

% : ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России, ФБУН ГНЦ ПМБ, ООО НПК «Альфа».

&: А.Г. Афиногенова, Т.Я. Богданова, Г.Е. Афиногенов (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России), Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ), С.С. Симонян (ООО НПК «Альфа»).

Инструкция предназначена для организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

Инструкция разработана и действует взамен инструкции № 013/2010 от 08.04.2011г.

1. * + , ! -.

1.1.

Средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» представляет собой прозрачную жидкость с цветом от бесцветного до желтого и запахом отдушки. В качестве действующего вещества содержит смесь ЧАС четвертого поколения N-децил-N-изононил-N-N-диметиламмоний хлорид – 7%, N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 10% и алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 10%, кроме того в состав средства входят стабилизаторы, комплексообразующая щелочная добавка, неионогенные ПАВ, отдушка, вода. рН средства 11.0±0.5.

Средство выпускается в полимерных флаконах 200, 500, 1000 см³ с плотно закрывающимися колпачками, в полимерных канистрах с плотно завинчивающимися крышками вместимостью 5, 10, 20, 40 дм³, в бочках полимерных вместимостью 50, 100, 200 дм³.

Срок годности средства – 3 года в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 14 суток при условии их хранения в закрытой стеклянной, пластмассовой или эмалированной (без повреждения эмали) емкости при комнатной температуре в местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

Средство сохраняет свои свойства после замораживания и оттаивания.

Рабочие растворы средства при использовании в соответствии рекомендациями настоящей инструкции обладают моющими свойствами, не оказывают коррозирующего действия, не повреждают изделия из металлов, а также деликатных поверхностей.

1.2. ' # " \$.

Рабочие растворы средства обладают бактерицидными (в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий), туберкулоцидными, вирулицидными (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.) и фунгицидными (Кандида, Трихофитон) свойствами. Растворы средства также активны в отношении плесени.

1.3. 4 # " # .

« () ».

По параметрам острой токсичности согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 (DL₅₀ при введении в желудок) концентрированное средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к малоопасным веществам 4 класса по величине DL₅₀ при нанесении на кожу и в виде паров при ингаляционном воздействии; при парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ согласно классификации К.К.Сидорова, оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и выраженное – на слизистые оболочки глаз, не обладает кожно-резорбтивным действием, оказывает слабое сенсibiliзирующее действие.

При однократном воздействии на кожу рабочие растворы не оказывают местного раздражающего действия; при многократных воздействиях вызывают сухость кожи, при использовании способом орошения вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

Обработку любых объектов способами протирания, погружения и замачивания в помещениях растворами средства можно проводить в присутствии пациентов, способом орошения только в средствах индивидуальной защиты кожи, глаз, органов дыхания в отсутствии пациентов.

ПДК в воздухе рабочей зоны ЧАС - 1 мг/м³, аэрозоль – 2 класс опасности, необходима защита кожи и глаз.

1.5. % .

Средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» предназначено для применения в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ: больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, родильные стационары (включая отделения неонатологии, палаты новорожденных), клиники ЭКО, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой помощи); в клинических, микробиологических, иммунологических и других лабораториях, в инфекционных очагах, а также для:

- дезинфекции в детских учреждениях, на объектах коммунального, бытового (в т.ч. бань и саун), культурного, спортивного, административного, предприятиях общественного питания и продовольственной торговли, потребительских промышленных рынках, пенитенциарных учреждениях;

- обработки санитарного транспорта;

- обеззараживания в парикмахерских, массажных салонах, банях, саунах, клубах, кинотеатрах, театрах, концертных залах, салонах красоты, прачечных и других объектах сферы обслуживания населения.

Средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» предназначено для дезинфекции:

- поверхностей в помещениях (в т.ч. загрязненных биологическими жидкостями) при профилактической, текущей и заключительной уборке;

- медицинского оборудования (деликатных аппаратов и приборов в т.ч. куветы);

- при проведении генеральных уборок;

- систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

- предметов ухода за больными, а также прочих вспомогательных предметов, используемых в текущей работе ЛПУ;

- санитарно-технического оборудования;

- уборочного инвентаря;

- посуды;

- санитарного транспорта.

- дезинфекции (обезвреживания) медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений перед их утилизацией.

2.7 8 4 +9! ' ; 4+ +.

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем смешивания концентрата «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» и питьевой воды в соответствии со схемой, представленной в %# 1 .

Схема приготовления рабочих растворов препарата «ФОРИСЕРФ (ЧАС)».

Концентрация рабочего раствора, %		Количества концентрата «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:					
		1л		5л		10л	
по препарату	по ДВ	средство	вода	средство	вода	средство	вода
	ЧАС (суммарно)						
0,3	0,081	3,0	997,0	15,0	4985,0	30,0	9970,0
0,6	0,162	6,0	994,0	30,0	4970,0	60,0	9940,0
0,9	0,243	9,0	991,0	45,0	4955,0	90,0	9910,0
4,5 ¹	1,215	45,0	955,0	225,0	4775,0	450,0	9550,0

Примечание. ¹ – раствор в данной концентрации применяют только для предварительной дезинфекции разливов биологических жидкостей на поверхностях.

2.2. Емкости с рабочими растворами средства должны быть снабжены крышками, иметь четкие надписи с указанием названия средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности.

3.7 <!! ' ; 4+ +.

Общая стратегия применения средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» направлена на эффективное целевое использование дезинфектанта в ЛПУ с учетом размеров, материалов, из которых изготовлены обрабатываемые объекты, температурных режимов, степени их загрязненности.

3.1. %& % " =

« ()» .

3.1.1. % " & применяют для дезинфекции способами протирания, орошения, погружения (замачивания).

3.1.2. > (без разведения) «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» не применяют.

3.2. % % & & %? &.

3.2.1.7 = =.

К поверхностям в помещениях относят пол, стены, двери, окна, мебель, оборудование (аппараты и приборы).

При проведении

(ЧАС)» в концентрации, используемой на терминальной стадии обеззараживания разлива.

3.2.1.1.1.
3.2.1.1.1! # \$ @ # # \$ & # \$ & = (# & A
& ..).

Большие по площади поверхности в помещениях имеют большую площадь испарения! Использование высококонцентрированных растворов средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» (0.6%, 0.9%, 4.5%) обосновано только в случае необходимости (например, возникновения разливов биологических жидкостей или при борьбе с плесенью), а также при проведении генеральных уборок. При текущих уборках большие по площади поверхности обрабатывают способом протирания с использованием наименее концентрированного – 0.3% раствора средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)». Труднодоступные места орошают раствором средства.

