


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ ФБУН
«ГНЦ прикладной микробиологии
и биотехнологии»


М.В. Храмов
«30» ноября 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ИНТЕРСЭН-ПЛЮС»


Д. А. Куршин
«30» ноября 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ № Д-32С/23
по применению
средства дезинфицирующего
спорцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»

**ИНСТРУКЦИЯ № Д-32С/23 от 30.11.23 г.
по применению средства дезинфицирующего
спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»**

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»), Обществом с ограниченной ответственностью «ИНТЕРСЭН-плюс» (ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»).

Авторы: Герасимов В.Н., Гайтрафимова А.Р., Быстрова Е.В., Васильева Е.Ю., Миронова Р.И., Маринина Н.Н., Тищенко И.В., Храмов М.В. (ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»), Куршин Д.А. (ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» представляют собой трехкомпонентную систему, состоящую из базового раствора, активатора и картриджа с сухими салфетками, пропитываемого перед применением раствором, полученным посредством смешивания базового раствора и активатора друг с другом.

1.2. Базовый раствор представляет собой прозрачную, бесцветную жидкость со специфичным запахом, содержащую перекись водорода ($2,9\pm 0,3$)% и функциональные добавки, в том числе стабилизатор, ингибитор коррозии, комплексообразователь, воду очищенную.

Активатор представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета, с характерным запахом, содержащую N-Ацетилкапролактam и функциональные добавки, в том числе НПАВ и солилизатор.

Сухие салфетки представляют собой перфорированную ленту из нетканого материала белого цвета с поверхностной плотностью от 25 до 70 г/м².

Раствор, получаемый смешиванием базового раствора и активатора в соотношении 100:1 (активированный раствор) и последующей выдержкой для активации, представляет собой прозрачную однородную жидкость от бесцветного до желтого цвета, с характерным запахом, содержащую в качестве действующих веществ надуксусную кислоту ($0,270\pm 0,075$)% и перекись водорода ($2,9\pm 0,3$)%.

pH активированного раствора ($5,5\pm 1,0$) ед.

1.3. Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» обладают антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе в отношении возбудителей туберкулеза (тестировано на культуре тест-штамма *Mycobacterium terrae*) и ИСМП, вирусов (включая вирусы полиомиелита, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и других возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, коронавируса, птичьего гриппа, свиного гриппа, ВИЧ), грибов рода Кандида и Трихофитон, а также спороцидным действием.

Пропиточный состав спороцидных салфеток «СТЕРОКС окси С» в активированной форме не оказывает фиксирующего действия на органические загрязнения, в установленных режимах применения не портит обрабатываемые объекты (кроме изготовленных из некоррозионностойких сталей, меди, латуни, не имеющих защитных гальванических покрытий), обладает моющими свойствами, не оставляет следов на обработанных поверхностях и не образует на них пленку.

1.4. Срок годности спороцидных салфеток «СТЕРОКС окси С», состоящих из базового раствора, активатора и картриджа с сухими салфетками, составляет 2 года с даты изготовления при условии соблюдения условий хранения и транспортирования.

Срок годности влажных салфеток - 10 дней с момента смешивания базового раствора с активатором и одновременной пропитки этой смесью салфеток.

1.5. Базовый раствор по параметрам острой токсичности относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) умеренно опасен согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (3 класс опасности); при непосредственном контакте не вызывает раздражения кожи и вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз; практически не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

Активатор по степени воздействия на организм по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасен согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести; оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз. Не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

Активированный раствор относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу. При введении в брюшную полость - к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К.Сидорова. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасен согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести; при непосредственном контакте не вызывает раздражения кожи и вызывает слабое раздражение слизистых оболочек глаз; практически не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

ПДКр.з. перекись водорода - $0,3 \text{ мг/м}^3$ (пары+аэрозоль, 3 класс опасности, требуется специальная защита кожи и глаз), ОБУВр.з. НУК - $0,2 \text{ мг/м}^3$ (пары).

