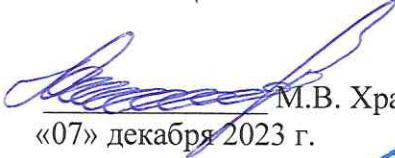


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ


М.В. Храмов
«07» декабря 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «АВАНСЕНТ МЕДИКАЛ»



В.Г. Штвинец
«07» декабря 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 39/23
по применению
средства дезинфицирующего «Таблетка Авансент НУК»
(ООО «АВАНСЕНТ МЕДИКАЛ», Россия)

Москва, 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 39/23
по применению средства дезинфицирующего «Таблетка Авансепт НУК»
(ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ», Россия)

Инструкция разработана: ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора; «Институт вирусологии имени Д.И. Ивановского» ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России; ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ».

Авторы: В.В. Кузин (ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»), Д.Н. Носик («Институт вирусологии имени Д.И. Ивановского» ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России), А.И. Комарова (ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Таблетка Авансепт НУК» выпускается в виде двухкомпонентной системы, состоящей из базовой таблетки и таблетки-активатора или в виде базовой таблетки, растворяемых перед применением для получения рабочих растворов.

Базовая таблетка представляет собой таблетку белого цвета цилиндрической или прямоугольной формы без запаха. Масса базовой таблетки 20,0 г.

Таблетка-активатор представляет собой таблетку розово-фиолетового цвета цилиндрической или прямоугольной формы без запаха. Масса таблетки-активатора 10,0 г.

В качестве действующего вещества рабочие растворы содержат надуксусную кислоту.

Показатель активности водородных ионов активированного рабочего раствора и 2% раствора, полученного из базовой таблетки 7,4-8,4.

Комплект, состоящий из базовой таблетки и таблетки-активатора, предназначен для целей ДВУ и стерилизации изделий медицинского назначения. Для дезинфекции других объектов используется только базовая таблетка.

Срок годности базовой таблетки и таблетки-активатора при условии хранения в плотно закрытой упаковке производителя при температуре от - 5°C до +35°C составляет 3 года. Срок годности рабочих растворов – 5 суток, при условии их хранения в плотно закрытой емкости, в местах защищенных от прямых солнечных лучей.

Каждая таблетка средства дезинфицирующего «Таблетка Авансепт НУК» размещена в индивидуальной упаковке из полимерных материалов. Таблетки в индивидуальной упаковке расфасовывают в полимерные ведра (банки) массой нетто от 0,5 кг до 10 кг с плотно закрывающимися крышками или в коробки из микроподложки массой нетто от 0,5 кг до 3 кг.

По согласованию с потребителем допускается другая фасовка при соблюдении условий хранения и обеспечении сохранности упакованной продукции.

1.2. Средство дезинфицирующее «Таблетка Авансепт НУК» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в том числе микобактерий туберкулеза *Mycobacterium terrae*; возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), включая *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*; возбудителей кишечных инфекций- *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* и др.; возбудителей особо опасных инфекций (ООИ) – чумы, холеры, туляремии; возбудителей легионеллеза); возбудителей анаэробных инфекций; вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в т. ч. вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита A, B и C), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, коронавирусов, в т.ч. COVID-19, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), герпеса, энтеровирусов Коксаки, ECHO, ротавирусов, риновирусов, норовирусов, энтеровирусов, вирусов гриппа, в т.ч. H5N1, H1N1, парагриппа, вируса кори, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и пр.); средство обладает фунгицидной активностью в отношении грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов - тестировано на *Aspergillus brasiliensis*, а также обладает спороцидной активностью (тестировано на *B. Cereus*, *B. Subtilis*).

Средство дезинфицирующее «Таблетка Авансепт НУК» обладает антимикробной активностью в отношении микроорганизмов, находящихся в составе биологических пленок и прокариотных консорциумов.

Средство обладает хорошими моющими и очищающими свойствами, совместимо с различными материалами, включая поликарбонат, полиметилметакрилат, полиэтилен, полипропилен, акрилонитрил-бутадиен-стирол, полиамид, полихлорвиниловые пленки, полистирол, стекло, нержавеющую сталь, керамику, дерево, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов. Средство не рекомендуется применять для изделий из металлов с низкими антикоррозионными свойствами: медных и алюминиевых сплавов, латуни, углеродистых сталей, а также медицинских изделий с нарушенным покрытием или с выявленными очагами коррозии.

1.3. Средство дезинфицирующее «Таблетка Авансент НУК» (базовая таблетка) по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007. При ингаляционном воздействии паров в насыщающих концентрациях средство относится к 4 классу малоопасных веществ согласно классификации ингаляционной опасности веществ по степени летучести. При введении в брюшную полость средство относится к 4 классу малотоксичных веществ (по классификации К.К. Сидорова). Средство оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу, вызывает выраженное раздражающее действие на оболочки глаз. Средство не обладает сенсибилизирующим действием.

Средство дезинфицирующее «Таблетка Авансент НУК» (таблетка-активатор) по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007. Не оказывает местно-раздражающего действия на кожу, вызывает раздражающее действие на слизистые оболочки, пары - малоопасны.

Рабочие растворы средства при однократном воздействии на кожу не оказывают местно-раздражающего иожно-резорбтивного действия, при многократном воздействии вызывают сухость кожи. При использовании способом орошения рабочие растворы оказывают раздражающее действие на органы дыхания и слизистые оболочки.

ПДК в воздухе рабочей зоны надусусной кислоты –0,2 мг/м³.

1.4. Средство дезинфицирующее «Таблетка Авансент НУК» предназначено для применения: в медицинских организациях различного профиля, включая отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных, включая, клинические, диагностические, бактериологические, вирусологические, ПЦР и другие лаборатории, противотуберкулезные учреждения, патологоанатомические отделения, отделения переливания крови, поликлиники, станции скорой медицинской помощи и др.; на предприятиях фармацевтической промышленности в помещениях чистоты классов С и D; в детских дошкольных, школьных и прочих общеобразовательных и оздоровительных учреждениях; в учреждениях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых и пр.); пенитенциарных учреждениях; в соответствующих подразделениях силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО; на объектах санитарного транспорта, в очагах инфекционных заболеваний, санпропускниках; на коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты, торговые, развлекательные центры); в учреждениях образования, культуры, отдыха и спорта, на объектах курортологии (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы и др.), в офисах; на предприятиях общественного питания и торговли (включая рестораны, бары, кафе, столовые, продовольственные и промышленные рынки); на пищеблоках (в медицинских организациях, детских общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, пенитенциарных учреждениях, учреждениях социального обеспечения, воинских частях и др.); в организациях, относящихся к оказанию ритуальных услуг для:

- **дезинфекции** и мытья поверхностей в помещениях (полов, стен, дверей, подоконников и пр., включая поверхности с плиточным покрытием), жесткой мебели, предметов обстановки, пеленальных столиков и других объектов и поверхностей в неонатологических отделениях, наружных поверхностей медицинских и специальных приборов и оборудования, санитарно-технического оборудования (в т.ч. фаянсовых, чугунных, акриловых ванн и душевых кабин), белья (нательного, постельного, спецодежды персонала и др., в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами), лабораторной, столовой и аптечной посуды (в т.ч. однократного использования), предметов для мытья посуды, напольных ковровых и прочих покрытий, обивочных