3.2.1.1.2. # = % A
% .

Средние по площади поверхности в помещениях зачастую представляют собой предметы обстановки, а также аппараты и приборы, зачастую, изготовленные из «деликатных» материалов, обработка которых химическими средствами должна проводиться по пути минимизации воздействия дезинфектанта! Использование высококонцентрированных растворов средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» (0.6%, 0.9%, 4.5%) обосновано только в случае необходимости (например, возникновения разливов биологических жидкостей или при борьбе с плесенью), а также при проведении генеральных уборок. При текущих уборках средние по площади поверхности обрабатывают способом протирания с использованием наименее концентрированного – 0.3% раствора средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)». Труднодоступные места орошают раствором средства.

3.2.1.1.3. # & # = A = " .

Малые по площади поверхности имеющие частый контакт с руками (ручки дверей, перила выключатели, краны подачи воды, поверхности вокруг палат пациентов и туалетов и т.п.) должны быть обработаны растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» с минимальными временами экспозиций. При текущих уборках малые по площади поверхности обрабатывают способом протирания или орошения с использованием концентрированных растворов средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» (0.6% и 0.9%) с короткими временами экспозиций.

При обработке «деликатных», чувствительных к воздействию дезинфектанта, поверхностей особое внимание уделяют:

- точной выдержке времени экспозиции (без задержки!);
- тщательному смыванию остатков средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» по окончании времени экспозиции.

3.2.1.2. " " .
3.2.1.2.1. 4 & A # A & = быстрая и качественная

предварительная очистка, которых от видимых загрязнений, является простой и надежной процедурой. К таким объектам относят поверхности из – гладких металлов, не имеющих следов коррозии; гладких стекла и керамики; непроницаемого отполированного строительного камня (типа мрамора или гранита); пластиков высокой плотности (поликарбонатные или на основе меламин), не поглощающих органических растворителей, линолеума.

Гладкие, непористые поверхности наиболее легко и эффективно обеззараживаются, поэтому для их обработки применяют раствор с минимальной концентрацией и временами

экспозиций! Использование высоко концентрированных растворов средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» (0.6%, 0.9%, 4.5%) обосновано только в случае необходимости (например, возникновения разливов биологических жидкостей или при борьбе с плесенью), а также при проведении генеральных уборок. При текущих уборках гладкие, непористые поверхности обрабатывают способом протирания с использованием наименее концентрированного раствора – 0.3% средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)». Труднодоступные места орошают раствором средства.

При обработке «деликатных», металлических и стеклянных поверхностей, наиболее чувствительных к воздействию любых химических дезинфектантов особое внимание уделяют:

- точной выдержке времени экспозиции (без задержки!);
- тщательному смыванию остатков средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» по окончании времени экспозиции.

3.2.1.2.2.7 & = , быстрая и качественная предварительная очистка, которых от видимых загрязнений, не представляется возможной или весьма сомнительна. К таким объектам относят поверхности из – любых материалов, окрашенных краской; металлов подверженных коррозии; пористого стекла и керамики, стекловолокна; пористого строительного камня (типа песчаника, известняка и т.п.); пластмасс малой плотности (пенополистирола, полиэтилена низкой плотности); дерева, как покрытого, так и не покрытого краской или лаком; бетона, кирпича, цемента; штукатурки; гипсовых покрытий и гипсокартона; резины; каучука; фибролита; смоленной бумаги; древесно-стружечной плиты; асфальта.

! .
Пористые поверхности обеззараживаются труднее, чем гладкие, непористые, поэтому для их обработки (как при текущих и генеральных уборках) применяют растворы с относительно высокими концентрациями и временами экспозиций «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» (0.6%, 0.9%, 4.5%)! При текущих и генеральных уборках пористые поверхности обрабатывают способом протирания с использованием растворов средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)». Труднодоступные места орошают раствором средства.

При обработке «деликатных» поверхностей (особенно из полимерных материалов, чувствительных к воздействию ЧАС, а также металлов, имеющих следы коррозии и т.п.), наиболее чувствительных к воздействию химических дезинфектантов особое внимание уделяют:

- точной выдержке времени экспозиции (без задержки!);
- тщательному смыванию остатков средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» по окончании времени экспозиции. Например, деревянные поверхности бань и саун перед дальнейшей эксплуатацией в высокотемпературных режимах обязательно промывают водой (проводят влажную уборку!).

3.2.1.3.1.7 = A 3.2.1.3. # # &= B (например, предварительно очищенные, твердые, гладкие, непористые поверхности).

! .
«Чистые» поверхности обрабатывают способом протирания с использованием растворов средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)». Труднодоступные места орошают раствором средства.

3.2.1.3.2. 7 = A & (например, поверхности на которых присутствуют, заметные не вооруженным взглядом, неорганические загрязнители – пыль, грязь и т.п.; органические загрязнители – капли, брызги, биологических жидкостей (кровь, слюна, мокрота, моча и прочие секреты)).

Для проведения дезинфекции рекомендуется использовать растворы средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» в концентрациях 0.3%, 0.6% и 0.9% в соответствии с режимами, приведенными в таблице 2, для обработки пористых поверхностей, быстрая и качественная предварительная очистка, которых от видимых загрязнений, не представляется возможной или

весьма сомнительна.

(. .)

! "

\$ B & .

Перед тем, как приступить к процедуре очистки, наденьте пару перчаток из каучука, латекса, поливинилхлорида или др. химически стойких материалов, в т.ч. и обеспечивающих защиту от патогенных микроорганизмов.

Зачастую для удаления малых пролитий крови и др. биологических жидкостей никакие другие СИЗ не требуются. Для больших пролитий, где существует вероятность биологического загрязнения Вашего лица или других частей тела следуйте специальным указаниям по применению СИЗ, описанным в п. 3.2.1.3.3.

& B # # B # # .

Следующие объекты могут быть необходимы при обработке пролития:

- рабочий раствор дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)»;
- химически и биологически стойкие перчатки;
- пакеты для утилизации отходов;
- ярлыки биологической опасности;
- герметичные контейнеры, предназначенные для утилизации острых колюще-режущих предметов;
- приспособления для уборки – совок, клещи, щипцы или иные приспособления для сбора острых колюще-режущих предметов.

7 # \$ % % .

! .

