СОГЛАСОВАНО
Зам. руководителя
Испытательного лабораторного центра
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздравсоцразвития России

ведн.с., к.ф.н. А.Т. Афиногенова

«19» декабря 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ИНДИГО»

М.В. Боев

«19» декабря 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 3
по применению средства дезинфицирующего «ИНДИХЛОР»
(таблетки и гранулы)
фирмы ООО «ИНДИГО», Россия

2011

ЕВРАЗЭС

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.77.99.21.002.E.006059.04.12 от 03.04.2012 г.

Продукция:
средство дезинфицирующее "ИНДИХЛОР". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-003-30388237-2011. Изготовитель (производитель): ООО "ИНДИГО", 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Чистопольская, 32, Российская Федерация. Получатель: ООО "ИНДИГО", 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Чистопольская, 32, Российская Федерация.

ЕВРАЗЭС

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, 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 инструкцией по применению средства от 19.12.2011г. № 3

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертного заключения ИЛЦ ФГУ "РНИИТО им. Р.Р.Вредена" Минздравсоцразвития Российской Федерации от 19.12.2011г. №326-11/ИЛЦ ; рецептура; этикетка; инструкция по применению средства от 19.12.2011г. № 3

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

Г.Г. Онищенко
(Ф. И. О./подпись)

М. П.

№0197259

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2011 г., уровень «В».

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ООО "ИНДИГО"

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой службы № 18 по Республике Татарстан, № 1111690053353 от 25.07.2011г. Код по ОКПО: 30388237.

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

420012, Россия, Республика Татарстан, г.Казань ул. Чистопольская 32

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Боева Максима Владимировича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Средство дезинфицирующее "ИНДИХЛОР"

наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация

выпускаемая по ТУ 9392-003-30388237-2011

Серийный выпуск

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора /контракта/, накладная,

изготовителем ООО "ИНДИГО". ОГРН: 1111690053353.

наименование изготовителя,

420012, Россия, Республика Татарстан, г.Казань ул. Чистопольская 32

страны и т.п.)

Код ОК 005-93 (ОКП): 93 9210

Код ТН ВЭД России:

соответствует требованиям

ГОСТ 12.1.007-76 П.п. 1.2, 1.3; "Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащих контролю при проведении обязательной сертификации " №01-12/75-97 Пп. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 5.1

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация принята на основании

Протокола испытаний № 1898-12 от 27.03.2012 г. ИЛЦ ФГБУ "РНИИТО им. Р.Р. Вредена" Минздравсоцразвития России (рег. № РОСС.RU.0001.511173), 195427, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8; Акта отбора проб № 38/3-Дез/12 от 02.03.2012 г.;

Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.99.21.002.Е.006059.04.12 от 03.04.2012 г., выданного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации: 12.07.2012

Декларация о соответствии действительна до: 11.07.2015

М.П. «ИНДИГО» ОГРН 1111690053353 ИНН 1657108486 ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО ПРИ МЕЖРАЙОННОЙ ИНСПЕКЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ТАТАРСТАНУ

подпись — Боев М.В.

инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

"РОСТЕСТ - МОСКВА"

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию

Почтовый адрес: 117418, Москва, Нахимовский пр-т, д. 31. Юридический адрес: 119049, Москва, ул. Житная, д.14, стр. 1, тел. (812) 363-30-53, (499) 129-26-00

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.10АЯ46 выдан 07.06.2010г. Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации 12.07.2012, **регистрационный номер декларации** РОСС RU.АЯ46.Д51246

дата регистрации и регистрационный номер декларации

М.П. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ РОСС RU.0001.10АЯ46 «РОСТЕСТ - МОСКВА»

подпись — А.Б. Савкин

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

ИНСТРУКЦИЯ № 3
по применению средства дезинфицирующего «ИНДИХЛОР»
(таблетки и гранулы)
фирмы ООО «ИНДИГО», Россия