тканей, уборочного инвентаря, оборудования и материала, игрушек (из металлов, резин, пластмасс), спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены при проведении профилактической (текущей) и очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции;

- **дезинфекции кувезов** и приспособлений к ним, реанимационных и операционных столов, комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, СО₂ инкубаторов и ламинарных боксов;

- **дезинфекции и очистки датчиков диагностического оборудования**, физиотерапевтического и лечебного оборудования, кардиоэлектроды (клеммы, насадки, клипсы, электроды для грудных отведений);

- **дезинфекции** поверхностей на объектах **санитарного транспорта** и автотранспорта для перевозки пищевых продуктов; холодильного оборудования и холодильных помещений на предприятиях и в учреждениях любого профиля; поверхностей аппаратов, приборов, оборудования, имеющих контакт с пищевыми продуктами;

- **проведения генеральных уборок** в медицинских организациях различного профиля, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных и других учреждениях;

- **дезинфекции медицинских отходов** класса Б и В (включая отходы инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических лабораторий, работающих с микроорганизмами 3 – 4 групп патогенности), в т.ч. изделий медицинского назначения однократного применения, использованных ватных тампонов, ватно-марлевых салфеток, перевязочного материала, одноразового нательного и постельного белья, одежды персонала перед их утилизацией;

- **обеззараживания биологических жидкостей и выделений** (включая кровь, в т.ч. забракованную и с истекшим сроком годности, кровь в сгустках, донорскую кровь, препараты крови, сыворотку крови, ликвор, эритроцитарную массу, мокроту, рвотные массы, мочу, фекалии, фекально-мочевую взвесь и пр.), смываемых жидкостей (эндоскопических, после ополаскивания зева), **остатков пищи**, ёмкостей из-под выделений;

- **дезинфекции** перед последующей утилизацией медицинских иммунологических препаратов (МИБП), в т.ч. вакцин БЦЖ и других вакцин;

- **дезинфекции контейнеров для сбора** и транспортировки на утилизацию инфицированных медицинских отходов класса Б и В, а также контейнеров для неинфицированных отходов класса А;

- **дезинфекции транспортировочных контейнеров** для переноски анализов, вакцин, донорской крови;

- **дезинфекции** поверхностей и медицинских изделий, контактирующих с пациентом (бактериями, грибами), находящимися в составе биопленок;

- **дезинфекции обуви** из пластика, резин и полипропиленовых ковриков;

- **обеззараживания в отношении плесневых грибов** поверхностей в помещениях (пол, стены и пр.), жесткой мебели, предметов обстановки, резиновых, полипропиленовых ковриков;

- **дезинфекции систем кондиционирования воздуха** (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы и др.);

- **дезинфекция контуров гидромассажной системы ванн;**

- **дезинфекции и дезодорирования систем мусороудаления** (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоровозы, мусорные баки и мусоросборники, мусоропроводы), транспорта для перевозки твердых и жидкых бытовых отходов;

- **для дезинфекции и мытья поверхности пищевых яиц;**

- **дезинфекции, отбеливания и стирки белья** (натального, постельного, спецодежды персонала и др.), объединенных в одном режиме (в том числе загрязнённого биологическими субстратами и др.),

- совмещенных с отбеливанием;
- дезинфекции и мойки посуды механизированным способом в посудомоечных машинах любого типа;
 - дезинфекции медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические (в т.ч. замковые и вращающиеся) инструменты из различных (в т.ч. термолабильных) материалов, стоматологических оттисков (из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы), зубопротезных заготовок (из металлов, керамики, пластмасс и других материалов), съемных частей отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов, плевательниц, стоматологических наконечников; УЗ-датчиков ручным и механизированным (в ультразвуковых установках или специализированных установках любого типа) способами;
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические (в т.ч. замковые и вращающиеся) инструменты из различных (в т.ч. термолабильных) материалов, инструменты к эндоскопам ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, специальных инструментов (маникюрных, педикюрных, косметических и пр.) из различных (в т.ч. термолабильных) материалов;
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов ручным и механизированным способами (в специализированных установках отечественного и импортного производства);
 - дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой УЗ-датчиков ручным и механизированным способами в специализированных установках;
 - дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов, УЗ-датчиков ручным и механизированным способами;
 - стерилизации медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты, УЗ-датчики, гибкие и жесткие эндоскопы, медицинские инструменты к ним (производитель которых допускает обработку средствами, содержащими перекисные соединения);
 - предварительной, предстерилизационной, окончательной (в т.ч. перед ДВУ) очистки изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические (в т.ч. замковые и вращающиеся) инструменты из различных (в т.ч. термолабильных) материалов, стоматологических материалов, гибких и жестких эндоскопов, УЗ-датчиков (включая ручку и кабель), медицинских инструментов и принадлежностей к ним ручным и механизированным способами (в ультразвуковых установках или специализированных установках любого типа).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства «Таблетка Авансепт НУК» готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или металлических емкостях. Не допускается контакт рабочих растворов с латунью и медью, не имеющими защитных гальванических покрытий.

2.2. Приготовление рабочих растворов для целей ДВУ и стерилизации изделий медицинского назначения с концентрацией 0,2% (по НУК) осуществляют исходя из данных таблицы 1, путем растворения таблетки-активатора и базовой таблетки в питьевой воде, имеющей температуру (+18...+30)°С. Таблетка-активатор погружается в воду, при растворении она окрашивает раствор в ярко-малиновый цвет. После полного растворения таблетки-активатора в раствор необходимо добавить базовую таблетку. Скорость растворения таблетки зависит от температуры воды и перемешивания и составляет от 15 до 30 минут. При выделении НУК в количестве 0,2% раствор полностью обесцвечивается. Бесцветный раствор готов к использованию для целей ДВУ и стерилизации. Допускается наличие небольшого осадка.

2.3. Приготовление рабочих растворов для дезинфекции и предстерилизационной очистки ИМН, в том числе совмещенных в одном процессе, для дезинфекции различных объектов, осуществляют исходя из данных таблицы 2, путем растворения базовой таблетки в питьевой воде,

имеющей температуру (+18...+30)°С. Таблетка погружается в воду, при перемешивании или без перемешивания. Скорость растворения таблетки зависит от температуры воды и перемешивания и составляет от 10 до 30 минут. Допускается наличие небольшого осадка.

Рабочие растворы средства готовят непосредственно перед использованием. Перед началом использования рабочего раствора необходимо проводить контроль содержания НУК в рабочих растворах с использованием индикаторных полосок «Таблетка Авансепт НУК».