1.6. Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» предназначены для применения в медицинских организациях различного профиля (в т.ч. хирургических, терапевтических, акушерско-гинекологических, кожно-венерологических, детских и др.), фармацевтических и аптечных учреждениях и организациях здравоохранения¹, в научных и экспертных лабораториях, а также на других объектах² для:

¹ Учреждения здравоохранения всех уровней и ведомственной принадлежности, включая амбулаторно-поликлинические, стоматологические и стационарные лечебные учреждения, ФАПы, центры трансплантации органов, медицинские профильные центры, туберкулезные диспансеры, амбулатории, хосписы, службы переливания крови, медико-санитарные части; роддома и родильные отделения (в т.ч. отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения, детские отделения), патологоанатомические, офтальмологические, физиотерапевтические и др. отделения; морги, санитарно-эпидемиологические станции; дезинфекционные станции; санпропускники; инфекционные очаги; санитарный транспорт; станции скорой и неотложной медицинской помощи; патологоанатомические, клинические и диагностические лаборатории (в т.ч. биохимические, микробиологические, бактериологические, вирусологические, микологические и др. профильных лабораторий различных подчинений); зоны чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; предприятия фармацевтической и биотехнологической промышленности; органы и учреждения Роспотребнадзора; юридические и физические лица, занимающиеся частной лечебной практикой на основании выданной лицензии.

² Объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в т.ч. гостиницы, общежития, санатории, пансионаты, дома отдыха, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, салоны красоты, бассейны, аквапарки, спорткомплексы, фитнес центры, солярии, и другие учреждения сферы обслуживания населения; административные и финансовые учреждения, кредитные организации; социальные учреждения всех видов; учреждения образования; спортивные сооружения; пищевые производства, предприятия общественного питания и торговли; все виды транспорта, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья; пенитенциарные учреждения; органы и учреждения юстиции, МЧС, ФСБ, МВД, части и учреждения Вооружённых Сил и Внутренних войск.

- дезинфекции УЗ-датчиков, используемых при чрескожных, внутрисполостных, интервенционных вмешательствах под контролем УЗИ, контактирующих и неконтактирующих со слизистой оболочкой и/или биологическими жидкостями пациента, допускающих обработку методом протирания;

- окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией УЗ-датчиков, используемых при чрескожных, внутрисполостных, интервенционных вмешательствах под контролем УЗИ, контактирующих и неконтактирующих со слизистой оболочкой и/или биологическими жидкостями пациента;

- дезинфекции высокого уровня (ДВУ) УЗ-датчиков, используемых при чрескожных УЗИ, внутрисполостных, интервенционных вмешательствах под контролем УЗИ, контактирующих со слизистыми оболочками и биологическими жидкостями, интраоперационных УЗ-датчиков, не подлежащих стерилизации из-за конструктивных особенностей;

- дезинфекции и очистки твердых поверхностей и объектов, в том числе загрязненных кровью: медицинских столов (в т.ч. операционных, родильных, манипуляционных, процедурных), гинекологических кресел, кроватей и другой жесткой мебели; поверхностей стоматологического оборудования, кресел, подлокотников, подголовников, стоматологических наконечников; медицинских приборов, аппаратов (стетоскопов, фонендоскопов, тонометров и др.), наружных поверхностей аппаратов ИВЛ, оборудования для анестезии и гемодиализа, оптических приборов; наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования; кузевов для новорожденных, пеленальных и реанимационных столов и детских кроваток; оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях; оборудования и различных твердых поверхностей внутри машин скорой помощи и санитарного транспорта; предметов ухода за больными, игрушек из гладких и пористых материалов, спортивного инвентаря; поверхностей, контактирующих с продуктами питания (весового оборудования, витрин торговых прилавков); счетчиков банкнот и монет.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ СПОРОЦИДНЫХ САЛФЕТОК «СТЕРОКС окси С»

2.1. Для приготовления спороцидных салфеток «СТЕРОКС окси С» необходимо достать расположенную внутри картриджа с сухими салфетками емкость с активатором (активатор может быть расположен сверху на мембране банки или в верхней части рулона под мембраной), вскрыть ее и все содержимое вылить в емкость с базовым раствором. Закрыть емкость с полученной смесью базового раствора и активатора крышкой, интенсивно встряхнуть и затем аккуратно вылить раствор в банку с сухими салфетками. **Внимание:** для максимально равномерной пропитки салфеток раствор необходимо выливать не спеша, круговыми движениями по всему диаметру верхней части рулона.