Инструкция разработана ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России.
Авторы: Афиногенова А.Г., Афиногенова Г.Е.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «ИНДИХЛОР» содержит в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты (Na-соль ДХИЦК) в количестве 84%. Выпускается в двух формах: таблеток весом 3,32 г, выделяющих при растворении 1,52 г активного хлора, и в виде гранул. Содержание активного хлора в таблетках и гранулах 45,5%.
Таблетки и гранулы расфасованы в банки из полимерных материалов с плотно закрывающимися крышками массой 1 кг или другую полимерную тару по действующей нормативной документации.
Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 года. Срок годности рабочих растворов средства – не более 7 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 медицинского назначения и предметы ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

1.2. Средство «ИНДИХЛОР» обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, «птичьего» гриппа, «свиного» гриппа, ВИЧ и др.) и грибов рода Кандида и дерматофитов.

1.3. Средство «ИНДИХЛОР» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4-му классу малоопасных веществ; средство при введении в брюшную полость относится к 4 классу малотоксичных веществ по классификации К.К. Сидорова. При однократном воздействии средство оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожу и выраженное действие на слизистые оболочки глаз. Средство не обладает сенсибилизирующим эффектом. В виде аэрозоля (способ «орошения») рабочие растворы средства обладают раздражающим действием на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз.
Растворы средства в концентрации выше 0,1% активного хлора вызывают раздражение органов дыхания и глаз.
Для хлора ПДК р.з. – 1 мг/м^3; ПДК атм. максимально-разовая – 0,1 мг/м^3; средне-суточная – 0,03 мг/м^3.

1.4. Дезинфицирующее средство «ИНДИХЛОР» предназначено:

в виде растворов, приготовленных из таблеток и гранул

- для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, игрушек, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резиновых и полимерных материалов, уборочного инвентаря и материала при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях [1], инфекционных очагах, в детских и образовательных учреждениях, на коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, бани, прачечные, парикмахерские, промышленные рынки, общественные туалеты и др.), на предприятиях общественного питания и торговли, культурно-оздоровительных и спортивных комплексах, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях;
- для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях, инфекционных очагах, на санитарном транспорте и транспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья, в пенитенциарных учреждениях, в учреждениях социальной и коммунально-бытовой сферы;
- для дезинфекции изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла;
- для дезинфекции медицинских отходов (в том числе изделий медицинского назначения однократного применения, перевязочного материала, одноразового постельного и нательного белья, одежды персонала) перед их утилизацией;
- для обеззараживания специального оборудования, спецодежды и инструмента парикмахерских, массажных салонов, бань, саун, клубов, салонов красоты, прачечных, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- для дезинфекции биологических выделений (кроме мочи): мокроты, фекалий, фекально-мочевой взвеси, рвотных масс, остатков пищи, крови, ликвора, сыворотки и др.;

в виде гранул

- для дезинфекции жидких выделений: мокроты, мочи, фекалий, фекально-мочевой взвеси, рвотных масс, крови, ликвора, сыворотки и др., остатков пищи на поверхностях и в емкостях в лечебно-профилактических учреждениях, бактериологических, вирусологических и клинических лабораториях, станциях переливания крови, машинах скорой медицинской помощи;

в виде таблеток

- для дезинфекции мочи.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства «ИНДИХЛОР» 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).

[1] - ЛПУ: больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, служба родовспоможения, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, родильные стационары, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой помощи, клинические и диагностические медицинские лаборатории (центры).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «ИНДИХЛОР»

Содержание активного хлора в рабочем растворе средства, %	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	2,68 (0,5 ложки)	-	1	-
0,03	5,36 (1 ложка)	-	2	-
0,06	10,72 (2 ложки)	-	4	-
0,1	17,86 (3,5 ложки)	-	7	-
0,2	35,71 (7 ложек)	-	14	-
0,3	53,57 (10,5 ложек)	-	20	-
1,0	-	17,86 (3,5 ложки)	-	7
2,0	-	35,71 (7 ложек)	-	14
3,0	-	57,57 (10,5ложек)		20
4,0	-	71,42 (14 ложек)	-	27

* - объем мерной ложки 5,0 мл.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ИНДИХЛОР» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБЪЕКТОВ

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

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель протирают ветошью, смоченной в растворе средства, из расчета 150 мл/м^2 или орошают из расчета 300 мл/м^2 при использовании гидропульта, автомакса, или 150 мл/м^2 при использовании распылителя типа «Квазар». При использовании раствора с добавлением моющего средства норма расхода 100 мл/м^2. По окончании дезинфекции проводят влажную уборку, помещение 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/м^2 поверхности. При обработке санитарно-технического оборудования способом орошения норма расхода рабочего раствора средства составляет 150-300 мл/м^2 поверхности на одну обработку в зависимости от вида распылителя (см. п.3.2). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.4. Белье последовательно вещь за вещью 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, в т.ч. одноразовую (освобожденную от остатков пищи), лабораторную посуду, предметы для мытья посуды 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 за больными, 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. Резиновые и полипропиленовые коврики протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. Затем их споласкивают под проточной водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой до исчезновения запаха хлора.

3.8. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.9. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, биологических и пищевых отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) с последующей утилизацией.

3.9.1. Биологические выделения (фекалии, кровь, мокроту и др.), остатки пищи обеззараживают растворами средства в соответствии с рекомендациями табл. 6. Средство в виде гранул используют для обеззараживания крови, мочи, мокроты, фекально-мочевой взвеси и др., а в виде таблеток – для обеззараживания мочи в соответствии с табл. 7.

Фекалии собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции фекалии утилизируют.

Фекально-мочевую взвесь, остатки пищи, рвотные массы собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором или засыпают гранулами. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения (фекально-мочевую взвесь, остатки пищи, рвотные массы) утилизируют.

В мочу добавляют необходимое количество таблеток средства или гранул и перемешивают до их полного растворения. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции мочу сливают в канализацию.

Кровь (без сгустков), ликвор, сыворотку собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают двумя или пятью объемами раствора средства в зависимости от используемой концентрации или засыпают гранулами. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют. Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают ветошью, смоченной раствором средства, погружают в емкость с раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой ветошью, обильно смоченной раствором средства.

Мокроту, собранную в емкость, заливают раствором средства или засыпают гранулами. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции обеззараженную мокроту утилизируют. Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают раствором средства или засыпают гранулами. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой до исчезновения запаха хлора.
Жидкие выделения (кроме мочи) – кровь, плазму и др. на поверхности засыпают гранулами. Через 5 минут после полного впитывания жидкости 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. Емкость следует продезинфицировать.
Емкости из-под выделений (фекалий, крови, мокроты и др.) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.
Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, а также крови, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.
3.9.2. Медицинские отходы из текстильных материалов (ватные тампоны, использованный перевязочный материал, одноразовое нательное и постельное белье, одежда персонала, маски и пр.) и других материалов (посуда, в том числе лабораторная, изделия медицинского применения однократного применения) погружают в емкость с 0,3% по активному хлору раствором средства, выдерживают 120 минут, затем утилизируют.

3.10. При проведении заключительной дезинфекции в очаге инфекции необходимо руководствоваться режимами, эффективными против микроорганизмов, вызывающих данную инфекцию. После окончания заключительной дезинфекции необходимо провести влажную уборку помещения и проветривание.

3.11. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных инфекциях (табл. 2).
В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.12. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на предприятиях и объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам таблицы 5.

3.13. В банях, саунах, бассейнах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при грибковых инфекциях (табл. 4).

3.14. Обеззараживание санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки при соответствующей инфекции. Профилактическую дезинфекцию санитарного транспорта (в том числе машин скорой медицинской помощи) и транспорта для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья проводят по режимам, представленным в таблице 2.
После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

3.15. Режимы дезинфекции объектов растворами средства способами протирания, орошения, замачивания и погружения указаны в таблицах 2-5.

