЕЛТОЦИД". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-020-71954720-2010 с извещением №1 об изменении ТУ, "Средство дезинфицирующее "ВЕЛТОЦИД". Изготовитель (производитель): ООО "НПО "ВЕЛТ", 460000, г.Оренбург, пер.Хлебный, д.9 (адрес производства: 460000, г.Оренбург, ул.Маршала Жукова, д.9), Российская Федерация. Получатель: ООО "НПО "ВЕЛТ", 460000, г.Оренбург, пер.Хлебный, д.9, Российская Федерация.



(наименование продукции, нормативных и (или) технических документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в соответствии с инструкциями по применению средства: от 28.06.2010г. № 020-16/10-И, от 28.06.2010г. № 020-17/10-ИК, от 27.05.2010г. № 020-19/10-ИХП, от 26.04.2010г. № 020-18/10-ИКП, от 23.09.2009г. № 020-20/09 ИПБ, от 20.08.2006г. № 020-16/06-ИМ

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертных заключений от 10.11.2005 № 03/946, от 21.05.2008 № 89-уч., от 23.06.2010 № 133-уч., от 19.07.2011 № 137-исх ФГУН ЦНИИЗ Роспотребнадзора, технических условий, рецептур, этикеток; инструкций о применения от 27.05.2010 № 020-19/10-ИХП, от 26.04.2010 № 020-18/10-ИКП, от 23.09.2009 № 020-20/09 ИПБ, от 20.08.2006 № 020-16/06-ИМ, от 18.07.2011 № 20-21/11-ИМП, от 19.07.2011 № 020-17/11-И, от 19.07.2011 № 020-17/11-ИК

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

(Ф. И. О., подпись)

Г.Г. Онищенко

№0140513

М. П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
ФГУН «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ,
директор ФГУН «ЦНИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора,
академик РАН И. профессор

Григорьевский В.И.

« 28 » 2011 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «НПО «ВЕЛТ», к.м.н.

Иванова Е.Б.

« 28 » 2011 г.



**ИНСТРУКЦИЯ №020-17/11-И
по применению
дезинфицирующего средства «ВЕЛТОЦИД»
для целей дезинфекции
и предстерилизационной очистки
в лечебно-профилактических учреждениях**

(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

Москва, 2011 г.

УДК 614.484 (083.131)
ББК 51.9я82
И72

Инструкция по применению дезинфицирующего средства «ВЕЛТОЦИД» (ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия) для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки в лечебно-профилактических учреждениях. М.: ООО «Издательский Дом «ВЕЛТ», 2011 г. – 28 с.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических и детских учреждений (в том числе акушерско-гинекологического профиля, в т.ч. родильных домов родовспомогательных учреждений), стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических учреждений, фельдшерско-акушерских пунктов, станций скорой медицинской помощи и др.), химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности, по производству нестерильных лекарственных средств, в помещениях классов чистоты С и D, а так же детских, пенитенциарных учреждений и социального обеспечения, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

ИНСТРУКЦИЯ №020-17/11-И**по применению дезинфицирующего средства «ВЕЛТОЦИД»
для целей дезинфекции и предстерилизационной очистки
в лечебно-профилактических учреждениях**

(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

Исследования проведены и подтверждены научными отчетами в следующих учреждениях:

- ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора);
- ФГУ РНИИ травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена Росздрава (ИЛЦ ФГУ РНИИТО им. Р. Р. Вредена Росздрава);
- ООО «Научно-производственное объединение «ВЕЛТ» (ООО «НПО «ВЕЛТ»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ВЕЛТОЦИД» представляет собой концентрат – прозрачную от бесцветного до светло-желтого цвета жидкость со слабым специфическим запахом или запахом, применяемой отдушки. В качестве основного действующего вещества содержит смесь трех четвертичных аммониевых соединений – $9,45\% \pm 1,5$ (в перерасчете на 100% вещество – $21\% \pm 2,0$), а также функциональные и технологические компоненты. Средство хорошо смешивается с водой, pH концентрата 4,5–6,5.

1.2. Срок годности средства «ВЕЛТОЦИД» составляет 5 лет в невскрытой упаковке изготовителя, рабочих растворов – 30 суток. Хранить средство следует в закрытой упаковке производителя в местах, защищенных от солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от 0 °C до 40 °C.