При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

Таблица 1

**Приготовление рабочего раствора средства «Таблетка Авансепт НУК»
для ДВУ и стерилизации изделий медицинского назначения**

Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Количество средства (шт) и воды (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора:		
	Таблетка базовая	Таблетка-активатор	Вода
	Шт	Шт	Мл
0,2	1	1	970

Таблица 2

**Приготовление рабочих растворов средства «Таблетка Авансепт НУК»
для дезинфекции и предстерилизационной очистки ИМН и обработки различных объектов**

Концентрация рабочего раствора, (%) по НУК:	Количество базовой таблетки (шт) и воды (мл), необходимые для приготовления:							
	1 л раствора		2 л раствора		5 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода	средство	вода	средство	вода
0,02	-	-	-	-	-	-	1	9980
0,04	-	-	-	-	1	4980	2	9960
0,1	-	-	1	1980	-	-	5	9900
0,2	1	980	2	1960	5	4900	10	9800

**3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ТАБЛЕТКА АВАНСЕПТ НУК»
ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ И
СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

3.1. Рабочие растворы средства применяют для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, УЗ-датчики, гибкие и жесткие эндоскопы, инструменты к ним, из различных материалов (коррозионностойких металлов, пластмассы, резины, стекла) *ручным* способом; для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, хирургических и стоматологических инструментов, УЗ-датчиков *механизированным* (с применением ультразвука) способом в ультразвуковых установках различного типа; для предварительной очистки эндоскопов и инструментов к ним, УЗ-датчиков; для окончательной очистки и ДВУ эндоскопов и УЗ-датчиков (*ручным и механизированным способами в специализированных установках*), а также для стерилизации изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические, инструменты, УЗ-датчики, гибкие и жесткие эндоскопы, инструменты к ним).

ВНИМАНИЕ! Не допускается контакт рабочих растворов с изделиями из латуни и меди, не имеющих защитных гальванических покрытий. При проведении обработки медицинских изделий, в особенности жестких и гибких эндоскопов, УЗ-датчиков, необходимо учитывать рекомендации производителей данного оборудования.

3.2. При проведении дезинфекции, в т.ч. совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделия погружают в раствор сразу же после их применения (не допуская подсушивания).

3.3. Предстерилизационную очистку изделий (кроме УЗ-датчиков, эндоскопов и инструментов к ним), не совмещенную с дезинфекцией, проводят после их дезинфекции раствором

средства «Таблетка Авансент НУК» или любым другим зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией по применению конкретного средства.

3.4. Перед ДВУ эндоскопов, УЗ-датчиков проводят их окончательную очистку, а перед стерилизацией изделий – предстерилизационную очистку, совмещенную с дезинфекцией, любым (в т.ч. раствором средства «Таблетка Авансент НУК») зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этих целей средством с последующим ополаскиванием от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией по применению конкретного средства.

3.5. Дезинфекцию и стерилизацию эндоскопов и инструментов к ним, в т.ч. ДВУ эндоскопов, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", МУ 3.1.3798-22 "Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях" и других действующих нормативных и методических документов.

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним осуществляют, используя 0,02% (по НУК) раствор средства.

Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ проводят аналогично предстерилизационной очистке эндоскопов (при совмещении или без совмещения с ней).

3.6. Дезинфекцию и предстерилизационную очистку, в т.ч. совмещенные в одном процессе, окончательную очистку и ДВУ, а также стерилизацию различных изделий осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

При стерилизации используют стерильные емкости, которые предварительно стерилизуют паровым методом.

3.7. С изделий, подвергнутых соответствующей очистке согласно п.п. 3.3, 3.4, перед погружением в раствор средства удаляют остатки влаги (высушивают).

Для осуществления дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, изделий *ручным* способом, для окончательной очистки и ДВУ эндоскопов, а также для стерилизации изделий, изделия полностью погружают в раствор средства, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

3.8. Для осуществления ДВУ эндоскопов, УЗ-датчиков *механизированным* способом в специальных моюще-дезинфицирующих установках готовят заранее раствор «Таблетка Авансент НУК» необходимой концентрации и объема, затем заполняют бак устройства приготовленным раствором, после чего можно приступить к использованию моюще-дезинфицирующей машины.

Для подавления пенообразования при механизированном способе проведения ДВУ при необходимости можно использовать специальный пеногаситель «Спуманет» в количестве 2-3 капли на 1 л раствора средства. Добавление пеногасителя не влияет на биоцидную активность средства.

3.9. Дезинфекцию, ДВУ и стерилизацию УЗ-датчиков, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) перед указанными процессами обработки проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" и методических рекомендаций МР 3.1.0284-22 "Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики", действующих на территории Российской Федерации.

Предварительную очистку УЗ-датчиков способом протирания осуществляют, используя 0,02% (по НУК) раствора средства от остатков геля и видимых биологических загрязнений.

Окончательную очистку УЗ-датчиков перед ДВУ проводят способами погружения или

протирания салфетками, смоченными/пропитанными раствором средства «Таблетка Авансепт НУК». При наличии в УЗ-датчике канала окончательную очистку проводят только способом погружения в раствор средства. После окончания времени выдержки канал УЗ-датчика очищается специальной щеткой, размер которой соответствует просвету канала.

Предстерилизационную очистку УЗ-датчиков, совмещенную в одном процессе с дезинфекцией, проводят способом погружения в раствор средства «Таблетка Авансепт НУК» до отметки, указанной изготовителем, или полностью после герметизации коннектора и с соблюдением времени дезинфекционной выдержки. После окончания времени дезинфекционной выдержки в том же растворе проводят механическую очистку датчика мягкой безворсовой салфеткой и/или мягкой щеткой. Если в датчике имеется канал, то для его очистки используют специальную щетку. После каждого выхода щетки из канала ее необходимо очистить в растворе, удалив видимые загрязнения. Специальные щетки для очистки каналов УЗ-датчиков многоразового использования подлежат дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации, как медицинские инструменты. После завершения дезинфекции УЗ-датчик ополаскивают проточной питьевой водой и просушивают мягкой безворсовой салфеткой.

3.10. Согласно методическим рекомендациям МР 3.1.0284-22 "Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики" УЗ-датчики, которые используются для проведения чрескожных исследований, после очередного использования проходят процессы очистки и дезинфекции. Обработке подлежат все поверхности УЗ-датчика (в т.ч. ручка, кабель).

Дезинфекцию УЗ-датчиков выполняют способом протирания безворсовыми салфетками, смоченными раствором средства «Таблетка Авансепт НУК». Время дезинфекционной выдержки и концентрация рабочего раствора режима дезинфекции зависят от вида, проводимого чрескожного ультразвукового исследования и указаны в таблице 3.

После завершения дезинфекционной выдержки УЗ-датчик ополаскивают питьевой водой (допускается использовать салфетки, смоченные питьевой водой) и просушивают одноразовой мягкой безворсовой салфеткой.

3.11. УЗ-датчики, которые в процессе УЗИ контактируют со слизистыми оболочками (трансвагинальные, трансректальные, чреспищеводные) или предназначенные для интервенционных вмешательств, после использования подвергаются очистке от геля и биологических загрязнений и ДВУ.