3.16. При проведении генеральных уборок средство применяют по режимам, приведенным в таблице 8.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ИНДИХЛОР» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

4.2. Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.
Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.
Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин до исчезновения запаха хлора, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов средством «ИНДИХЛОР» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

Объект обеззараживания		Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель *		0,015 0,03	60 30	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование *		0,03 0,06	120 60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
Посуда	без остатков пищи	0,015	15	Погружение
	с остатками пищи	0,1	120	
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды		0,1	120	Погружение
Белье	незагрязненное выделениями	0,015	60	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,2	120	
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин		0,06 0,1	90 60	Погружение Протирание
Изделия медицинского назначения из коррозийно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс		0,1	60	Погружение
Уборочный инвентарь, ветошь *		0,2	120	Замачивание, протирание, погружение
Игрушки; средства личной гигиены		0,03	60	Погружение, протирание

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

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов средством «ИНДИХЛОР» при туберкулезе

Объект обеззараживания		Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззаражи-вания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель *		0,06 0,1	60 30	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование *		0,1 0,2	90 60	Двукратное про тирание или двукратное орошение с интервалом 15 ми нут
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 за больными из стекла, пластмасс, резин		0,2 0,3	60 45	Погружение
Плевательницы без мокроты		0,3	120	Погружение в ёмкость с крышкой
Изделия медицинского назначения из коррозийно-стойких металлов, стекла, резин, пластмасс		0,2	60	Погружение
Уборочный инвентарь, ветошь *		0,3	120	Замачивание, протирание, погружение
Игрушки; средства личной гигиены		0,06 0,1	30 15	Погружение или протирание

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

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов средством «ИНДИХЛОР» 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 или 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 за больными из стекла, пластмасс, резин		0,2	30	60	Погружение или протирание
Изделия медицинского назначения из коррозионностойких металлов, стекла, резин, пластмасс		0,2	30	60	Погружение
Игрушки; средства личной гигиены		0,1	30	60	Погружение или протирание
Банные сандалии, тапочки, обувь из резин и полимерных материалов		0,1	30	60	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики		0,1	-	120	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь, ветошь		0,2	60	120	Замачивание, протирание, погружение

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

Таблица 5. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ИНДИХЛОР» 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 или 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
Изделия медицинского назн ачения из коррозионностойких металлов, стекла, резин, пластмасс		0,06 0,1	90 60	Погружение
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин		0,06 0,1	90 60	Погружение или протирание
Игрушки; средства личной гигиены		0,06	15	Погружение или протирание
Уборочный инвентарь, ветошь		0,2 0,3	120 60	Замачивание, протирание, погружение

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

Таблица 6. Режимы дезинфекции растворами средства «ИНДИХЛОР» крови и биологических выделений и различных объектов, загрязненных кровью и выделениями, при бактериальных (в том числе при туберкулезе), вирусных и грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания		Концентрация рабочего раствора, % (по АХ)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, ликвор, сыворотка		0,3	210	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:5
		0,5	240	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
		1,0	60	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
Фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы, остатки пищи		0,5 1,0	240 60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 2 объема раствора
		2,0 1,0	60 120	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 1 объем раствора
Мокрота		0,3	480	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 2 объема раствора
		1,0	60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 2 объема раствора
		2,0	60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 1 объем раствора
Емкости из-под выделений:	- мочи	0,1 0,3	60 30	Погружение или заливание раствором
	- фекалий, рвотных масс, остатков пищи;	1,0	60	
	- мокроты;	1,0	60	
	- крови	0,5 1,0	240 60	
Поверхность после сбора с нее выделений		0,1	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
		0,2	60	

Таблица 7. Режимы дезинфекции крови и биологических выделений средством «ИНДИХЛОР» при бактериальных (в том числе при туберкулезе), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Количество гранул / объем выделений	Количество таблеток (шт.) на объем мочи (л)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Донорская кровь, ликвор, сыворотка	50 г/1 л 80 г/1 л 100 г/1 л	- - -	90 60 30	Засыпать гранулы и перемешать
Моча	1,8 г/1 л	1 таблетка на 1,5 л мочи	60	Засыпать гранулы или таблетки и перемешать
	5,3 г/1 л	2 таблетки на 1 л мочи	30	
Мокрота	50г/1 л 80 г/1 л 100г/1 л	- - -	120 90 60	Засыпать гранулы и перемешать
	100г/1,5 л	-	24 часа	Засыпать гранулы без перемешивания
Фекально-мочевая взвесь	50г/1 л 80 г/1 л 100г/1 л	- -	120 90 60	Засыпать гранулы и перемешать
	100г/1,5 л	-	24 часа	Засыпать гранулы без перемешивания
Рвотные массы, остатки пищи	50г/1 л 80 г/1 л 100г/1 л	- -	120 90 60	Засыпать гранулы и перемешать