1.3. Средство «ВЕЛТОЦИД» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. В соответствии с ГОСТ 19433-81 средство «ВЕЛТОЦИД» не является опасным грузом.

При охлаждении средства во время транспортировки ниже 0 °C средство может разделяться на прозрачную верхнюю и белую, желеобразную нижнюю части, изменять цвет до белого с желтоватым оттенком или без него, а также может частично образовывать осадок в виде хлопьев. При ком-

натной температуре средство восстанавливает свой первоначальный вид, для этого рекомендуется совершить *неоднократное* встряхивание емкости со средством. Замораживание и последующее оттаивание препарата не влияет на его физико-химические свойства и эффективность.

1.4. Выпускается в полимерных или стеклянных флаконах, обеспечивающих сохранность средства в течение всего срока годности, емкостью 0,3 дм³, 1 дм³, 5 дм³, 10 дм³, 20 дм³ по действующей нормативной документации.

1.5. Растворы средства обладают *бактерицидной активностью*, в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза); *вирулицидными* (в отношении возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции) и *фунгицидными* свойствами (в отношении плесневых грибов, возбудителей кандидоза и трихофитии).

1.6. Растворы средства обладают моющими, дезодорирующими, антикоррозионными свойствами, не портят обрабатываемые объекты и не обесцвечивают ткани, не обладают фиксирующим действием.

Средство характеризуется остаточным антимикробным действием.

1.7. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и парентеральном введении относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу – при нанесении на кожу, к 4 классу малоопасных веществ при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести; в виде аэрозоля вызывает раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей; обладает умеренным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Средство «ВЕЛТОЦИД» не обладает сенсibilизирующими и кумулятивными свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным, канцерогенным).

ПДК в воздухе рабочей зоны для действующих веществ составляет 1 мг/м³ (в форме аэрозоля).

1.8. Средство «ВЕЛТОЦИД» предназначено для применения:

➤ при проведении профилактической и очаговой дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях, в т. ч. акушерско-гинекологического профиля, стоматологических, хирургических, кожно-венерологических, педиатрических и пр., а также в детских, пенитенциарных учреждениях и социального обеспечения, на объектах санитарного транспорта при инфекциях бактериальной (включая внутрибольничные инфекции, туберкулез), вирусной (включая, острые респираторные вирусные инфекции, парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекцию), и грибковой этиологии (включая дерматофи-

тии, кандидозы, а также деконтаминацию объектов в отношении плесневых грибов), в т. ч.:

для дезинфекции:

- поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая мягкие (ковровые, и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкую мебель);
- на объектах транспорта; поверхностей медицинских и специальных аппаратов, приборов, оборудования, включая куветы для недоношенных детей;
- предметов ухода за больными из различных материалов, игрушек;
- белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др.);
- обуви из различных материалов;
- столовой посуды, аптечной и лабораторной посуды;
- санитарно-технического оборудования;
- уборочного материала, резиновых ковриков;
- медицинских отходов, в т. ч. изделий одноразового применения перед их утилизацией;
- изделий медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов (в т. ч. хирургических и стоматологических инструментов, включая ротационные и замковые; слюноотсосов, стоматологических оттисков из альгината, силикона, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металла, керамики, пластмассы, артикуляторов);

для предстерилизационной очистки:

- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией ручным способом изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты;
- совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией механизированным способом с использованием ультразвука в установке «Ультразвст»; УЗО-5-01-«МЕДЭЛ»; УЗО-10-01-«МЕДЭЛ» изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты;
- предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки ручным и механизированным способами жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним.

для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, включая родильные дома и неонатологические отделения, детских учреждениях и социального обеспечения.

Дезинфицирующее средство «ВЕЛТОЦИД» может являться эквивалентом любого дезинфицирующего средства, содержащего в качестве основных действующих веществ четвертичные аммониевые соединения с аналогичной сферой применения.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «ВЕЛТОЦИД»

Концентрация раствора (по препарату), %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	Количество средства, мл	Вода, мл	Количество средства, мл	Вода, мл
1	2	3	4	5
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
0,75	7,5	992,5	75,0	9925,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЦИД» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

3.1. Дезинфекцию поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкую мебель; поверхности аппаратов, приборов, белья, посуды, предметов ухода за больными, медицинских отходов (в т. ч. изделий медицинского назначения *однократного* применения, ватные тампоны, перевязочный материал и пр.), санитарно-технического оборудования, резиновых ковров, уборочного материала, проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения.