:

. Покройте дезинфицирующим средством поверхность разлива. Всегда соблюдайте технику безопасности - предотвращайте образование брызг или всплесков биологических жидкостей при заливке смешивании раствора дезинфектанта с пролитием.

При использовании распылителя всегда старайтесь разбрызгивать раствор как можно ближе к обрабатываемой поверхности, чтобы минимизировать распыливание жидкости и образование аэрозолей.

Наносите дезинфектант от внешних краев пролития к центру загрязнения.

Любые колюще-режущие объекты (битое стекло, иглы и т.п.), которые могут проколоть кожу, не должны собираться вручную. Только механические средства, типа щетки и совка, клещей или щипцов обеспечивают безопасную уборку разлива.

% Дайте дезинфектанту впитаться в пролитие в течение времени, указанного в таблице 2.

. Удалите продезинфицированную биологическую жидкость с помощью ткани, пропитанной раствором соответствующего дезинфицирующего средства. Возможно также удаление загрязнений с помощью одноразовых бумажных или тканевых полотенец с их последующей утилизацией.

В отдельных случаях, чтобы удалить загрязнения может потребоваться использование щетки (например, в случае разлива биологических жидкостей на пористых поверхностях – бетоне и т.п.). Если кровь или жидкости тела пролиты на коврах или мягкой обивке, простая механическая очистка должна сопровождаться очисткой паром или химической чисткой.

\$:

Поверхности потолков, стен, лестницы редко вовлекаются в процессы передачи инфекций. Однако, в кабинетах, где проводятся манипуляции с пациентами, если стены имеют видимые загрязнения биологическими жидкостями, то их рекомендуется обрабатывать с использованием следующей методологии:

1. Используйте распылитель или швабру, чтобы вымыть стены одним из растворов дезинфицирующих средств, указанных в таблице 2.

Намочите швабру в растворе дезинфицирующего средства и нанесите на поверхность способом протирания.

При использовании распылителя всегда старайтесь разбрызгивать раствор как можно

ближе к обрабатываемой поверхности, чтобы минимизировать расплескивание жидкости и образование аэрозолей.

2. Дайте дезинфектанту впитаться в пролитие в течение времени, указанного в таблице 2.

3. Удалить продезинфицированную биологическую жидкость с помощью ткани, пропитанной раствором соответствующего дезинфицирующего средства.

4 # \$ % % .

На стадии терминального обеззараживания необходимо полностью удалить остатки биологических жидкостей с поверхностей.

! .
:

1. Терминальное обеззараживание проводят с рабочего раствора с концентрацией, используемой на предыдущей стадии, в соответствии с режимами, приведенными в таблице 2.

После того, как загрязненная область полностью очищена, используйте воду для того, чтобы удалить остатки дезинфектанта с поверхностей.

3.2.1.3.3. 7 = A &= # & % # " = C B

(большие количества органических загрязнителей – разливы крови, мочи (только после сбора в отдельную емкость), рвотных масс и прочих секретов /см. также раздел инструкции: Обеззараживание отходов ЛПУ – биологические жидкости/).

Для проведения дезинфекции рекомендуется использовать # \$ высоко концентрированный раствор средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» (4.5%) – стадия предварительной дезинфекции в комбинации с 0.3%, 0.6% и 0.9% растворами – стадия терминальной дезинфекции, используемыми в соответствии с режимами, приведенными в таблице 2, для обработки пористых поверхностей, быстрая и качественная предварительная очистка, которых от видимых загрязнений, не представляется возможной или весьма сомнительна.

" (% : , ...)
! " ! "

\$ B & .

Перед тем как приступить к процедуре очистки:

- наденьте пару перчаток из каучука, латекса, поливинилхлорида или др. химически стойких материалов, в т.ч. и обеспечивающих защиту от патогенных микроорганизмов. Если есть возможность наденьте средства защиты ног (одноразовую защиту или резиновые сапоги);

- наденьте средства индивидуальной защиты органов зрения (защитные очки, щитки, экраны);

- наденьте средства индивидуальной защиты органов дыхания (одноразовые защитные маски или респираторы);

Для удаления больших пролитий крови и др. биологических жидкостей требуется полный комплект СИЗ!

& B # # B # # .

Следующие объекты могут быть необходимы при обработке пролития:

- рабочий раствор дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)»;
- химически и биологически стойкие перчатки;
- пакеты для утилизации отходов;
- ярлыки биологической опасности;
- герметичные контейнеры, предназначенные для утилизации острых колюще-режущих предметов;
- приспособления для уборки - совок, клещи, щипцы или иные приспособления для сбора острых колюще-режущих предметов.

% % % = BA C = % # \$ @ # & :

- Обеззараживание поверхностей, на которых присутствуют большие разливы,

3.2.2.1.7 & = % # \$ & : приспособления для кроватей, стульчики, сиденья, ступеньки и доски для ванн, резиновые коврики, насадки для унитазов, опоры для туалетных комнат, пузыри для льда, грелки, подкладные круги, переносные кресла-туалеты, горшки, судна подкладные, мочеприемники (в т.ч. квачи, используемые для обеззараживания туалетных принадлежностей), полимерные защитные покрытия для матрацев, подкладные клеенки, клеенчатые мешки для грязного белья, клеенчатые нагрудники, доски для перемещения пациентов, инвалидные кресла, костыли, трости, захваты, ходунки, массажеры, поручни и пандусы.

Прочие # \$ & & , используемые в текущей работе ЛПУ: резиновые перчатки (в т.ч. и руки в резиновых перчатках), резиновые и кирзовые сапоги, тапочки из кожи или кожзаменителя, детские игрушки (деревянные, пластмассовые, резиновые, металлические).

Обработку любых предметов проводят, с учетом:

- _____ ;
- _____ замачивают в емкостях с рабочим раствором;
 - _____ протирают или орошают рабочим раствором;
- и _____ ;
- предметы из _____, _____ (металл, стекло, полимерные материалы, пластики), _____ ;
 - предметы из _____ (резина и др. полимерные материалы, ткани), качественная очистка которых не возможна или сомнительна.
 - _____, _____ (вне зависимости от типа материалов изготовления).

_____ ! .
 Вспомогательные предметы полностью погружают в раствор средства, препятствуя их всплыванию; протирают ветошью, смоченной раствором средства или орошают.

По окончании дезинфекции предметы промывают водой не менее 3-х минут до исчезновения запаха дезинфектанта.

Дезинфекция рук в перчатках (между пациентами).