Дезинфекцию высокого уровня УЗ-датчиков, согласно методическим рекомендациям МР 3.1.0284-22, осуществляют следующими способами:

- механизированным способом в установках, а также в моюще-дезинфицирующих машинах (далее - МДМ), зарегистрированных в Российской Федерации в установленном порядке и рекомендованных изготовителем УЗ-изделий;

- способом протирания салфетками, смоченными/пропитанными раствором средства «Таблетка Авансепт НУК» по режимам, указанным в таблице 3. Система салфеток включает в себя многоразовую емкость-диспенсер «КЛИНБОКС» с крышкой-клапаном и рулон одноразовых сухих салфеток из нетканого безворсового полотна. Емкость перед заполнением очищают и высушивают, рулон одноразовых салфеток вставляют в емкость и пропитывают свежеприготовленным раствором средства «Таблетка Авансепт НУК» до полного увлажнения;

- способом неполного (до отметки изготовителя) или полного (для определенных моделей УЗ-датчиков с герметизацией коннектора) погружения в рабочий раствор средства «Таблетка Авансепт НУК» на время дезинфекционной выдержки в соответствии с таблицей 3. Если ручка УЗ-датчика не допускается изготовителем к погружению в раствор, то такую ручку обеззараживают способом протирания салфетками пропитанными раствором средства «Таблетка Авансепт НУК» в спороцидной концентрации 0,2% (по НУК).

При наличии в УЗ-датчике канала ДВУ проводят способом неполного или полного погружения в рабочий раствор средства. Необходимо убедиться, что рабочий раствор средства заполняет всю полость канала, а также желобки.

После проведения обработки УЗ-датчики ополаскивают проточной питьевой водой или протирают салфетками, пропитанными питьевой водой, дистиллированной или фильтрованной на

анти микробных фильтрах водой. Воду с поверхности датчика удаляют одноразовой салфеткой.

3.12. УЗ-датчики для интраоперационных УЗИ подлежат стерилизации. Если стерилизация неприменима в связи с конструктивными особенностями УЗ-датчика, о чём имеются указания изготовителя в эксплуатационной документации, то данный датчик подвергается ДВУ.

Стерилизацию УЗ-датчиков проводят способом неполного (до отметки изготовителя) или полного (для определенных моделей УЗ-датчиков) погружения в раствор средства «Таблетка Авансент НУК» на время стерилизационной выдержки, указанной в таблице 3.

Ополаскивание проводят в соответствии с пунктами 3.17 - 3.19 настоящей инструкции.

3.13. Дезинфекцию изделий при различных инфекциях, ДВУ, а также стерилизацию проводят по режимам, указанным в таблице 3.

3.14. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 минут, обращая особое внимание на промывание каналов, или промывают последовательно в двух емкостях с питьевой водой по 3 минуты при полном погружении изделий в воду (при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1), каждый раз пропуская воду через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса в течение 1 минуты, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

Изделия высушивают с помощью чистых тканевых салфеток и хранят в медицинском шкафу.

3.15. При отмыве эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (в случае ее отсутствия допускается использование прокипяченной питьевой воды). Отмыв после ДВУ осуществляют аналогично отмыву изделий после стерилизации согласно п. 3.17 данной Инструкции. При использовании установок для дезинфекции эндоскопов (моюще-дезинфицирующих машин для мойки и дезинфекции эндоскопов) отмыв (ополаскивание) после дезинфекционной выдержки осуществляют в течение 3 минут.

3.16. При проведении стерилизации все манипуляции выполняют, соблюдая асептические условия, используя стерильные емкости для воды, воду и инструменты, а также стерильные перчатки для защиты кожи рук.

3.17. После окончания стерилизационной выдержки изделия извлекают из раствора средства, удаляя его из каналов, и переносят в стерильную емкость со стерильной водой для отмыва от остатков средства.

Отмыв осуществляют двукратно по 3 минуты при полном погружении изделий в воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Через каналы изделий с помощью шприца или электроотсоса при каждом отмыве пропускают стерильную воду в течение 3 минут (не менее 20 см³), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями. Стерильная емкость и стерильная порция воды используется строго однократно.

3.18. Отмытые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды, помещают в стерильную простыню, удаляют с помощью стерильного шприца или иного приспособления оставшуюся в каналах воду и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной простыней. Срок хранения престерилзованных изделий – не более 3 (трех) суток.

3.19. Емкости и воду, используемые при отмыве стерильных изделий от остатков средства, предварительно стерилизуют паровым методом.

3.20. Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в т.ч. совмещенных в одном процессе, изделий *ручным* способом, для окончательной очистки и ДВУ эндоскопов, а также для стерилизации изделий допускается использовать многократно.

3.21. При обработке механизированным способом инструменты размещают в корзине ультразвуковой установки не более чем в два слоя, таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ раствора к ним. Мелкие стоматологические инструменты (боры, дрильборы и т.п.) укладывают в один слой в крышку чашки Петри, которую устанавливают в корзину ультразвуковой установки (крышку чашки Петри заполняют раствором средства).

Растворы средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки (в т.ч. совмещенных в одном процессе) механизированным способом с использованием ультразвуковых установок

используют однократно.

3.22. Дезинфекцию изделий, совмещенную с их предстерилизационной очисткой, ручным и механизированным способами (с использованием ультразвуковых установок) проводят по режимам, указанным в таблицах 4 – 8.

3.23. Предстерилизационную (окончательную) очистку, не совмещенную с дезинфекцией, изделий, включая УЗ-датчики, ручным способом проводят по режимам, указанным в таблицах 9 – 11.

3.24. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов механизированным (с использованием ультразвуковых установок) способом проводят по режимам, указанным в таблице 12.

3.25. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным в “Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения” № МУ-287-113 от 30.12.1998 г.

Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий).

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

3.26. Дезинфекцию медицинских изделий, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности, которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп) проводят способом протирания. Обработку наконечников после каждого пациента проводят следующим образом: канал наконечника промывают водой, прочищая с помощью специальных приспособлений (мандрены и иные), и продувают воздухом; наконечник снимают и тщательно протирают его поверхность (однократно или двукратно - до удаления видимых загрязнений) тканевыми салфетками, смоченными питьевой водой, после чего обрабатывают раствором средства «Таблетка Авансепт НУК» в концентрации согласно таблице 3 (с учетом рекомендаций фирмы - производителя наконечника), а затем в паровом стерилизаторе.

3.27. При проведении дезинфекции оттисков, зубопротезных заготовок необходимо учитывать рекомендации изготовителей данных изделий медицинского назначения, применяемых в стоматологии, касающиеся воздействия конкретных дезинфекционных средств на материалы этих изделий. Оттиски, зубопротезные заготовки из различных материалов дезинфицируют путем их погружения в рабочий раствор средства 0,2% (по НУК), не допуская подсушивания. По окончании дезинфекционной выдержки (5 мин) оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой в течение 5 минут, после чего их подсушивают на воздухе.

Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства концентрацией 0,1% (по НУК) объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем раствор средства оставляют в ней для воздействия на 10 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1 – 2 раза в день, в т.ч. по окончании рабочей смены.

Таблица 3

Режимы дезинфекции, ДВУ и стерилизации медицинских изделий, включая УЗ-датчики, эндоскопы растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» ручным и механизированным (с использованием моюще-дезинфицирующих машин и ультразвуковых установок) способами

Вид обрабатываемых изделий	Вид обработки	Режимы обработки:		Способ обработки
		Концентрация раствора (по НУК), %	Время выдержки, минуты	
Изделия из резин, металлов, пластмасс, стекла, в т.ч.	Дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза),	0,1 0,2	10 5	Погружение/ протирание

хирургические и стоматологические инструменты (включая вращающиеся); стоматологические материалы; УЗ-датчики	вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях			
	Дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез- <i>M. terrae</i>), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	0,1 0,2	30 15	Погружение (ручной)/протирание
		0,1 0,2	10 5	Погружение (механизированный в МДМ и УЗО)
Гибкие и жесткие эндоскопы, УЗ-датчики	Дезинфекция высокого уровня	0,2	5	Ручной или в установке УДЭ-1-“КРОНТ”
Гибкие эндоскопы, УЗ-датчики	Дезинфекция высокого уровня	0,2	5	Механизированный в МДМ
Изделия из металлов, резин, пластмасс, стекла, в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты; гибкие и жесткие эндоскопы, инструменты к ним, УЗ-датчики	Стерилизация	0,2	15	Погружение

Таблица 4

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме гибких и жестких эндоскопов), инструментов к эндоскопам растворами средства «Таблетка Авансент НУК» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий.	0,1*	не менее 18	10
	0,2*		5
	0,2**		15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца: • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	то же	0,5
			1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса).	не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса).	не нормируется		0,5

Примечание: * - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 5

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, инструментов к эндоскопам растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Ультразвуковая обработка медицинских изделий: - не имеющих замковых частей (пинцеты, скальпели) - имеющих замковые части (ножницы, зажимы, стоматологические щипцы и др.) - зеркала с амальгамой - боры зубные твердосплавные, диски алмазные и пр., изделия из резин, пластмасс, стоматологические материалы - инструменты к эндоскопам	0,1* 0,2*	не менее 18	10 5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса).	не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса).	не нормируется		0,5

Примечание: * - на этапе ультразвуковой обработки обеспечивается их дезинфекция при **бактериальных** (включая туберкулез), **вирусных** и **грибковых** (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 6.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий.	0,1* 0,2*	не менее 18	10 5
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none">• инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;• внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;• наружную поверхность моют при помощи марлевой (тканевой) салфетки. ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none">• каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки;• каналы промывают при помощи шприца.	0,2**	то же	15
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или	не нормируется		2 3 1 2 2

электроотсоса).		
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса).	не нормируется	0,5

Примечание: * - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

Таблица 7

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, УЗ-датчиков растворами средства «Таблетка Авансент НУК» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание УЗ-датчиков (у не полностью погружаемых УЗ-датчиков – их рабочих частей, разрешенных к погружению до отметки) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им каналов изделий (при наличии).	0,1* 0,2*	не менее 18	10 5
	0,2**		15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание: • изделий, не имеющих каналов; • изделий, имеющих каналы.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	то же	0,5 1
Ополаскивание проточной питьевой водой	не нормируется		3

Примечание: * - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

** - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 8.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, УЗ-датчиков растворами средства «Таблетка Авансент НУК» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Ультразвуковая обработка УЗ-датчиков имеющих и не имеющих каналы	0,1* 0,2*	не менее 18	10 5
Ополаскивание проточной питьевой водой	не нормируется		3

Примечание: * - на этапе ультразвуковой обработки обеспечивается их дезинфекция при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях

Таблица 9.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Таблетка Авансент НУК» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий:			
• изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей (кроме зеркал с амальгамой);	0,02	не менее 18	5
• изделий, имеющих замковые части (кроме щипцов стоматологических), каналы и полости;			10
• стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой			7
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца:			
• изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей;	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	то же	0,5
• изделий, имеющих замковые части, каналы или полости.			1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса).		не нормируется	3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса).		не нормируется	0,5

Таблица 10

Режимы окончательной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов, УЗ-датчиков растворами средства «Таблетка Авансент НУК» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание эндоскопов, УЗ-датчиков (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов.	0,02	не менее 18	10
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание:			
ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			
• инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;			2
• внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;			3
• наружную поверхность моют при помощи марлевой (тканевой) салфетки.			1
ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			
• каждую деталь моют при помощи ерша или марлевой (тканевой) салфетки;			2

• каналы промывают при помощи шприца.			2
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	не нормируется		0,5

Таблица 11

Режимы окончательной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, принадлежащностей к гибким эндоскопам (клапаны, заглушки, колпачки) растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Замачивание при полном погружении в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов инструментов.	0,02	не менее 18	10
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором осуществляли замачивание: • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца.	0,02	то же	2 1
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	не нормируется		0,5

Таблица 12

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, хирургических и стоматологических инструментов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» механизированным (с использованием ультразвуковых установок) способом

Этапы обработки	Режимы обработки:		
	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Температура рабочего раствора, °C	Время выдержки / обработки, минут
Ультразвуковая обработка в установке инструментов: • не имеющих замковых частей или каналов (кроме зеркал с амальгамой); • имеющих замковые части или каналы, а также зеркал с амальгамой, инструменты к эндоскопам.	0,02	не менее 18	5 7
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки.	не нормируется		3
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки.	не нормируется		0,5

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ТАБЛЕТКА АВАНСЕПТ НУК» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

4.1. Рабочие растворы средства «Таблетка Авансепт НУК» применяют для дезинфекции объектов, указанных в п. 1.4. данной Инструкции, способами протирания, орошения, замачивания или погружения по режимам, указанным в таблицах 13-25. Приготовление рабочих растворов указано в таблице 2.

4.2. Дезинфекция поверхностей

Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 100 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл/м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Казар». После обработки способом орошения помещение проветривают.

При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности норма расхода составляет 100-150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства.

Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

Внимание! При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с помощью специального уборочного инвентаря (телеежек, МОПов, салфеток из различных волокон) применяемый расход средства должен учитывать рекомендации производителей уборочного оборудования.

4.3. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа «Казар»). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

4.4. Дезинфекция контуров гидромассажной системы ванн осуществляется следующим образом:

- заполняют ванну водой (18-20°C);

- добавляют средство «Таблетка Авансепт НУК» в количестве, необходимом для приготовления рабочего раствора с концентрацией по НУК 0,04% (1 таблетка на 5 л воды);

- включают насос на 5 минут для прокачки рабочего раствора «Таблетка Авансепт НУК» через систему;

- выключают насос и сливают воду из ванны;

- заполняют ванну чистой теплой или холодной водой и включают насос на 3 минуты;

- выключают насос;

- сливают воду и промывают ванну.