Режимы дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях указаны в табл. 2–5.

Поверхности в помещениях (жесткую мебель, пол, стены, оборудование и т. п.) протирают ветошью, смоченной раствором средства при норме расхода 100 мл/м² поверхности.

Санитарно-техническое оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или чистят щеткой, или ершом при таких же нормах расхода.

Мягкие поверхности, включая мягкую мебель, ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани протирают щеткой, смоченной в растворе средства, норма расхода 150 мл/м² поверхности.

Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить в присутствии людей.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью специального технического оборудования. Норма расхода средства при орошении составляет 150 мл/м² (распылитель типа «Квазар», гидропульт, автомакс) на одну обработку.

После обработки способом орошения помещение проветривают.

3.2. Предметы ухода за больными погружают в раствор средства или протирают ветошью, увлажненной дезинфицирующим раствором. После окончания дезинфекционной выдержки их тщательно промывают водой в течение 3 мин.

3.3. Белье погружают в растворы средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. После окончания дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

3.4. Посуду столовую (освобождают от остатков пищи) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки посуду прополаскивают проточной водой в течение 3 мин.

3.5. Аптечную и лабораторную посуду (пробирки, пипетки, предметные стекла, резиновые изделия) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают проточной водой в течение 3 мин.

3.6. Игрушки (пластмассовые, резиновые, металлические) погружают в емкость с рабочим раствором средства «ВЕЛТОЦИД», которую на время экспозиции закрывают крышкой, препятствуя всплыванию игрушек. По окончании дезинфекции игрушки промывают водой в течение 3 мин.

3.7. Дезинфекцию обуви проводят по режимам отраженным в табл. 8.

3.8. Медицинские отходы, в соответствии с классификацией по СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений», собирают в отдельные емкости (контейнеры) и обрабатывают способом погружения в 1,0 % раствор средства «ВЕЛТОЦИД», обеззараживают в течение 60 мин с последующей утилизацией. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания по режимам, представленным в табл. 4.

3.9. Дезинфекцию изделий медицинского назначения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях.

Изделия медицинского назначения полностью погружают в раствор средства, разъемные изделия погружают в разобранном виде. Каналы и полости изделий заполняют дезинфицирующим раствором с помощью электроотсоса или шприца. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями должны быть закрыты крышками.

После дезинфекции изделия отмывают от остатков средства в течение 3 мин проточной водой, каждый раз пропуская воду через каналы изделия. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса (в течение 1 мин).

3.10. Дезинфекцию изделий медицинского назначения при различных инфекциях проводят по режимам, указанным в табл. 2–5.

Режимы **дезинфекции совмещенной с предстерилизационной очисткой** изделий медицинского назначения представлены в **Разделе 4** настоящей Инструкции по применению.

3.11. Для дезинфекции растворы средства «ВЕЛТОЦИД» могут использоваться *многократно* до изменения их внешнего вида раствора (помутнение, изменение цвета, появление хлопьев и т. д.), но не более 30 суток.

3.12. Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем их погружения в рабочий раствор средства (табл. 7.). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 30 сек с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство можно использовать *многократно* в течение 30 суток. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора (образование хлопьев, изменение цвета, помутнение и т. д.) его следует заменить.

3.13. Отсасывающие системы стоматологические (слюноотсосы) дезинфицируют применяя один из рабочих растворов средства (табл. 7). Рабочий раствор, объемом 1 л пропускают через отсасывающую систему установки в течение 2 мин, затем оставляют в ней для обеззараживания (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1–2 раза в день, в т. ч. по окончании рабочей смены.

3.14. Дезинфекцию кувезов для недоношенных детей проводят в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» приложение № 7 к Приказу МЗ СССР № 440 от 20.04.83 г. Обработку кувезов осуществляют методом протирания в соответствии с режимами, указанными в табл. 2–5. Норма расхода средства на обработку кувеза составляет 100 мл/м² поверхности. После обработки закрывают крышу камеры на время экспозиции. После экспозиции открывают камеру и все внутренние поверхности трижды протирают стерильной ветошью, обильно смоченной в воде, а затем вытирают насухо. Включают бактерицидную лампу и облучают камеру в течение 30 мин. Закрывают крышу камеры, включают аппарат и выдерживают в течение 1 часа.