ВНИМАНИЕ! Сотрудники ЛПУ должны сменять перчатки после каждого пациента!

Если нет возможности сменять пару перчаток на новую после каждого пациента (например, в рамках работы в ЛПУ с ограниченными материальными ресурсами), то руки в перчатках можно дезинфицировать рабочими растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» после работы с каждым пациентом.

Обработку рук в перчатках проводят, используя следующую процедуру:

- Наберите в контейнер для дезинфекции рабочий раствор необходимой концентрации (таблица 4).
- Если перчатки, надетые на руки, имеют видимые загрязнения, сначала их моют водой с мылом.
- Погрузите руки в перчатках в дезинфицирующий раствор на необходимое время экспозиции (таблица 4).
- Высушите руки в перчатках с использованием полотенец или теплого воздуха.
- После нескольких погружений в раствор «ФОРИСЕРФ (ЧАС)», перчатки могут становиться липкими и должны быть заменены.

% # С .

Норма расхода раствора средства при обработке предметов ухода за больными способом протирания составляет 100 мл/м² поверхности.

Обработка способом орошения проводится с применением средств индивидуальной защиты (см. п.4.4. настоящей инструкции) из расчета 300мл/м² поверхности (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² поверхности (распылитель типа «Квазар»).

При обработке способом погружения толщина слоя раствора над предметами должна быть не менее 1 см.

Режимы дезинфекции представлены в таблице 4.

3.2.2.2. - = " % .

Санитарно-техническое оборудование: ванны, раковины, умывальники, унитазы, писсуары, оборудование душевых кабин и др.

% # С .

Норма расхода раствора средства при обработке санитарно-технического оборудования (способы протирание и орошение) - 200 мл/м² поверхности.

Режимы дезинфекции представлены в таблице 4.

! .

Обработка унитазов и писсуаров.

Для эффективной обработки унитазов и писсуаров необходимо предварительно минимизировать количество биологических загрязнителей (кал, моча и т.д.), присутствующих на их поверхностях. Для эффективного обеззараживания необходимо использовать следующую методологию:

- смыть содержимое унитаза водой;
- нанести необходимое количество рабочего раствора средства в рекомендованной концентрации на поверхность оборудования;
- тщательно, механически очищать в течение 1 минуты поверхность оборудования при помощи вспомогательного уборочного материала (например, ерша); особое внимание уделяют обработке труднодоступных мест (под ободком унитаза);
- выдержать необходимое время экспозиции;
- смыть содержимое унитаза водой.

3.2.2.3.E% " &V \$.

Уборочный инвентарь: щетки и сгоны для пола, швабры, флаундеры, МОПы, совки, стяжки для стекол, тележки, ведра, корзины и баки, а также различные детали уборочных машин и прочие уборочные приспособления, мочалки для мытья посуды и поверхностей, обеденных столов.

% # С .

При обработке инвентаря способом погружения толщина слоя раствора над предметами должна быть не менее 1 см. Предметы из тканей обрабатывают способом погружения, исходя из расчета - 5л рабочего раствора на 1кг тканевых изделий.

Норма расхода раствора средства при обработке уборочного материала, не подвергаемого погружению, способом протирания составляет 100 мл/м² поверхности или способом орошения (проводится с применением средств индивидуальной защиты (см. п.4.4. настоящей инструкции)) из расчета 300мл/м² поверхности (гидропулт, автомакс), 150 мл/м² поверхности (распылитель типа «Квазар»).

Режимы дезинфекции представлены в таблице 4.

! .

Предметы погружают в раствор средства, по окончании дезинфекции их прополаскивают до исчезновения запаха средства (не менее 3-х минут), высушивают.

Крупные предметы, обработка которых способом погружения невозможна, протирают или орошают.

3.2.3 , & %# = 97E .

% # С .

Для дезинфекции чайной и столовой посуды (тарелки, чашки, стаканы, столовые приборы – вилки, ложки, ножи) средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» используют в концентрациях и экспозициях, приведенных в таблице 5.

По окончании дезинфекции посуду прополаскивают до исчезновения запаха дезинфектанта, не менее 3 минут.

НИКОГДА НЕ ПРОВОДИТЕ СОВМЕСТНУЮ ОБРАБОТКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ПРЕДМЕТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ!

НИКОГДА НЕ ОБРАБАТЫВАЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И СТЕКЛЯННЫЕ ПРЕДМЕТЫ
РАСТВОРАМИ С ПРОЛОНГИРОВАННЫМИ ВРЕМЕНАМИ ЭКСПОЗИЦИЙ!
СТРОГО СЛЕДУЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЯМ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ!

СРЕДСТВО «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» ОБЛАДАЕТ ВЫРАЖЕННЫМИ МОЮЩИМИ
СВОЙСТВАМИ

И МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОСУДЫ,
СОВМЕЩЕННОЙ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ МОЙКОЙ!

МЫТЬЕ ПОСУДЫ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ «ФОРИСЕРФ (ЧАС)»
ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ!

Чистую посуду полностью погружают в рабочий раствор дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» и выдерживают необходимое время экспозиции. Толщина слоя раствора над предметами должна быть не менее 1 см.

Чистую посуду полностью погружают в рабочий раствор дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» и выдерживают необходимое время экспозиции. Толщина слоя раствора над предметами должна быть не менее 1 см.

Посуда, загрязненная остатками пищи или биологическими жидкостями, служащих фактором передачи инфекций, для эффективного обеззараживания должна быть предварительно тщательно очищена. Посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в рабочий раствор дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» и выдерживают необходимое время экспозиции. Толщина слоя раствора над предметами должна быть не менее 1 см.

Посуда, загрязненная остатками пищи или биологическими жидкостями, служащих фактором передачи инфекций, для эффективного обеззараживания должна быть предварительно тщательно очищена. Посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в рабочий раствор дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» и выдерживают необходимое время экспозиции. Толщина слоя раствора над предметами должна быть не менее 1 см.

3.2.4 % % = 97Е.

Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений (больницах, (общегородских, клинических, специализированных, ведомственных, в составе научно-исследовательского, учебного институтов), поликлиниках (в т.ч. взрослых, детских, стоматологических), диспансерах; станциях скорой медицинской помощи; станциях переливания крови; учреждениях длительного ухода за больными; научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля; ветеринарных лечебницах; аптеках; фармацевтических производствах; оздоровительных учреждениях (санаториях, профилакториях, домах отдыха, пансионатах); санитарно-профилактических учреждениях; учреждениях судебно-медицинской экспертизы; медицинских лабораториях (в т.ч. анатомических, патологоанатомических, биохимических, микробиологических, физиологических); частных предприятиях по оказанию медицинской помощи), в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), производят с учетом требований действующих Санитарных правил и норм.

Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений (больницах, (общегородских, клинических, специализированных, ведомственных, в составе научно-исследовательского, учебного институтов), поликлиниках (в т.ч. взрослых, детских, стоматологических), диспансерах; станциях скорой медицинской помощи; станциях переливания крови; учреждениях длительного ухода за больными; научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля; ветеринарных лечебницах; аптеках; фармацевтических производствах; оздоровительных учреждениях (санаториях, профилакториях, домах отдыха, пансионатах); санитарно-профилактических учреждениях; учреждениях судебно-медицинской экспертизы; медицинских лабораториях (в т.ч. анатомических, патологоанатомических, биохимических, микробиологических, физиологических); частных предприятиях по оказанию медицинской помощи), в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), производят с учетом требований действующих Санитарных правил и норм.

Следующие виды отходов могут быть обеззаражены рабочими растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)».

- ИМН однократного применения, из металлов, стекла, пластмасс, резин, загрязненные биологическими жидкостями;
- Перевязочные средства, одноразовое белье, одежда персонала и прочие изделия из тканей, загрязненные биологическими жидкостями;
- Надворные установки, помойные и мусорные ящики.
- Многоразовые сборники неинфицированных отходов класса А (не имеющих контакта с

биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными) всех отделений ЛПУ, кроме инфекционных (в т.ч. кожно-венерологических), фтизиатрических, ежедневно моются и обеззараживаются способами погружения, протирания или орошения.

- Отработанные, потенциально инфицированные рабочие растворы, а также промывные воды образующиеся при работе со средствами «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)», «ФОРИМИКС-МИД», «ФОРИМИКС-ФОРТЕ», «ФОРИМИКС-ОКСИ», «ФОРИМИКС (триамин)», «ФОРИМИКС-ЛАЙТ (ЧАС)», «ФОРИСТИЛ (триамин)» и «ФОРИСТИЛ-ЛАЙТ (ЧАС)», используемые для очисток, не совмещенных с дезинфекцией.

! .

- Отходы класса Б и В должны быть подвергнуты обязательной дезинфекции перед сбором в одноразовую упаковку непосредственно на местах первичного сбора отходов методом погружения в дезинфицирующий раствор, подготовленный в специально выделенной для этой цели емкости.

Особое внимание уделяют обработке жидких и твердых отходов, содержащих большое количество биологических жидкостей.

Режимы дезинфекции различных типов отходов представлены в таблице 6.

3.2.5 % % .

% # С .

Санитарный автотранспорт, перевозящий инфекционных больных, обязательно обеззараживают с учетом загрязненности наружных и внутренних поверхностей.

Для дезинфекции транспорта растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» применяют влажно-механический метод.

Норма расхода раствора средства при обработке поверхностей способом протирания составляет 100 мл/м² поверхности.

Обработка способом орошения проводится с применением средств индивидуальной защиты (см. п.4.4. настоящей инструкции) из расчета 300мл/м² поверхности (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² поверхности (распылитель типа «Квазар»).

! .

- Влажно-механический метод (орошение с последующим протиранием сухой ветошью) осуществляют с помощью гидропульта, автомакса или распылителя типа Квазар, также другой аппаратуры, дающей крупнокапельный распыл дезинфицирующего раствора.

Обработку машины начинают с наружной части двери, затем орошают пол, потолок, носилки, стены и вторично пол. При орошении машины следят за равномерностью покрытия дезинфицирующим раствором всех поверхностей, особое внимание уделяют обработке загрязненных участков (пол, носилки и т.д.). При наличии в машине выделений больного их обеззараживают на месте. Если имеется приемник с выделениями, то его помещают в емкость большего размера и обеззараживают в этой емкости по режимам, рекомендованным для данного вида инфекции.

Дезинфекцию санитарного транспорта проводят по режимам, указанным в таблице 7.

Во избежание коррозии после промывки водой металлические части

3.3. , & " С = # \$ В &.

3.3.1. Дезинфекцию объектов на # \$ &= , # \$ &= , % & &=А
&= %? = и = % А =А
% # \$ &= " С = проводят в соответствии с режимами применения
дезинфектанта, обеспечивающими обеззараживание в отношении ! .

3.3.2. Дезинфекцию объектов в - # \$ &= учреждениях
(спорткомплексы, бассейны, аквапарки), на предприятиях сферы обслуживания (банях, саунах,
парикмахерских и других) в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции
при ! " (' !) .

Режимы обеззараживания поверхностей в помещениях, аппаратах и приборах растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» при инфекциях различной этиологии. §

№ группы	Вид, обрабатываемых поверхностей ¹	Площадь поверхностей ²	Концентрация раствора, % по препарату - время экспозиции, мин													
			Этиология инфекций ³													
			Бактериальная		Вирусная ³ (*+*, *)		Грибковая ³ (/ !)		Грибковая (!)		Плесени (Aspergillus niger)		*		3	
%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	
1	Поверхности из гладких, непористых, жестких материалов, не имеющие видимых загрязнений	Большие	0.3	10	0.3	10	0.3	10	0.3	20	0.6	20	0.3	20	0.6	20
		Средние														
	Малые, в т.ч., имеющие частый контакт с руками	Большие	0.3	10	0.3	10	0.3	10	0.3	20	0.6	20	0.3	20	0.6	20
		Средние														
2	Пористые поверхности. Поверхности, качественная очистка, которых не возможна или вызывает сомнение. Любые поверхности, имеющие видимые загрязнения (не более чем капли или брызги)	Большие	0.3	20	0.3	20	0.3	20	0.3	30	0.6	30	0.3	30	0.6	30
		Средние	0.6	10	0.6	10	0.6	10	0.9	10	0.9	20	0.6	20	0.9	20
3	Поверхности, содержащие разлиты биологических жидкостей	Малые, в т.ч., имеющие частый контакт с руками	0.3	20	0.3	20	0.3	20	0.3	30	0.6	30	0.3	30	0.6	30
		Любая площадь	0.6	10	0.6	10	0.6	10	0.9	10	0.9	20	0.6	20	0.9	20
			Уборка разлива в соответствии с методологией, описанной в п. 3.2.1.3.3. Время экспозиции пропитывания разлива 4,5% раствором средства – 30 минут. Далее рабочие растворы используют в зависимости от типа загрязненной поверхности и этиологии инфекции, по режимам групп №1 и №2 настоящей таблицы													

¹ – Виды поверхностей приведены в соответствии с классификацией, приведенной в п. 3.2.1. Отдельные виды поверхностей объединены в группы в соответствии со сходными режимами их обработки. Методология обработки каждого конкретного типа поверхностей приведена в п. 3.2.1.