4.5. При ручной обработке белье последовательно вещь за вещью погружают в рабочий раствор из расчета 4 л/кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают. Режимы обеззараживания белья, в том числе загрязненного выделениями и биологическими жидкостями представлены в таблицах 13-16, 21-23. Обработка производится по режиму соответствующей инфекции.

4.6. Средство «Таблетка Авансепт НУК» применяется в автоматических стиральных машинах в качестве усиленителя стиральных порошков и дезинфицирующих средств (например, средства дезинфицирующего «Таблетка Авансепт НУК») для улучшения их моющих и отбеливающих свойств, в том числе для выведения пятен. Для этих целей средство «Таблетка Авансепт НУК» (базовая таблетка) добавляется в отсек для основной стирки стиральной машины в количестве 1-2 шт в зависимости от степени загрязнения белья. Рекомендуемая температура основной стирки - от 40°C.

При наличии белковых загрязнений, в том числе пятен крови, следует провести предварительную стирку (замачивание) белья в соответствии с рекомендациями производителя стирального порошка / дезинфицирующего средства.

Средство совместимо со стиральными порошками и мылами; дезинфицирующими средствами на основе перекисных соединений.

4.7. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию; крупные – протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

4.8. Столовую, чайную (в том числе одноразовую) посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в рабочий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции

посуду промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

Для мытья и дезинфекции посуды механизированным способом базовую таблетку средства «Таблетка Авансент НУК» помещают в специальный отсек посудомоечной машины и в зависимости от загрязненности посуды устанавливают соответствующий режим работы машины.

4.9. **Лабораторную, аптечную посуду**, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают проточной питьевой водой в течение 3 мин.

4.10. **Предметы ухода за больными**, средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

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

4.12. **Резиновые и полипропиленовые коврики, обувь из пластмасс и резин** погружают в раствор средства, препятствуя их всплытию, по окончании дезинфекции их промывают проточной водой и высушивают (таблицы 16, 18).

4.13. **Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских отходов**, остатков пищи и прочих отходов лечебно-профилактических организаций и учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-4 группами патогенности, производят с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения» – в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 24 с последующей утилизацией.

4.13.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с растворами средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

4.13.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. При проведении дезинфекции изделия полностью погружают в раствор средства. Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкости с раствором и утилизируют.

4.13.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения по соответствующим режимам (таблица 14-15).

4.13.4. Остатки пищи, рвотные массы смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:2, выдерживают в течение времени экспозиции (таблица 23).

4.13.5. Кровь, выделения больного (в т.ч. мокрота) смешивают с рабочим раствором средства в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции (таблица 23).

4.13.6. В соответствии с действующими нормативными документами непригодную для использования донорскую кровь и препараты крови утилизируют с использованием автоклавирования. Однако кровь со сгустками, донорскую кровь и препараты крови не зараженную, но с истекшим сроком годности допускается дезинфицировать путем смешивания с 0,2% (по НУК) рабочим раствором средства в соотношении 1 часть крови на 2 части раствора. Смесь выдерживают в течение времени экспозиции (таблица 23) и утилизируют с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21.

4.13.7. Медицинские иммунологические препараты (МИБП), в т.ч. вакцины БЦЖ и другие вакцины и сыворотки дезинфицируют в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, МУ 3.3.2.1761-03 способом погружения в рабочий раствор на время дезинфекционной выдержки (таблица 24). Перед обеззараживанием все ампулы и флаконы вскрывают. По окончании дезинфекционной выдержки их утилизируют, живые вакцины перед утилизацией дополнительно стерилизуют.

4.13.8. Лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала (табл. 23), обрабатывают раствором средства в течение времени экспозиции способом погружения (посуда) или протирания (поверхности). Затем лабораторную посуду или поверхности споласкивают в проточной воде или протирают чистой ветошью, смоченной водой.

4.14. Дезинфекция кувезов и приспособлений к ним, реанимационных и пеленальных столов.

Дезинфекцию кувезов для недоношенных детей проводят в соответствии с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

Дезинфекцию наружных поверхностей кувезов с целью профилактики ИСМП осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок методом протирания по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (табл.13).

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят по типу заключительной дезинфекции в отдельном хорошо проветриваемом помещении, оснащенном ультрафиолетовыми облучателями. Обеззараживание внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят перед поступлением ребенка. Обработку кувезов следует проводить с учетом документации по эксплуатации кувеза, прилагаемой к конкретной модели. Дезинфекцию поверхностей кувезов проводят способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м² обрабатываемой поверхности (таблицы 13-15).

Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с соответствующим рабочим раствором (таблицы 14-15). По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 3 минуты каждое, прокачав воду через трубы и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток.

После обработки закрывают крышу камеры на время экспозиции. После экспозиции открывают и все внутренние поверхности трижды протирают стерильной ветошью, обильно смоченной в стерильной воде, а затем вытирают насухо. Включают бактерицидную лампу и облучают камеру в течение 30 минут. Закрывают крышу камеры, включают аппарат и выдерживают в течение 1 часа. После истечения этого времени в кувез можно помещать ребенка.

Обработка пеленальных столов проводится способом протирания по режиму таблицы 13. Обработка реанимационных столов проводится по режимам таблицы 14-15.

4.15. Обработка комплектующих наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования.

Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-

эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Шланги, присоединительные элементы, маски и другие комплектующие детали погружают в раствор средства с полным заполнением полостей по режимам, указанным в таблицах 14-15. Дезинфекция и очистка совмещается в один этап. Мытье каждого изделия осуществляется в этом же растворе с помощью ватно-марлевых тампонов в течение 3 минут. Мытье ершами запрещается. Затем производят тщательное ополаскивание в течение 10 минут в двух порциях стерильной воды. Шланги, мешки завернуть в стерильную простынь и сушить в подвешенном состоянии на специальных шлангах. Комплектующие детали выкладывают на стерильную простыню и сушатся в закрытом виде. Хранятся шланги и комплектующие детали в асептических условиях. При гепатите, столбняке, анаэробной инфекции, туберкулезе дезинфекция проводится без предварительной промывки.

4.16. Обработка поверхностей СО₂ инкубаторов и ламинарных боксов. Поверхности СО₂ инкубаторов и ламинарных боксов обрабатывают растворами средства способом протирания в норме расхода 100 мл/м² по режимам таблиц 13-15 в зависимости от места установки данного оборудования.

4.17. Для борьбы с плесневыми грибами поверхности в помещениях сначала обрабатывают раствором средства способом орошения, а затем очищают от плесени щеткой, обильно смоченной раствором средства, далее обрабатывают в соответствии с режимами обработки поверхностей и объектов, представленными в таблице 17.

4.18. Дезинфекцию коррозионностойких элементов систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п. 4.18.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в таблице 19.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в год в соответствии с требованиями, изложенными в СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней". Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

4.18.1. Дезинфекции подвергаются:

- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крыщных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь;

При обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

4.18.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования с использованием оборудования, выполненного из материалов, не подвергающихся коррозии. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.