3.15. Для борьбы с плесневыми грибами объекты сначала тщательно очищают с помощью щетки раствором средства, затем обрабатывают раствором средства. Режимы дезинфекции различных объектов представлены в табл. 6.

3.16. Обработку объектов санитарного транспорта, осуществляют методом протирания ветошью, смоченной средством из расчета 100 мл/м² или путем орошения из расчета 150 мл/м² до полного смачивания поверхностей. Обработку проводить в соответствии с «Инструкцией по дезинфекции санитарного транспорта при различных температурных условиях» № 835-70 от 06.01.70 г. по режимам, представленным для обеззараживания поверхностей в таблице № 4.

3.17. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОЦИД» приведены в табл. 2–8.

3.18. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских учреждениях предварительно отодвигают от стен мебель; поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т. д.), поверхности приборов, жесткую мебель обрабатывают растворами «ВЕЛТОЦИД» способом протирания и орошения (кроме детских учреждений). Дезинфекцию проводят по режимам, представленным в табл. 9. Мягкая мебель, ковровые и прочие напольные покрытия обрабатываются в соответствии с режимом, указанным в табл. 2.

Уборка после дезинфекции не требуется, так как средство обладает моющим действием.

Таблица 2

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОЦИД»
при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обезза- раживания, мин	Способ обез- зараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	0,025	120	Протирание
	0,05	60	
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,05	120	Орошение
	0,1	60	
Кувезы	0,25	15	Протирание
	0,025	120	
	0,05	60	
	0,1	30	
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие наполь- ные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,25	15	Протирание щеткой
	0,1	60	
	0,05	120	
	0,25	15	
Поверхности на объектах транспорта	0,05	60	Протирание
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,05	120	Орошение
	0,1	60	
	0,25	15	
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.)	0,05	60	Погружение Протирание
	0,1	30	
Белье, не загрязненное выделениями	0,05	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,05	120	Замачивание
	0,1	60	
	0,25*	30	
Посуда без остатков пищи	0,025	30	Погружение
	0,05	15	
Посуда с остатками пищи	0,05	60	Погружение
	0,1	30	
Предметы для мытья посуды	0,05	60	Погружение
	0,1	30	
Посуда лабораторная и аптечная	0,05	60	Погружение
	0,1	30	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,1	60	Погружение

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
Санитарно-техническое оборудование	0,1 0,25	60 30	Протирание
	0,1 0,25	90 60	Орошение
Изделия медицинского назначения	0,1	60	Погружение
Уборочный материал	0,05 0,1	120 60	Погружение

Примечание: * эффективная концентрация средства при загрязнении фекалиями.

Таблица 3

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОЦИД»
при инфекциях вирусной этиологии (острые респираторные вирусные
инфекции, парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция)**

Объекты обеззараживания		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обез- зараживания при инфек- циях, мин	Способ обеззара- живания
1		2	3	4
Изделия медицинского назначения	из металлов, пластмасс, стекла	0,25 0,5	60 30	Погружение
	из резин	1,0	60	
	хирургические, сто- матологические инструменты, и материалы	0,25 0,5 1,0	60 30 15	
	жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	0,25 0,5 1,0	60 30 15	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки, приборы, оборудование		0,25	60	Протирание Орошение
Кувезы		0,25 0,5	60 30	Протирание
Транспортные средства		0,25	60	Протирание Орошение
Предметы ухода за больными	из металлов, пластмасс, стекла	0,5	60	Погружение или
	из резин	0,5	60	Протирание
Белье, не загрязненное выделениями		0,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями		1,0	90	Замачивание
Посуда без остатков пищи		0,5	60	Погружение
Посуда с остатками пищи		1,0	60	Погружение

Продолжение табл. 3

1	2	3	4
Предметы для мытья посуды	1,0	60	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная	1,0	60	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	0,25 0,5	60 30	Погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0	60 30	Протирание или орошение
Медицинские отходы перед утилизацией*	1,0	60	Погружение в избыток раствора
Резиновые коврики	1,0	60	Погружение, протирание
Уборочный материал	1,0	60	Погружение

Примечание: * режим применяется в т. ч. для обеззараживания медицинских отходов при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и грибковой этиологии.