Таблица 8. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ИНДИХЛОР» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора (по АХ) %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения, лаборатории, процедурные кабинеты	0,015 0,03	60 30	Протирание орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,06 0,1	60 30	Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,06 0,1	60 30	Протирание, орошение
Детские учреждения; учреждения социальной сферы и сферы обслуживания	0,015 0,03	60 30	Протирание
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	—	—	—

* - по режиму соответствующей инфекции.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлору, аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.
5.2. При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза.
5.3. Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
5.4. Все виды работ с растворами от 0,015% до 0,06% концентрации активного хлора можно проводить без средств защиты органов дыхания.
5.5. 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.
5.6. Обработку поверхностей в помещениях следует проводить в отсутствие больных. 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 больных.
5.7. Обработку посуды, белья, игрушек, уборочного инвентаря и коррозионно-стойких изделий медицинского назначения способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, а все емкости закрывать крышками.
5.8. Средство следует хранить отдельно от других лекарственных средств, в местах недоступных детям в плотно закрытой упаковке фирмы-изготовителя.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

6.1. 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»).
6.2. При попадании средства на кожу обильно промыть пораженное место водой и смазать ее смягчающим кремом.
6.3. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.
6.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

7.1. Средство следует хранить в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от -45^0 до $+40^0$ С.
Не допускается хранить средство совместно с лекарственными препаратами и пищевыми продуктами.
7.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. Запрещается совместное хранение и транспортирование продукта с горючими продуктами.
7.3. Таблетки и гранулы расфасованы в банки из полимерных материалов с плотно закрывающимися крышками массой 1 кг или другую полимерную тару по действующей нормативной документации.

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДСТВА «ИНДИХЛОР»

8.1. Дезинфицирующее средство «ИНДИХЛОР» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, средняя масса и время распадаемости таблеток, массовая доля свободного хлора в таблетках и гранулах, массовая доля свободного хлора в 1 таблетке (таблица 9).

Таблица 9. Контролируемые параметры и нормативы для средства «ИНДИХЛОР»

Наименование показателя	Нормативы для таблеток	Нормативы для гранул
1. Внешний вид, цвет	Круглые таблетки белого цвета	Мелкие гранулы, свободно высыпающиеся и не связанные друг с другом
2. Запах	Характерный запах хлора	Характерный запах хлора
3. Средняя масса, г	3,32±0,18	-
4. Распадаемость, мин, не более	5,0±1,5	-
5. Массовая доля активного хлора при растворении в воде,%	45,5±3,0	45,5±3,0
6. Масса активного хлора, г (при растворении 1 таблетки)	1,52±0,12	-

8.2 Определение внешнего вида и запаха
Внешний вид, цвет средства определяют визуально.

Запах оценивают органолептически.

8.3 Определение средней массы таблеток

Для определения средней массы таблеток взвешивают 20 таблеток.
Среднюю массу одной таблетки (М) в граммах вычисляют по формуле:

$$M = m / n$$

где m – суммарная масса взвешенных таблеток, г;
n – количество взвешенных таблеток.

8.4 Определение времени распадаемости таблеток

В коническую колбу вносят 1 таблетку, наливают 500 см3 водопроводной воды комнатной температуры (20С), включают секундомер и при слабом покачивании колбы отмечают время распадаемости таблетки. Оценку времени распадаемости проводят на основании не менее трех параллельных определений.

8.5 Определение массовой доли активного хлора в таблетках и гранулах.