2.2.1. Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» готовы к применению:

- для целей дезинфекции и окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией - через 10 минут после смешивания базового раствора с активатором и пропитки полученным раствором салфеток;

- для целей ДВУ - через 35 минут после смешивания базового раствора с активатором и одновременной пропитки полученным раствором салфеток.

Внимание! Не допускается:

- использовать только часть базового раствора и активатора с целью приготовления меньших объемов пропиточного раствора;

- изменять соотношение базовый раствор : активатор. Соотношение всегда должно быть 100:1;

- использовать только часть смеси базового раствора с активатором для пропитки сухих салфеток в картридже;

- применять базовый раствор и активатор по отдельности (без смешивания);

- использовать для приготовления пропиточного раствора компоненты с истекшим сроком годности.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СПОРОЦИДНЫХ САЛФЕТОК «СТЕРОКС окси С»

Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» применяют для дезинфекции УЗ-датчиков (см.п.1.6), допускающих обработку методом протирания; окончательной очистки УЗ-датчиков, совмещенной с дезинфекцией; ДВУ УЗ-датчиков; дезинфекции и очистки твердых поверхностей и объектов, в том числе загрязненных кровью: медицинских столов (в т.ч. операционных, родильных, манипуляционных, процедурных), гинекологических кресел, кроватей и другой жесткой мебели; поверхностей стоматологического оборудования, кресел, подлокотников, подголовников, стоматологических наконечников; медицинских приборов, аппаратов (стетоскопов, фонендоскопов, тонометров и др.), наружных поверхностей аппаратов ИВЛ, оборудования для анестезии и гемодиализа, оптических приборов; наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования; кузевов для новорожденных, пеленальных и реанимационных столов и детских кроваток; оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях; оборудования и различных твердых поверхностей внутри машин скорой помощи и санитарного транспорта; предметов ухода за больными, игрушек из гладких и пористых материалов, спортивного инвентаря; поверхностей, контактирующих с продуктами питания (весового оборудования, витрин торговых прилавков); счетчиков банкнот и монет.

Дезинфекцию проводят с учетом требований, изложенных в СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», а также в другой, действующей на текущий момент, нормативной документации, с учетом рекомендаций производителей конкретного оборудования (изделия).

Внимание:

- средство с осторожностью следует применять для обработки изделий из меди, медного сплава или с хромовым покрытием – такие материалы могут быть чувствительны к воздействию НУК и перекиси водорода, содержащихся в пропиточном растворе салфеток;

- спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» применяют для обработки только тех эндоскопов, УЗ-датчиков, иных медицинских изделий, производитель которых допускает обработку средствами, содержащими перекись водорода и НУК;

- запрещено применять спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» для обработки эндоскопов, имеющих дефекты и повреждения, в том числе на защитных покрытиях и для обработки УЗ-датчиков с видимыми повреждениями сканирующей поверхности;

- в процессе протирания необходимо обращать внимание на степень влажности салфетки, чтобы дезинфицирующий раствор не попал внутрь изделия.

3.1. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА, СОВМЕЩЕННАЯ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ УЗ-ДАТЧИКОВ

Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» применяют для окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией, дезинфекции и ДВУ УЗ-датчиков, **конструкция и область применения которых допускает обеззараживание методом протирания** (см.п.1.6).

Цикл обработки УЗ-датчиков состоит из очистки и обеззараживания. Уровень обеззараживания (дезинфекция / ДВУ / стерилизация) определяется видом проводимого исследования и рисками инфицирования пациента.

Примеры циклов обработки УЗ-датчиков, подлежащих дезинфекции и ДВУ с применением некоторой продукции производства ООО «ИНТЕРСЭН-плюс» приведены в Таблицах 1,2 настоящей инструкции.

Очистку и обеззараживание УЗ-датчиков проводят в соответствии с рекомендациями производителя ультразвукового оборудования и действующей нормативной документации, в том

числе методическими рекомендациями МР 3.1.0284-22 «Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковых установок» (Раздел IV «Обработка УЗ-датчиков»).