Таблица 4

**Режимы дезинфекции объектов
растворами средства «ВЕЛТОЦИД» при туберкулезе**

Объекты Обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обез- зараживания, мин	Способ обез- зараживания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	0,5 0,75	60 30	Протирание или орошение
Кувезы	0,5 0,75	60 30	Протирание
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая	0,75	60	Протирание щеткой
Объекты санитарного транспорта	0,5 0,75	60 30	Протирание или орошение
Посуда без остатков пищи	0,25 0,5	60 30	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,75 1,0	60 30	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,75 1,0	60 30	Погружение
Посуда лабораторная	0,75 1,0	60 30	Погружение

Продолжение табл. 4

1	2	3	4
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,75	60	Замачивание
Предметы ухода за больными	0,5 0,75	60 30	Погружение или протирание
Игрушки	0,5 0,75	60 30	Погружение или протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,75	60 90	Протирание Орошение
Изделия медицинского назначения из пластмасс, резин, стекла, металлов (в т. ч. хирургические и стоматологические инструменты)	0,5 0,75	60 30	Погружение
Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов	0,75 1,0	60 30	Протирание или орошение
Уборочный материал	0,75 1,0	60 30	Погружение

Таблица 5

**Режим дезинфекции объектов
растворами средства «ВЕЛТОЦИД» при грибковых инфекциях**

Объекты Обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматомикозы	
1	2	3	4	5
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,25	30	60	Протирание или орошение
Кувезы	0,25	30	60	Протирание
Поверхности мягкие, в т. ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,75	–	60	Протирание щеткой
Посуда без остатков пищи	0,1 0,25	60 15	–	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,25	60	90	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,25	60	90	Погружение
Посуда лабораторная	0,25	60	90	Погружение
Предметы ухода за больными	0,2 0,25	45 30	60 45	Погружение или протирание

Продолжение табл. 5

1	2	3	4	5
Игрушки	0,2 0,25	45 30	60 45	Погружение или протирание
Белье загрязненное	0,25	60	90	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,25 0,5	60 60	90 90	Протирание Орошение
Резиновые коврики	0,5 0,75	60 –	– 60	Погружение или протирание
Изделия медицинского на- значения из пластмасс, резин, стекла, металлов (в т. ч. хирургические и стоматологические инструменты)	0,25 0,75	60 –	90 30	Погружение
Уборочный материал	0,25	60	90	Погружение

Таблица 6

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ВЕЛТОЦИД»
в отношении плесневых грибов**

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззаражива- ния, мин	Способ обеззара- живания
1	2	3	4
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки)	0,25	60	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т. ч. ковро- вые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель.	0,75	60	Протирание щеткой
Белье	0,25	90	Замачивание
Посуда аптечная и лабораторная	0,25	90	Погружение
Уборочный материал	0,25	90	Погружение
Резиновые коврики	0,75	60	Погружение или протирание

Таблица 7

Режимы дезинфекции стоматологических изделий ряда наименований

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки и показания к применению	Режимы обработки	
		Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время дезинфекции, мин
1	2	3	4
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слюноотсосы	Дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекциях	0,25	60
		0,5	30
		1,0	15
Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы, слюноотсосы	Дезинфекция при туберкулезной инфекции	0,5	60
		0,75	30
		1,0	15

Таблица 8

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «ВЕЛТОЦИД»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин) в отношении			Способ обеззараживания
		возбудителей		плесеней	
		канди-доза	трихо-фитии		
1	2	3	4	5	6
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,25	30	120	120	Протирание
	0,5	20	45	60	
Обувь из пластика и резины	0,25	45	120	120	Погружение
	0,5	30	60	60	

Таблица 9

Режимы дезинфекции объектов средством «ВЕЛТОЦИД» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
1	2	3	4
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,1	60	Протирание
	0,25	30	
	0,1	90	Орошение
	0,25	60	
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	0,5	60	Протирание или орошение
	1,0	30	

Продолжение табл. 9

1	2	3	4
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0,75	60	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	–	–	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,25 0,5	90 90	Протирание Орошение
Детские учреждения; социального обеспечения	0,025 0,05 0,1	120 60 30	Протирание

Примечание: * режим соответствующей инфекции.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЦИД» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. Растворы средства «ВЕЛТОЦИД» применяют для:

- предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения из различных материалов, включая хирургические и стоматологические инструменты, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией ручным и механизированным способами (с использованием ультразвука);
- предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним, ручным и механизированным способами.