4.18.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором.

4.18.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

4.18.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

4.18.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

4.18.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м², с использованием способа аэрозолирования – при норме расхода 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

4.18.8. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

4.18.9. Поверхности вентиляторов и поверхности конструкционных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

4.18.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250мл/м² или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

4.18.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

4.18.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

4.18.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

4.19. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при **особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)** представлены в таблице 21.

4.20. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при **анаэробной инфекции** представлены в таблице 22.

4.21. На коммунальных, культурных, бытовых (гостиницах, общежитиях, клубах и др.), административных объектах, предприятиях общественного питания, сельского хозяйства и торговли, в детских, образовательных, социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, грузовом и пассажирском автотранспорте, транспорте для перевозки пищевых продуктов, общественных туалетах (биотуалетах) профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулёза (таблица 13). Транспорт для перевозки пищевых продуктов, грузовой и пассажирский автотранспорт обрабатывают растворами средства способом орошения или протирания в соответствии с нормами расхода, указанными в п. 4.2.

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, а также других объектов, соприкасающихся с пищевыми продуктами, обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

4.22. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, санпропускниках, в спорткомплексах профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (таблица 16), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки в отношении плесневых грибов (таблица 17).

4.23. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят в соответствии стребованиями СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг". Дезинфекцию проводят по режимам таблицы 16 (дерматофитии).

4.24. Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях, а при инфекциях неясной этиологии – в режимах, рекомендованных для вирусных инфекций.

4.25. Дезинфекцию и мытье поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству **нестерильных лекарственных средств** в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам таблицы 13.

4.26. Генеральные уборки в лечебно-профилактических и других учреждениях проводятся по режимам, приведенным в таблице 25.

4.27. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблиц 13, 15.

Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта.

4.28. Дезинфекцию, чистку, мойку и дезодорирование мусороуборочного оборудования и мусоросборников проводят в соответствии по режимам, указанным в таблице 13.

Мусороуборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» способом орошения при норме расхода 300 мл/м².

4.29. Обработку холодильного оборудования проводят путем протирания или орошения по режимам, указанным в таблицах 13-17, 20 – 22. Режим выбирается, исходя из профиля отделения и назначения оборудования. Внутренние поверхности оборудования протираются салфеткой, обильно смоченной раствором средства. По окончании времени дезинфекционной выдержки остатки средства необходимо смыть салфетками смоченными водой.

4.30. В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами при туберкулезе (таблица 14).

4.31. Для борьбы с биопленками поверхности протирают ветошью смоченной свежеприготовленным 0,2% (по НУК) раствором средства, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м². Различные объекты (в т.ч. медицинские изделия) погружают в раствор средства. Время дезинфекционной выдержки – 30 мин.

Таблица 13

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансент НУК»
при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, оборудования; предметы обстановки, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,02 0,04	10 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани	0,04	10	Протирание, обработка с помощью щетки
Наружные поверхности кувезов, пеленальных столов, наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, СО ₂ инкубаторов, ламинарных боксов	0,02 0,04	10 5	Протирание, погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,04	10	Двукратное протирание или двукратное орошение

Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,02 0,04	20 10	Погружение, протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,02 0,04	20 10	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,04	15	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,02 0,04	10 5	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,02 0,04	20 10	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,02 0,04	20 10	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,02 0,04	20 10	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	0,02 0,04	30 15	Замачивание
Сборники отходов класса А многоразового использования, не имеющие контакта с биологическими жидкостями	0,04	10	Протирание, орошение

Примечание: * - при загрязнении поверхностей и оборудования органическими субстратами обработку проводить по режимам при вирусных инфекциях.

Таблица 14

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, оборудования; предметы обстановки, санитарный транспорт	0,04 0,1	30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани	0,04 0,1	45 30	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	0,1	30	Протирание, орошение
Предметы ухода за больными	0,1	30	Погружение, протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,04 0,1	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,1 0,2	60 30	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,04	30	Погружение

Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,1	30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,1	30	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1	30	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	0,1 0,2	60 30	Замачивание
Наружные поверхности кувезов, пеленальных и реанимационных столов, наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, СО ₂ инкубаторов, ламинарных боксов	0,04 0,1	30 15	Протирание, погружение
Приспособление кувезов, наркозно- дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,04 0,1	30 15	Погружение, протирание
Сборники и контейнеры для сбора медицинских отходов (класс Б)	0,1	30	Протирание, орошение, погружение

Таблица 15

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК»
при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, оборудования; санитарный транспорт	0,04 0,1	15 10	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани	0,04	15	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	0,04	15	Протирание
Предметы ухода за больными	0,04	15	Погружение, протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,04	15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,04	15	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,04	15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,04	30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,04	30	Погружение
ИМН однократного применения	0,2	5	Погружение

Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,04	15	Погружение, протирание
Уборочный материал, инвентарь	0,04	15	Замачивание
Наружные поверхности кувезов, пеленальных столов, наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, СО ₂ инкубаторов, ламинарных боксов	0,04	15	Протирание, погружение
Приспособления кувезов, наркозо-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,2	5	Погружение
Сборники и контейнеры для сбора медицинских отходов (класс Б)	0,04	15	Протирание, орошение, погружение

Таблица 16

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК»
при грибковых инфекциях (кандидозы, дерматофитии)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	0,04 0,1	15 10	20 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани	0,04	30	60	Протирание, обработка с помощью щетки
Наружные поверхности кувезов, пеленальных столов, наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,04 0,1	15 10	- -	Протирание/ погружение
Санитарно-техническое оборудование	0,04 0,1	30 15	60 30	Протирание или орошение
Предметы ухода за больными	0,04 0,1	30 15	60 30	Погружение, протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,04 0,1	30 15	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,04 0,1	60 30	90 45	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,04 0,1	15 10	- -	Погружение

Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,04 0,1	30 15	- -	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная	0,04 0,1	30 15	60 30	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,04 0,1	30 15	60 30	Погружение, протирание
Резиновые, полипропиленовые коврики	0,04 0,1	15 10	20 15	Погружение
Уборочный материал, инвентарь	0,04	60	90	Замачивание
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,1	-	15	Погружение
Контейнеры для сбора отходов	0,1	15	30	Протирание, орошение, погружение

Таблица 17.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» в отношении плесневых грибов

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	0,1	45	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 минут
Резиновые и полипропиленовые коврики	0,1	60	Двукратное протирание, погружение

Таблица 18

Режимы дезинфекции обуви растворами средства «Таблетка Авансепт НУК»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Обувь из ткани, искусственной кожи	0,04	20	протирание
Обувь из пластика, резины	0,1	15	погружение

Таблица 19

Режимы дезинфекции пищевых яиц растворами средства «Таблетка Авансепт НУК»

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Скорлупа яиц	0,04	5	Ручной, механизированный

Таблица 20

Режимы дезинфекции систем кондиционирования и вентиляции воздуха растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» при контаминации *Legionella pneumophila*