Вне зависимости от вида УЗИ цикл очистки и обеззараживания УЗ-датчиков всех видов и назначений должен начинаться с предварительной очистки датчика от видимых остатков УЗ-геля и биологических загрязнений. Для этих целей применяют сухие или смоченные водой/раствором моющего средства салфетки, в том числе Сухие салфетки «ДРАЙБОКС» (пропитанные или непропитанные водой) и Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» (салфетки).

Окончательную очистку УЗ-датчика от остатков биологических загрязнений (тканевой детрит, потожировые выделения, микрофлора) и УЗ-геля проводят способом протирания. Для этих целей применяют смоченные раствором моющего средства салфетки, в том числе Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» (салфетки). Сканирующую поверхность УЗ-датчика протирают без нажима. Количество салфеток, использованных для окончательной очистки, определяется степенью загрязнения УЗ-датчика и рекомендациями изготовителя датчика.

Остатки моющего средства удаляют проточной питьевой водой или салфетками, смоченными водой, после чего поверхность УЗ-датчика высушивают сухой чистой салфеткой, так как остатки моющего средства и воды снижают эффективность последующих стадий обработки датчика. Внешний визуальный контроль целостности поверхностей УЗ-датчика завершает процесс очистки.

Окончательную очистку УЗ-датчика, совмещенную с дезинфекцией проводят методом протирания спороцидными салфетками «СТЕРОКС окси С», строго соблюдая время контакта УЗ-датчика с пропиточным составом салфеток «СТЕРОКС окси С» - дезинфекционная выдержка 5 минут.

Дезинфекцию УЗ-датчика проводят методом однократного протирания спороцидными салфетками «СТЕРОКС окси С». Время дезинфекционной выдержки – 5 минут (при бактериальных, включая туберкулез, вирусных и грибковых инфекциях).

Дезинфекцию высокого уровня УЗ-датчика проводят методом однократного протирания спороцидными салфетками «СТЕРОКС окси С» при времени экспозиции 5 минут. Для обеспечения высокой эффективности проведения ДВУ УЗ-датчик должен быть тщательно очищен от остатков УЗ-геля, биологических загрязнений и просушен; время дезинфекционной выдержки – 5 минут должно быть соблюдено. Концентрация действующего вещества в пропиточном растворе средства дезинфицирующего «СТЕРОКС окси С» должна контролироваться не реже одного раза в рабочую смену индикаторными полосками «СТЕРОКС окси-ТЕСТ»; крышка емкости-диспенсера между заборными салфетками должна быть полностью закрыта.

Все салфетки на всех этапах обработки УЗ-датчиков используют однократно и после использования утилизируют с медицинскими отходами классов Б или В в соответствии с действующей нормативной документацией.

После ДВУ изделие ополаскивают проточной питьевой водой или протирают неткаными безворсовыми салфетками, пропитанными питьевой /дистиллированной/фильтрованной на antimicrobial фильтрах водой.

Сушку после ополаскивания проводят сухими салфетками из нетканого материала.

3.2. ДЕЗИНФЕКЦИЯ ТВЕРДЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» применяют для дезинфекции и очистки различных твердых поверхностей и объектов, указанных в п. 1.6. способом протирания по режимам Таблицы 3.

Обеззараживание проводят сразу после вскрытия упаковки с предварительно активированными салфетками и извлечения из нее салфетки. Для предотвращения высыхания салфеток, после извлечения очередной салфетки, упаковку, в которую они упакованы, следует сразу закрыть.

Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены пропиточным раствором полностью и равномерно по всей плоскости.

Обработку одной салфеткой проводят однократно.

Одной салфеткой размером $(15 \times 19) \pm 2,5$ см можно обработать не более 1 м^2 площади.

Для дезинфекции больших по площади поверхностей необходимо использовать несколько салфеток.

Поверхности, незагрязненные протирают салфетками однократно.

Поверхности, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в 2 этапа: сначала очищают от загрязнений одной или несколькими салфетками (в зависимости от площади загрязненной поверхности), а затем очищенную поверхность дезинфицируют, протирая ее новой одной или несколькими салфетками (в зависимости от площади обеззараживаемой поверхности) по режимам Таблицы 3.

Дезинфекцию внутренних и наружных поверхностей куветов и приспособлений к ним проводят в отдельном, хорошо проветриваемом помещении, в отсутствие детей, в соответствии с технологией обработки, изложенной в разделе «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению мер профилактики ИСМП и противоэпидемических мероприятий в стационарах (отделениях) акушерского профиля, неонатальных центров» СанПиН 3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» и с учетом рекомендаций производителя обрабатываемого кувета.