4.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, совмещенную с предстерилизационной очисткой проводят ручным способом в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях; механизированным способом – в ультразвуковых мойках (типа УЗО-«МЕДЭЛ», УВ-1 «Ультразэст» и пр.) в соответствии с руководством по эксплуатации аппаратов (табл. 10, 11).

Изделия погружают в рабочий раствор сразу же после их применения. Разъемные изделия погружают в емкости для дезинфекции 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 дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Емкости с изделиями могут быть закрыты крышками.

После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой в течение 3 мин. Каналы промывают с помощью шприца или электроотсоса (в течение 1 мин).

4.3. Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения ручным и механизированным способами, не совмещенную с дезинфекцией осуществляют в соответствии с этапами и режимами, указанными в табл. 12, 13 после их дезинфекции любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкциями (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

4.4. Очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним осуществляют согласно п.п. 4.1.1.–4.1.4. СП 3.1.1275-03, в соответствии с режимами, представленными в табл. 13, 14.

4.5. Предстерилизационную очистку эндоскопов, используемых при стерильных эндоскопических манипуляциях, окончательную очистку (перед ДВУ) эндоскопов, используемых при нестерильных эндоскопических манипуляциях, а также предстерилизационную очистку инструментов к эндоскопам, проводят после их предварительной очистки, ручным или механизированным способами в соответствии с режимами, представленными в табл. 15, 16.

4.6. Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ, а также предстерилизационную очистку изделий (табл. 14, 15) растворами средства «ВЕЛТОЦИД» ручным способом проводят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях; механизированным способом – в ультразвуковых ваннах. Изделия полностью погружают в раствор средства, обеспечивая заполнение всех каналов и полостей раствором, избегая образования воздушных пробок. Каналы и полости изделий заполняют раствором средства с помощью электроотсоса или шприца. Разъемные изделия погружают в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в трудно доступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Разъемные изделия помещают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка.

4.7. После окончания дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой раствором средства отмыв инструментов проводят под проточной питьевой водой в течение 3 мин.

4.8. Отмыв изделий медицинского назначения после предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводят под проточной питьевой водой в течение минимум 1,5 мин.

4.9. Растворы средства для проведения предстерилизационной очистки, в т. ч. совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, как ручным, так и механизированным способами можно применять *многократно*, но не более 30 суток 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.

4.10. Качество предстерилизационной очистки контролируют путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Методики постановки проб изложены в «Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения (№ 28-6/13 от 08.06.82 г.) и в Методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 26.05.88 г.).

При выявлении остатков крови или моющего средства (положительная проба) вся группа изделий, из которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

Таблица 10

**Режим дезинфекции изделий медицинского назначения
совмещенной с предстерилизационной очисткой
(кроме эндоскопов и инструментов к ним) ручным способом**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
1	2	3	4
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнения им полостей и каналов: ➤ из металлов, пластмасс, стекла;	0,25* 0,5**	Не менее 18	60
➤ из резин	1,0***		
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – при помощи шприца: ➤ изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; ➤ изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	То же	То же	0,5 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: * на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении возбудителей бактериальных, кроме туберкулеза, инфекций; вирусных, включая гепатит В, ВИЧ-инфекцию;

** и *** на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении возбудителей инфекций бактериальных, включая туберкулез, вирусных, включая гепатит В, ВИЧ-инфекцию; и грибковой этиологии.

Таблица 11

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения,
совмещенной с предстерилизационной очисткой
механизированным способом

Объект обработки	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обез- зараживания, мин	Способ обеззара- живания
1	2	3	4
Изделия медицинского назначе- ния из различных материалов: ➤ не имеющие замковых частей, каналов или полостей; ➤ имеющие замковые части, каналы или полости; ➤ стоматологические изделия*	0,75	15	Погружение в рабочий раствор средства с после- дующей ультразвуко- вой обработкой

Примечание: * обеспечивается дезинфекция в отношении возбудителей бактери-
альных (включая туберкулез), вирусных и грибковых инфекций.