² – Режимы обработки, приведенные в таблице 2 справедливы для всех поверхностей одной группы, вне зависимости от их площади. Деление поверхностей по площадям и разбиение концентраций носит формальный, рекомендательный характер. В случае возникновения необходимости все предложенные режимы в рамках одной группы (№1 или №2) могут быть использованы в равной степени.

³ – Появление данных видов патогенных микроорганизмов в большинстве случаев сопряжено с появлением биологических жидкостей на поверхностях. Для эффективного обеззараживания таких поверхностей необходимо следовать методологии, указанной в п. 3.2.1.3.2 настоящей инструкции.

Режимы обеззараживания объектов ЛПУ растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)»
при проведении генеральных уборок в ЛПУ различного профиля.

Профиль учреждения ¹	Концентрация раствора по препарату, %	Время экспозиции, мин	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	0.3	30	0 , 1
	0.6	20	
	0.9	10	
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения	0.6	30	0 1
	0.9	20	
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0.3	30	0 , 1
	0.6	20	
	0.9	10	
Уборки, направленные на борьбу с плесенью ²	0.6	30	0 , 1
	0.9	20	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения ³	-	-	0 , 1
Детские учреждения	0.3	30	0 , 1
	0.6	20	
	0.9	10	

¹ -вне зависимости от материала обрабатываемой поверхности, генеральные уборки проводят только по режимам обработки пористых поверхностей, качественная очистка, которых не возможна или вызывает сомнение.

² -плесени обычно находятся на пористых поверхностях, а также в местах, где предварительная очистка поверхностей не возможна. Если имеется возможность, перед проведением обработки необходимо провести тщательную механическую очистку поверхности, пораженной плесенью.

³ -генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.

Режимы обеззараживания различных объектов и вспомогательных предметов ЛПУ растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» при инфекциях различной этиологии.

№	Обрабатываемый объект. Способ обработки	Концентрация раствора, % по препарату - время экспозиции, мин													
		Этиология инфекции													
		Бактериальная		Вирусная ² (*+, #*)		Грибковая ² (/ !)		Грибковая (!)		Плесени (Aspergillus niger)		*			
%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин		
1	Материал, обрабатываемого объекта, степень загрязненности объекта	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.6	30	0.3	30	0.6	30
		0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.9	20	0.6	20	0.9	20
		0.9	10	0.9	10	0.9	10	0.9	10	0.9	10	0.9	10	0.9	10
Вспомогательные предметы, используемые в ЛПУ ¹ .	Предметы из гладких, непористых материалов (металл, стекло, полимерные материалы, пластики), не имеющие видимых загрязнений	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.6	60	0.3	60	0.6	60
		0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.9	30	0.6	30	0.9	30
		0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20
Уборочный инвентарь ³ .	Предметы из пористых материалов (резина и др. полимерные материалы, ткани), качественная очистка которых не возможна или сомнительна. Предметы, имеющие видимые загрязнения	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.6	60	0.3	60	0.6	60
		0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.9	30	0.6	30	0.9	30
		0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20
2	Руки в перчатках (латекс, резина, ПВХ), не имеющие видимых загрязнений	4.5	1	4.5	1	4.5	1	4.5	1	4.5	1	4.5	1	4.5	2
		0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.6	30	0.3	30	0.6	30
		0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.9	20	0.6	20	0.9	20
Санитарно-техническое оборудование.	Поверхности оборудования, не имеющие видимых загрязнений	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.6	60	0.3	60	0.6	60
		0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.9	30	0.6	30	0.9	30
		0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20
Поверхности оборудования, имеющие видимые загрязнения	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.6	60	0.3	60	0.6	60	
	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.9	30	0.6	30	0.9	30	
	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	0.9	20	

¹ – подробный перечень предметов, а также методология их обработки приведены в п.3.2.2.1. Обработку крупных предметов способами протирания и орошения проводят по режимам, приведенным в таблице 2.

² – Появление данных видов патогенных микроорганизмов в большинстве случаев сопряжено с наличием биологических жидкостей!

³ – Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции способом погружения многократно в течение срока, не превышающего 14 суток, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Режимы обеззараживания посуды в пищеблоках ЛПУ растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» при инфекциях различной этиологии.

№	Обрабатываемый объект. Способ обработки.	Материал, обрабатываемого объекта, степень загрязненности объекта	Концентрация раствора, % по препарату - время экспозиции, мин													
			Этиология инфекции ¹													
			Бактериальная		Вирусная ¹ (*+*, #*)		Грибковая ¹ (/ !)		Грибковая (* !)		Плесени (Aspergillus niger)		* ()			
%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	
1	Посуда пищеблоков ЛПУ. ²	Не имеет видимых загрязнений	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.3	30	0.6	30
			0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.6	20	0.9	10
1	Посуда пищеблоков ЛПУ. ²	Имеет видимые загрязнения (остатки пищи, после предварительной очистки)	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.3	60	0.6	60
			0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.6	30	0.9	20

¹ – Появление данных видов патогенных микроорганизмов в большинстве случаев сопряжено с наличием биологических жидкостей!

² – Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции способом погружения, многократно в течение срока, не превышающего 14 суток, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Режимы дезинфекции медицинских отходов, образующихся в ЛПУ, растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)»