Внутренние и наружные поверхности кувета при различных инфекциях тщательно протирают салфеткой, время дезинфекционной выдержки - 5 минут. По окончании дезинфекции поверхности кувета многократно протирают стерильными марлевыми салфетками, обильно смоченными в стерильной воде, а после каждого смывания вытирают насухо стерильной пленкой.

Поверхности и объекты, непосредственно контактирующие с продуктами питания, пищевым сырьем, кожей (игрушки) подлежат обязательной промывке водой после дезинфекции.

**Порядок обработки УЗ-датчиков, подлежащих дезинфекции (согласно МР 3.1.0284-22)
с применением продукции производства ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»**

Вид УЗИ, особенности контакта с кожей	Цикл обработки УЗ-датчика (стадии обработки)				
	Предварительная очистка	Окончательная очистка, в т.ч. совмещенная с дезинфекцией	Ополаскивание; сушка	Дезинфекция	Ополаскивание; сушка
<p>Чрескожные, интактная кожа</p> <p>Чрескожные, инфицированная кожа</p> <p>Чрескожные, неинтактная кожа, УЗ-датчики неконтактирующие с биологическими жидкостями и послеоперационными ранами</p>	<p>Вариант 1: Сухие салфетки «ДРАЙБОКС» пропитанные или непропитанные водой</p> <p>Вариант 2: Сухие салфетки «ДРАЙБОКС» пропитанные или непропитанные водой</p>	<p>Вариант 1: Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» / «BonEnzyme» (салфетки)</p> <p>Вариант 2: *Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»</p>	<p>Вариант 1: Ополаскивание проточной питьевой водой или протирание салфетками «ДРАЙБОКС» пропитанными питьевой водой</p> <p>Вариант 2: Не требуется</p>	<p>Вариант 1: Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»</p> <p>Вариант 2: Не требуется</p>	<p>Вариант 1,2: Ополаскивание проточной питьевой водой или протирание салфетками «ДРАЙБОКС», пропитанными питьевой водой; сушка сухими салфетками «ДРАЙБОКС»</p>
<p>Интервенционные вмешательства под контролем УЗИ, неконтактирующие с кожей, слизистыми оболочками и биологическими жидкостями, бесканальные</p>	<p>Вариант 1,2: Сухие салфетки «ДРАЙБОКС» пропитанные или непропитанные водой или Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» / «BonEnzyme» (салфетки)</p>	<p>Вариант 1: Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» / «BonEnzyme» (салфетки)</p> <p>Вариант 2: *Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»</p>	<p>Вариант 1: Ополаскивание проточной питьевой водой или протирание салфетками «ДРАЙБОКС» пропитанными питьевой водой</p> <p>Вариант 2: Не требуется</p>	<p>Вариант 1: Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»</p> <p>Вариант 2: Не требуется</p>	<p>Вариант 1,2: Ополаскивание проточной питьевой водой или протирание салфетками «ДРАЙБОКС», пропитанными питьевой /дистиллированной/фильтрованной на antimicrobных фильтрах водой; сушка сухими салфетками «ДРАЙБОКС»</p>

*окончательная очистка, совмещенная с дезинфекцией

**Порядок обработки датчиков УЗИ, подлежащих ДВУ методом протирания
(согласно МР 3.1.0284-22)
с применением продукции производства ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»**