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания

Поверхности секций центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемников и воздухораспределителей, распределительные решетки, насадки, накопители конденсата, наружные и внутренние поверхности кондиционеров	0,02 0,04	30 15	Орошение, протирание
Воздушные фильтры систем кондиционирования воздуха и систем вентиляции	0,04	45	Погружение, орошение
Камера очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и кондиционирования воздуха*	0,02 0,04	30 15	Орошение, аэрозолирование
Воздуховоды, вентиляционные шахты**	0,04	45	Орошение, аэрозолирование
Уборочный инвентарь	0,04 0,1	60 30	Замачивание

* - обработка при работающем кондиционере со снятым фильтром последовательно сегментами

** - проводится последовательно сегментами.

Таблица 21

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, оборудования (в т.ч. в чистых зонах); предметы обстановки, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,02 0,04	30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани	0,02 0,04	60 30	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	0,02 0,04	60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение
Предметы ухода за больными	0,02 0,04	60 30	Погружение, протирание
Белье, загрязненное выделениями	0,1 0,2	60 30	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,02 0,04	30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,02 0,04	60 30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,02 0,04	60 30	Погружение

Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,02 0,04	60 30	Погружение, протирание орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	0,1 0,2	60 30	Замачивание
Медицинские изделия из различных материалов	0,04	15	Погружение

Таблица 22

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» при анаэробных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, оборудования (в т.ч. в чистых зонах); предметы обстановки, санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,04 0,1	30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани	0,04 0,1	60 30	Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование	0,04 0,1	60 30	Двукратное протирание или двукратное орошение
Предметы ухода за больными	0,04 0,1	60 30	Погружение, протирание
Белье, не загрязненное выделениями	0,04 0,1	60 30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,2	60	Замачивание
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,04 0,1	30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	0,04 0,1	60 30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,04 0,1	60 30	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,04 0,1	60 30	Погружение, протирание орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	0,2	60	Замачивание

Таблица 23.

Режимы дезинфекции выделений и различных объектов, загрязненных выделениями, растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» при бактериальных (включая туберкулез, чуму, холеру, туляремию), вирусных и грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по НУК)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь, находящаяся в емкостях, рвотные массы, остатки пищи, мокрота, моча, жидкость после ополаскивания зева, смывные воды, в т.ч. эндоскопические и др., фекально-мочевая взвесь	0,2	90	Смешивание с раствором средства в соотношении 1:2
Емкости из-под выделений	0,2	90	Погружение или заливание раствором
Поверхность после сбора с нее пролившейся крови и других выделений	0,2	60	Протирание

Таблица 24.

Режимы обеззараживания медицинских отходов класса Б и класса В растворами средства «Таблетка Авансепт НУК»

Класс отходов по СанПиН 2.1.3684-21 (группа патогенности)	Объект обеззараживания	Вид инфекции	Концентр. рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Класс Б <i>(III-IV группа патогенности)</i>	Медицинские отходы (изделия медицинского назначения однократного применения, перевязочные средства, постельное и нательное белье, одежда персонала однократного применения и др.)	Бактериальные (включая туберкулез), вирусные и грибковые (кандидозы, дерматофитии) инфекции	0,2	60	Погружение, замачивание
		Бактериальные (чума, холера, туляремия), вирусные (COVID-19 и др.)	0,2	120	

Таблица 25.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Таблетка Авансепт НУК» при проведении генеральных уборок

Профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора (по НУК), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета), кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в медицинских организациях любого профиля (кроме инфекционного)	0,02 0,04	10 5	Протирание или орошение
Операционные блоки, перевязочные, хирургические отделения, процедурные	0,04	15	Протирание или орошение

кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, клинические лаборатории, родильные залы акушерских стационаров			
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,04 0,1	30 15	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,04 0,1	20 15	Протирание или орошение
Детские учреждения	0,02 0,04	10 5	Протирание
Учреждения коммунально-бытовой и социальной сферы	0,02 0,04	10 5	Протирание или орошение

Примечание: * - генеральная уборка проводится по режиму соответствующей инфекции.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 5.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.
- 5.3. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.
- 5.4. При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания: универсальные респираторы марки РУ-60 М или РПГ-67 с патроном марки В, глаз - герметичные очки.
- 5.5. После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения. Обработку следует проводить в отсутствии пациентов.
- 5.6. Емкости с растворами средства при обработке объектов способом погружения (замачивания) должны быть закрыты.
- 5.7. Работы в очагах особо опасных инфекций с рабочими растворами 0,2%, включая приготовление рабочих растворов, следует проводить в противочумном костюме, в состав которого входит общевойсковой противогаз.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 6.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.
- 6.2. При попадании средства в глаза следует немедленно! промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20 % раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.
- 6.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.
- 6.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье), глаз (слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

7. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Средство выпускается в индивидуальной упаковке, каждая таблетка упакована в полимерный пакет.
- Средство расфасовывается в полимерные ведра (банки) массой нетто от 0,5 кг до 10 кг с плотно закрывающимися крышками или в коробки из микрокартона, массой нетто 0,5 кг до 3 кг. По согласованию с потребителем допускается другая фасовка, при соблюдении условий хранения и обеспечения сохранности упакованной продукции при транспортировании.

7.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары при температуре до плюс 35°C.

7.3 Средство хранят в герметично закрытой таре в сухом прохладном защищенном от света месте при температуре от минус 5°C до плюс 35°C, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

7.4. В аварийных ситуациях (при рассыпании средства) следует механически собрать его в емкости, при нарушении целостности индивидуальной упаковки средство отправить на утилизацию. Загрязненные поверхности промыть большим количеством воды.

При уборке следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, защитные очки, резиновые перчатки.

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

Слив средства в канализационную систему следует проводить только в растворенном виде.

7.6. Срок годности – 3 года с даты изготовления в плотно закрытой упаковке изготовителя.

8. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

8.1. Согласно нормативной документации – ТУ 20.20.14-038-56739504-2022, по показателям качества средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 26, 27.

По показателям качества активированный рабочий раствор должен соответствовать нормам, указанным в таблице 28.

Таблица 26.

Показатели качества и нормы средства «Таблетка Авансепт НУК» (базовая таблетка)

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид, запах	Таблетка белого цвета цилиндрической или прямоугольной формы без запаха.
2.	Масса, г	20,0±1,0
3.	Показатель активности водородных ионов 2% водного раствора	7,4-8,4
4.	Массовая доля надуксусной кислоты, %	9,5-12,5

Таблица 27.

Показатели качества и нормы средства «Таблетка Авансепт НУК» (таблетка-активатор)

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид, запах	Таблетка розово-фиолетового цвета цилиндрической или прямоугольной формы без запаха.
2.	Масса, г	10,0±0,5

Таблица 28.

Показатели качества активированного рабочего раствора средства «Таблетка Авансепт НУК»

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость. Допускается наличие небольшого осадка
2.	Массовая доля надуксусной кислоты в активированном растворе, %	Не менее 0,2
3.	Показатель активности водородных ионов активированного раствора	7,4 - 8,4