№	Обработываемый объект. Способ обработки.	Материал, обрабатываемого объекта, степень загрязненности объекта	Концентрация раствора, % по препарату - время экспозиции, мин			
			Этиология инфекции			
			Бактериальная, вирусная, грибковая (кандидозы) ¹		Бактериальная, вирусная, грибковая (Кандида, Трихофитон), туберкулез ²	
			%	мин	%	мин
1	Одноразовые предметы, загрязненные биологическими жидкостями. ³	ИМН однократного применения, из металлов, стекла, пластмасс, резин.	0.3	30	0.6	30
	0	Перевозочные средства, одноразовое белье, одежда персонала и прочие изделия из тканей.	0.6	20	0.9	20
	3		0.9	10	0.6	60
2	Сборники отходов класса А, Б и В многоразового использования, не имеющие контакта с биологическими жидкостями. ⁴	Емкости простой конструкции из пластика, металлов и других гладких непористых материалов, в т.ч. имеющие видимые загрязнения.	0.3	30	0.6	30
	0		0.6	20	0.9	20
	3		0.9	10	0.6	60
3	Надворные установки, помойные и мусорные ящики.	Емкости простой конструкции из пластика, металлов и других гладких непористых материалов, в т.ч. имеющие видимые загрязнения.	0.3	60	0.6	60
	0		0.6	30	0.9	30
			0.9	20	0.6	60
4	Отработанные, потенциально инфицированные рабочие растворы моюще-дезинфицирующих средств, используемые для очистки, не совмещенных с дезинфекцией. Промывные воды, образующиеся при работе со средствами при проведении очистки ИМН, не совмещенных с дезинфекцией в один этап.	Водный раствор, содержащий остаточные количества химических компонентов средств «ФОРИМИКС-МИД», «ФОРИМИКС-ОКСИ», «ФОРИМИКС-ФОРТЕ», «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)», «ФОРИМИКС (триамин)», «ФОРИМИКС-ЛАЙТ (ЧАС)», «ФОРИСТИЛ (триамин)», «ФОРИСТИЛ-ЛАЙТ (ЧАС)»	30мл (100% средства) на 10л инфицированных жидкостей	60	60мл (100% средства) на 10л инфицированных жидкостей	60

¹ - для отходов класса Б в соответствии с СанПиН 2.1.7.7290-10;

² - для отходов класса В в соответствии с СанПиН 2.1.7.7290-10.

³ - Рабочие растворы средства можно применять для дезинфекции способом погружения, многократно в течение срока, не превышающего 14 суток, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить;⁴ - дезинфекция сборников отходов класса А и Б проводится по режимам бактериальной и вирусной инфекции, сборников отходов класса В по режиму туберкулеза.

Режимы обеззараживания санитарного транспорта растворами средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» при инфекциях различной этиологии.

№	Обрабатываемый объект. Способ обработки.	Материал, обрабатываемого объекта, степень загрязненности объекта	Концентрация раствора, % по препарату - время экспозиции, мин													
			Этиология инфекции ¹													
			Бактериальная		Вирусная (*+,#*)		Грибковая ¹ (/)		Грибковая (' !)		Плесени (Aspergillus niger)		Вирусная ()		Туберкулез ¹	
%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	%	мин	
1	Внешние и внутренние поверхности автомашин.	Не имеют видимых загрязнений	0.3	10	0.3	10	0.3	10	0.3	20	0.6	20	0.3	20	0.6	20
			0.6	10	0.6	10	0.6	10	0.6	10	0.9	10	0.9	10	0.9	10
1	Внешние и внутренние поверхности автомашин.	Имеют видимые загрязнения (биологические жидкости)	0.3	20	0.3	20	0.3	20	0.3	20	0.6	20	0.3	30	0.6	20
			0.6	10	0.6	10	0.6	10	0.6	10	0.9	10	0.9	10	0.9	10

¹ – Появление данных видов патогенных микроорганизмов в большинстве случаев сопряжено с появлением биологических жидкостей на поверхностях. Для эффективного обеззараживания таких поверхностей необходимо следовать методологии, указанной в п. 3.2.1.3.2 настоящей инструкции.

4.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, страдающие аллергическими заболеваниями, беременные женщины и кормящие матери.

4.2. Средства индивидуальной защиты.

1 \$+2

Перед тем как приступать к процедуре очистки ИМН наденьте пару перчаток из химически стойких материалов, в т.ч. обеспечивающих защиту от патогенных микроорганизмов – нитрила, каучука, латекса, поливинилхлорида, неопрена или др. Оденьте защитный полиэтиленовый (или из другого полимерного материала) фартук для предотвращения попадания загрязненных жидкостей на одежду. Если обрабатываются предметы большого размера, то возможно образование брызг или аэрозолей, в этом случае необходимо иметь средства защиты глаз (очки или лицевой экран).

Средства защиты кожных покровов: всегда используйте химически стойкие перчатки, обеспечивающие адекватную защиту от щелочных моющих агентов, а также от патогенных микроорганизмов. Всегда используйте защитные халаты или другую спецодежду.

Средства защиты глаз: используйте очки или лицевые маски, обеспечивающие защиту от брызг химических дезинфектантов, а также от брызг жидкостей, содержащих патогенные микроорганизмы.

Средства защиты органов дыхания: используйте подходящие фильтрующие маски, обеспечивающие защиту от паров химических дезинфектантов (при использовании способом орошения), а также патогенных микроорганизмов (в случае возможного появления организмов в воздухе, передающихся воздушно-капельным путем).

После работы вымыть лицо и руки с мылом.

4.3. Дезинфекцию объектов способами протирания, погружения и замачивания можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.

4.4. Обработку объектов растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В») и глаз (герметичными очками).

4.5. Емкости с рабочими растворами средства для дезинфекции изделий медицинского назначения должны быть плотно закрыты крышками.

4.6. Не смешивать средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» с другими дезинфицирующими средствами

4.7. По окончании работ со средством способом орошения помещение необходимо проветрить.

H. < F 7 + I 7 < *

7 9E !! < 4 +9 ! .

Средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» малоопасно, но при применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность). В связи с вышеуказанным необходимо:

5.1. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут или 2% раствором соды, затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. Если Вы носите контактные линзы, то снимите их после 5 минут с начала обработки и после этого продолжите промывку глаз. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства на одежду или кожу. Снимите загрязненную одежду. Ополосните кожу, немедленно, с большим количеством воды в течение 10-15 минут.

5.3. При появлении признаков раздражения органов дыхания – вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани – режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При случайном попадании средства в желудок всегда необходимо соблюдать

следующие меры предосторожности. Никогда не вызывайте рвоту и не давайте что - либо проглатывать человеку, находящемуся в бессознательном состоянии или бьющемуся в конвульсиях. Если человек в сознании дайте ему 2 или 3 стакана воды. Попадание жидкости в легкие в течение приема или рвоты может вызвать серьезные поражения легких или смерть. Если рвота происходит спонтанно, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить попадание жидкости в легкие. При попадании средства в желудок обязательно обратитесь к врачу!

6. 1 9 4 > < 4 , F > ! 4 9- > 4+ .

6.1. > # & # &.

Дезинфицирующее средство «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, запах, плотность при 20°C, водородный показатель (рН) средства, массовая доля ЧАС (суммарно).