Вид УЗИ, особенности контакта с кожей	Цикл обработки УЗ-датчика (стадии обработки)				
	Предварительная очистка	Окончательная очистка, в т.ч. совмещенная с дезинфекцией	Ополаскивание; сушка	ДВУ	Ополаскивание; сушка
Чрескожные, неинтактная кожа, контакт с биологическими жидкостями и послеоперационными ранами	Сухие салфетки «ДРАЙБОКС» пропитанные или непропитанные водой		Ополаскивание проточной питьевой водой или протирание салфетками «ДРАЙБОКС» пропитанными питьевой водой (Не требуется при использовании спороцидных салфеток «СТЕРОКС окси С»); сушка сухими салфетками «ДРАЙБОКС»		
Внутриполостные: Трансвагинальные / трансректальные / чреспищеводные, контакт со слизистыми оболочками		Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» (салфетки) или *Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»		Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С»	Ополаскивание проточной питьевой водой или протирание салфетками «ДРАЙБОКС», пропитанными питьевой /дистиллированной/фильтрованной на антимикробных фильтрах водой; сушка сухими салфетками «ДРАЙБОКС»
Интервенционные вмешательства под контролем УЗИ, контактирующие с кожей, слизистыми оболочками и биологическими жидкостями, бесканальные	Сухие салфетки «ДРАЙБОКС» пропитанные или непропитанные водой или Средство для очистки медицинских изделий «БонЭнзим» (салфетки)				
Интраоперационные: УЗ-датчики, не подлежащие стерилизации из-за конструктивных особенностей		Не применяется	Ополаскивание проточной питьевой водой; сушка сухими салфетками «ДРАЙБОКС»		

**окончательная очистка, совмещенная с дезинфекцией, не является обязательной и используется по показаниям*

**Режимы обеззараживания различных поверхностей и объектов
спороцидными салфетками «СТЕРОКС окси С»**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания	Способ обеззараживания
Небольшие по площади поверхности в помещениях и на транспорте, включая санитарный; предметы обстановки, жесткая и полужесткая мебель, наружные и внутренние поверхности приборов, аппаратов, оборудования, рабочие поверхности	Бактериальные (включая ИСМП и туберкулез), вирусные, грибковые (кандидозы, дерматофиты)	5 минут	Протирание
Кувезы для новорожденных, аппараты ИВЛ			
Предметы ухода за больными, игрушки (из пластмасс), спортивный инвентарь, полипропиленовые коврики, подкладные и постельные клеенки, влагонепроницаемые матрасники, в том числе с полиуретановым покрытием, незагрязненные биологическими загрязнениями			
Контактные поверхности сантехнического оборудования (спусковые устройства, вентили, ручки и затворы дверей, сиденье унитаза и пр.); контактные поверхности уборочного оборудования и инвентаря из металла и пластика			
Счетчики банкнот и монет, оргтехника			
Поверхности, контактирующие с продуктами питания и пищевым сырьем			

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Активацию спороцидных салфеток и работу с ними необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении.

4.2. Все работы, связанные с приготовлением и применением спороцидных салфеток необходимо проводить с использованием индивидуальных средств защиты кожи рук, глаз, при необходимости органов дыхания.

4.3. Избегать разбрызгивания и попадания в глаза и на незащищенную кожу компонентов средства и пропиточного состава спороцидных салфеток.

4.4. Избегать вдыхания пропиточного состава средства после его активации.

4.5. Слив в канализационную систему компонентов средства следует проводить только в разбавленном виде, запрещено смешивать их с другими дезинфицирующими средствами.

4.6. При случайном проливе компонентов средства, либо раствора, полученного при их смешивании, при уборке необходимо использовать средства защиты глаз и кожи, при проливе активатора и пропиточного состава необходима также защита органов дыхания.

4.7. Для нейтрализации раствора, полученного при смешивании базового раствора с активатором необходимо использовать кальцинированную соду. Раствор после проведения нейтрализации смывают водой в канализацию. При проливе больших количеств активированного раствора после ликвидации следов аварии помещение необходимо проветрить до полного исчезновения запаха надуксусной кислоты.

4.8. Базовый раствор и активатор следует хранить в закрытой таре изготовителя в недоступном для посторонних, темном, прохладном месте отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов. Не допускать попадание на емкости со средством прямых солнечных лучей.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании базового раствора, активатора или пропиточного состава салфеток на незащищенную кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

5.2. При попадании базового раствора, активатора или пропиточного состава салфеток в глаза немедленно промыть их под проточной водой в течение 10-15 минут и незамедлительно обратиться к офтальмологу.

5.3. При попадании базового раствора, активатора или пропиточного состава салфеток в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды. Активированный уголь не принимать, рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

5.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Базовый раствор выпускается в полимерных флаконах емкостью от 0,1 до 2,0 дм³ с винтовой крышкой, снабженной газоотводным клапаном; в полимерных канистрах емкостью от 1,0 до 25,0 дм³ с винтовой крышкой, снабженной газоотводным клапаном.