Таблица 12

Режимы предстерилизационной очистки изделий
медицинского назначения, не совмещенной с дезинфекцией,
(кроме эндоскопов и инструментов к ним) ручным способом

Этапы при проведении очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
1	2	3	4
Замачивание изделий при полном погру- жении их в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов: ➤ изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме стомато- логических изделий, имеющих алмазную рабочую часть); ➤ изделий, имеющих замковые части, каналы или полости, включая стомато- логические изделия с алмазной рабочей частью и стоматологические щипцы	0,05	Не менее 18	30
	0,1		15
	0,1		30
	0,2		15
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Продолжение табл. 12

1	2	3	4
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – при помощи шприца: ➤ изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; ➤ изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5 1,0

Таблица 13

Режимы предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним), не совмещенной с дезинфекцией механизированным способом

Этапы очистки	Режимы очистки		
	Концентрация раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
1	2	3	4
Предварительная очистка*	0,05	Не менее 18	Не нормируется
Ультразвуковая обработка при полном погружении в средство: ➤ инструментов, не имеющих замковых частей;	0,1	Не менее 18	5
➤ медицинских изделий из пластика и стекла;	0,1		3
➤ медицинских изделий из резины;	0,1		5
➤ инструментов, имеющих замковые части;	0,1		10
➤ жестких и гибких эндоскопов;	0,1		10
➤ медицинских инструментов к эндоскопам	0.1		5
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		1,5
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание: * для жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним.

Таблица 14

Режим предварительной очистки эндоскопов
и инструментов к ним ручным способом

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин
1	2	3	4
Жесткие и гибкие эндоскопы: ➤ удаление видимых загрязнений с наружной поверхности эндоскопа, в т. ч. с объектива, тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу; ➤ снятие заглушек и клапанов и погружение их в рабочий раствор средства с обеспечением контакта всех поверхностей с раствором; ➤ промывание каналов эндоскопа водой согласно инструкции производителя эндоскопа Инструменты к гибким эндоскопам: ➤ погружение в рабочий раствор средства с обеспечением полного контакта раствора с ними; ➤ очищение их под поверхность раствора при помощи тканевой (марлевой) салфетки, не допуская его разбрызгивания; ➤ промывание водой	0,1	Не менее 18	Не нормируется

Таблица 15

Режим предстерилизационной или окончательной очистки
ручным способом гибких и жестких эндоскопов,
не совмещенной с их дезинфекцией

Этапы при проведении очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
1	2	3	4
Замачивание изделий (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,1	Не менее 18	30

**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЦИД»
ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Продолжение табл. 15

1	2	3	4
Мойка каждого эндоскопа 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 марлевой (тканевой) салфетки Жесткие эндоскопы: ➤ каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки; ➤ каналы промывают при помощи шприца	То же	То же	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,5
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 16

**Режим предстерилизационной или окончательной очистки
ручным способом, не совмещенной с дезинфекцией,
медицинских инструментов к гибким эндоскопам**

Этапы при проведении очистки	Режим очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
1	2	3	4
Замачивание инструментов при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,1	Не менее 18	30
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором осуществляли замачивание: ➤ наружной (внешней) поверхности – при помощи щетки или марлевой (тканевой) салфетки; ➤ внутренних открытых каналов – при помощи шприца	То же	То же	2,0 1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,5	
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	1,0	

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. Приготовление рабочих растворов средства и все работы с ним необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.2. При обработке поверхностей в помещениях способом протирания не требуются средства защиты органов дыхания. Работы можно проводить в присутствии пациентов.

5.3. При обработке способом орошения персонал должен использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В; глаз – герметичными очками. Обработку проводить в отсутствие пациентов, после окончания дезинфекции помещение проветривают.

5.4. При проведении любых работ следует избегать попадания средства в рот, глаза и на кожу.

5.5. При проведении всех работ следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо и руки моют водой с мылом. *Куриль, пить и принимать пищу во время обработки строго запрещается.*

5.6. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов в местах, недоступных детям, не использовать по истечении срока годности.

6. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

6.1. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6.2. При попадании средства в глаза – промыть их под струей воды в течение 10–15 мин, при раздражении закапать 30 % раствор сульфацила натрия, обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15–20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.