Контролируемые показатели и нормы по каждому из них представлены в таблице 8.

4 %# J

Показатели качества дезинфицирующего средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)».

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1.	Внешний вид, цвет и запах	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета с запахом отдушки	п.6.2.
2.	Плотность при 20 ⁰ С, г/см ³	1.00±0.05	п.6.3.
3.	Показатель активности водородных ионов средства, рН	11.0±0.5	п.6.4.
4.	Массовая доля N-децил-N-изононил-N-N-диметиламмоний хлорид, N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид и алкилдиметилбензиламмоний хлорид, суммарно, %	27.0±1.0	п.6.5

6.2. # @ = .

Внешний вид средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» определяют визуально; запах оценивают органолептически в соответствии с требованиями ГОСТ 14618.0. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем или отраженном свете.

6.3. # # 20⁰ .

Плотность при 20⁰С измеряют в соответствии с ГОСТ 18995.1.

6.5. # # &= A ! .

6.4.1. Аппаратура, реактивы, материалы:

рН-метр любой марки с погрешностью не более 0,1.

Стакан стеклянный по ГОСТ 25336-82 вместимостью 50 см³.

6.4.2. Проведение испытаний.

В стакан наливают средство (объемом 30-40 см³) и измеряют рН средства с помощью рН-метра согласно инструкции к нему.

6.Н. # В # N-, # -N- # -N-N- # В ,
N,N- # # В # # #% # В =# () .

6.5.1. Средства измерения, реактивы и растворы.

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса по ГОСТ 24104-88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка 1-3-2-25-0.1

Колба Кн 1-250-29/32 ТХС по ГОСТ 25336 со шлифованной пробкой.

Кислота серная по ГОСТ 4204.

Хлороформ по ГОСТ 20015.

Натрия додецилсульфат по ТУ 6-09-64; 0.004 н. водный раствор.

Натрия сульфат десятиводный, ч.д.а. по ГОСТ 4171.

Метиленовый голубой по ТУ 6-09-29.

Цетилпиридиний хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99% производства фирмы “Мерк” (Германия) или реактив аналогичной квалификации по действующей нормативной документации; 0.004 н. водный раствор.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

6.5.2. Подготовка к анализу.

6.5.2.1. Приготовление растворов индикатора, цетилпиридиний хлорида и додецилсульфата натрия.

а) Для получения раствора индикатора в мерную колбу вместимостью 1 дм³ вносят 30 см³ 0.1% водного раствора метиленового синего, 7.0 см³ концентрированной серной кислоты, 110 г натрия сульфата десятиводного и доводят объем дистиллированной водой до 1 дм³.

б) 0.004 н. раствор цетилпиридиний хлорида готовят растворением навески 0.143 г цетилпиридиний хлорида 1-водного, взятой с точностью до 0.0002 г, в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема воды до метки.

в) 0.004 н. раствор додецилсульфата натрия готовят растворением 0.116 г додецилсульфата натрия в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема воды до метки.

6.5.2.2. Определение поправочного коэффициента 0.004 н. раствора додецилсульфата натрия.

В колбе вместимостью 250 см³ к 10 см³ раствора додецилсульфата натрия определяют 40 см³ дистиллированной воды, затем 20 см³ раствора индикатора и 15 см³ хлороформа. Образовавшуюся двухфазную систему титруют раствором цетилпиридиний хлорида при интенсивном встряхивании колбы с закрытой пробкой до обесцвечивания нижнего хлороформного слоя.

Титрование проводят при дневном освещении. Цвет двухфазной системы определяют в проходящем свете.

6.5.3. Проведение анализа.

Навеску анализируемой пробы от 0.5 до 0.7 г, взятую с точностью до 0.0002 г, растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см³ в дистиллированной воде с доведением объема воды до метки.

В коническую колбу вместимостью 250 см³ вносят 5 см³ раствора додецилсульфата натрия, прибавляют 45 см³ дистиллированной воды, 20 см³ раствора индикатора и 15 см³ хлороформа. После взбалтывания получается двухфазная жидкая система с нижним хлороформным слоем, окрашенным в синий цвет. Ее титруют приготовленным раствором средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)» при интенсивном встряхивании в закрытой колбе до обесцвечивания нижнего слоя.

Титрование проводят при дневном освещении. Цвет двухфазной системы определяют в проходящем свете.

6.5.4. Обработка результатов.

Массовую долю ЧАС (X) в процентах вычисляют по формуле:

где 0.00143-средняя масса N-Децил-N-изононил-N-N-диметиламмония; N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид и алкилдиметилбензиламмоний хлоридов, соответствующая 1 см³ раствора додецилсульфата натрия точно $C(C_{12}H_{25}SO_4Na)=0.004$ моль/дм³ (0.004 н.), г;

V-объем титруемого раствора додецилсульфата натрия концентрации $C(C_{12}H_{25}SO_4Na)=0.004$ моль/дм³ (0.004 н.), 5 см³;

K-поправочный коэффициент раствора додецилсульфата натрия концентрации $C(C_{12}H_{25}SO_4Na)=0.004$ моль/дм³ (0.004 н.);

100-коэффициент разведения анализируемой пробы;
 V_1 -объем раствора средства «ФОРИСЕРФ (ЧАС)», израсходованный на титрование, см³;
 m - масса анализируемой пробы, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое 3-х определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допустимое расхождение, равное 0.3%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа $\pm 4.0\%$ при доверительной вероятности $P=0.95$.

6.6. # # В % К .

Показатели безопасности и эффективности определяются по методикам, изложенным в сборнике «Методы испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности», Москва МЗ РФ, 1998 г., ч.1,2 согласно нормативам, представленным в перечне «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащих контролю при проведении обязательной сертификации» № 01-12/75-97.

L. 4 !7 4 +> , ; !! A E7 > +> .

7.1. Транспортировать средство допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Хранить средство в закрытых емкостях производителя, защищенных от влаги и солнечных лучей вдали от нагревательных приборов и открытого огня отдельно от лекарственных средств, в местах недоступном для посторонних лиц и животных месте при температуре от -20°C до +30°C.

7.3. Средство выпускается в полимерных флаконах 200, 500, 1000 см³ с плотно закрывающимися колпачками, в полимерных канистрах с плотно завинчивающимися крышками вместимостью 5, 10, 20, 40 дм³, в бочках полимерных вместимостью 50, 100, 200 дм³.