8.5.1 Оборудование, реактивы, растворы

Весы лабораторные высокого класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.
Колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336 со шлифованной пробкой;
Колбы мерные 2-10-2 по ГОСТ 1770;
Цилиндры мерные 1-25, 1-50, 1-100 по ГОСТ 1770;
Бюретка 5-1-25 по ГОСТ 29251;
Пипетки 5-1-1, 2-1-5 по ГОСТ 29227;
Стаканы по ГОСТ 25336;
Калий йодистый по ГОСТ 4232, 10% водный раствор, свежеприготовленный.
Кислота серная по ГОСТ 4204, чда, 10% водный раствор;
Стандарт титр натрий серноватистокислый 0,1 н. по ТУ 6-09-2540;
Крахмал растворимый по ГОСТ 10163, чда, 1% водный раствор.
Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

8.5.2 Выполнение анализа. Определение массовой доли активного хлора в таблетках и гранулах.

В коническую колбу вносят 1 таблетку или 2,5-2,7 гранул, взвешенных с точностью до 0,0002 г., прибавляют 40-80 $см^3$ воды, закрывают пробкой и тщательно перемешивают до полного растворения. Раствор количественно переносят в мерную колбу на 200 $см^3$, доводят водой до метки и тщательно перемешивают — раствор 1.

5 $см^3$ раствора 1 переносят в коническую колбу вместимостью 250 $см^3$, затем прибавляют 10 $см^3$ воды, 10 $см^3$ растворов серной кислоты и йодистого калия. Колбу закрывают пробкой, перемешивают и ставят в темное место на 10 минут. Выделившийся йод титруют 0,1н водным раствором серноватистокислого натрия до светло-желтой окраски, прибавляют 1 см3 раствора крахмала и продолжают титровать до обесцвечивания.

8.5.3 Обработка результатов.

Массовую долю активного хлора (Х) в % вычисляют по формуле:

$$X = \frac{V \cdot 0{,}003545 \cdot K \cdot 200}{a \cdot м} \cdot 100$$

V – израсходованный на титрование объем 0,1 н. раствора тиосульфата натрия, $см^3$;
0,003545 – масса активного хлора, соответствующая 1 $см^3$ 0,1 н. раствора тиосульфата натрия, г.;
К – поправочный коэффициент 0,1 н. раствора тиосульфата натрия;
m – масса анализируемой пробы, г.(таблетка или гранулы);

а — объем пробы,

За результат анализа принимают среднее арифметическое 3-х определений, абсолютное расхождение, между которыми, не должно превышать допускаемое расхождение, равное 4,0%. Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа ±8,0 % при доверительной вероятности 0,95.

8.5.4 Определение массы активного хлора в таблетках.

Таблетки тщательно растирают в ступке и помещают в стаканчик для взвешивания. Навеску растертого препарата массой 0,10-0,12г, взятую с точностью до 0,0002 г, помещают в коническую колбу с притертой пробкой и растворяют в 100 $см^3$ дистиллированной воды. Затем добавляют 10 $см^3$ раствора йодистого калия и 10 $см^3$ раствора серной кислоты. Колбу закрывают пробкой, перемешивают и ставят в темное место на 10 минут. Выделившийся йод титруют раствором серноватистокислого натрия до светло-желтой окраски раствора, после чего добавляют 2 $см^3$ раствора крахмала и титруют до полного обесцвечивания.

8.5.5. Обработка результатов.

Массовую долю активного хлора (Х) в граммах вычисляют по формуле:

$$X=\frac{V\cdot 0{,}003545\cdot K\cdot M}{м}, \text{ где}$$

V – израсходованный на титрование объем 0,1 н. раствора тиосульфата натрия, $см^3$;

0,003545 – масса активного хлора, соответствующая 1 $см^3$ 0,1 н. раствора тиосульфата натрия, г.;

К – поправочный коэффициент 0,1 н. раствора тиосульфата натрия;

М — средняя масса таблетки;

м — масса навески,г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое значение трех параллельных определений, допускаемое абсолютное расхождение между которыми не превышает 1 %.Доверительные границы абсолютной суммарной погрешности результата анализа 0,7% при доверительной вероятности 0,95. Результат анализа округляется до десятичного знака после запятой.