Активатор выпускается в полимерных одноразовых пакетах (саше) емкостью от 0,002 до 0,05 дм³; в пробирках Эппендорфа емкостью от 0,002 до 0,005 дм³ с герметично защелкивающейся крышкой; в полимерных флаконах емкостью от 0,01 до 0,5 дм³ с винтовой крышкой.

Картридж с сухими салфетками выпускается в виде перфорированной ленты из 30-200 салфеток, свернутой в рулон и упакованной в полимерные тубы (банки), запечатанные мембраной и крышкой с фигурным вырезом.

Допускается выпуск базового раствора, активатора и сухих салфеток в любой другой приемлемой для потребителя и данной продукции таре по действующей нормативной документации.

6.2. Базовый раствор и активатор негорючи, пожаровзрывобезопасны.

Базовый раствор чувствителен к температурам выше +30°C – перекись водорода, входящая в состав разлагается с выделением кислорода. При температурах ниже минус 5°C замерзает, после размораживания в естественных условиях (без принудительного нагрева) полностью восстанавливает свои физико-химические и потребительские свойства.

Активатор нечувствителен к температурам ниже 0°C – не замерзает.

6.3. Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» транспортируют всеми видами транспорта в герметично закрытых оригинальных емкостях предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

***Внимание:** при утере или повреждении крышек от оригинальных емкостей производителя базового раствора не допускается укупорка этих емкостей крышками, не имеющими газоотводный клапан.*

6.4. Спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» следует хранить в закрытой упаковке производителя, в местах, защищённых от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0°C до +30°C, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

При соблюдении условий хранения и транспортирования спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С», состоящие из базового раствора, активатора и картриджа с сухими салфетками, сохраняют свои физико-химические и потребительские свойства в течение 2-х лет с даты изготовления, указанной на таре или этикетке.

7. НОРМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И МЕТОДЫ ИХ ОЦЕНКИ

7.1. Качество средства дезинфицирующего спороцидные салфетки «СТЕРОКС окси С» контролируется по показателям, приведенным в Таблице 4.

Таблица 4

Нормативные показатели оценки качества спороцидных салфеток «СТЕРОКС окси С»

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
Базовый раствор			
1.	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная, однородная, бесцветная жидкость без механических примесей, со специфичным запахом	по п. 5.2 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2
2.	Показатель концентрации водородных ионов рН, ед.	6,0 ± 1,0	по ГОСТ Р 58151.3-2018
3.	Плотность при 20°С, г/см ³	1,02 ± 0,01	по ГОСТ 18995.1-73
4.	Массовая доля перекиси водорода, %	2,9 ± 0,3	по п. 5.3 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2
Активатор			
1.	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная, однородная жидкость, от бесцветного до желтого цвета, без механических примесей, со специфичным запахом	по п. 5.2 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2
2.	Плотность при 20°С, г/см ³	1,01 ± 0,02	по ГОСТ 18995.1-73
Картридж с сухими салфетками			
1.	Внешний вид	Сухие салфетки из белого нетканого материала в виде перфорированной ленты, свернутой в рулон и упакованной в пенал (банку) с защитной мембраной	По п. 5.2 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2
2.	*Геометрические размеры одной салфетки номинального размера (см*см) и площадью S, мм	19*38 (S=722 см ²):	(190*380) ±25
		20*25 (S=500 см ²):	(200*250) ±25
		15*19 (S=285 см ²):	(150*190) ±25
		12*15 (S=180 см ²):	(120*150) ±20
3.	Поверхностная плотность нетканого материала, г/м ²	25 - 70	По п. 5.5 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2
Салфетки, пропитанные смесью базового раствора с активатором и прошедшие активацию			
1.	Показатель концентрации водородных ионов (рН) пропиточного раствора, ед.	5,5 ± 1,0	по ГОСТ Р 58151.3-2018
2.	Массовая доля перекиси водорода в пропиточном растворе, %	2,9 ± 0,3	по п. 5.3 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2
3.	Массовая доля НУК в пропиточном растворе, %	0,270 ± 0,075	по п. 5.4 ТУ 9392-023-46842767-2013 с изм.№№1,2

*По согласованию с потребителем допускается выпуск салфеток с другими номинальными размерами.