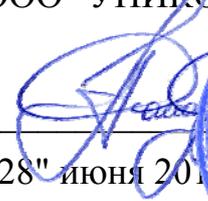


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "УНИКО"


А. А. Сумов
"28" июня 2018 г.



ИНСТРУКЦИЯ № UN-01/19

**по применению средства дезинфицирующего "UnikoNEXT"
(ООО "УНИКО", Россия)**

г. Москва

2019

Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" обладает антимикробной активностью в отношении различных грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (общие и термотолерантные колиформные бактерии, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium perfringens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis*), возбудителей туберкулеза, вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ-инфекция, аденовирус), грибов рода Кандида и Трихофитон (дерматофитий), плесневых грибов, возбудителей внутрибольничных инфекций; обладает спороцидной активностью, а также эффективно в отношении возбудителей особо опасных инфекций (чума, холера, сибирская язва). Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов, обладает свойствами ингибитора коррозии. Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" предназначено:

– для очистки и обеззараживания воды хозяйственно-питьевого водоснабжения, сточных вод, технической воды предприятий, оборотных вод в системах охлаждения оборудования, в открытых и закрытых системах горячего водоснабжения, воды плавательных бассейнов и аквапарков, а также для борьбы с *Legionella pneumophila*, для предотвращения биообрастания и коррозии трубопроводов. Средство дезинфицирующее обладает высокой дезинфицирующей способностью и антимикробной активностью в отношении санитарно-показательных и условно-патогенных микроорганизмов.

– для очистки, дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резины, пластика и других полимерных материалов, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными в ЛПУ и ЛПО (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, кроме отделений неонатологии, роддомов, палат новорожденных), в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

– для дезинфекции медицинских отходов – изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе лабораторной посуды), перевязочного материала, белья одноразового применения и т.д. перед их утилизацией в ЛПУ, а также для дезинфекции пищевых отходов;

– для дезинфекции биологического материала (жидкие отходы, кровь, сыворотка, смывные воды, включая эндоскопические смывные воды, выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.), посуды из-под выделений больного;

– для дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металла, керамики, пластмассы и других материалов;

– для дезинфекции ручным способом изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких материалов, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, инструменты к эндоскопам;

– для дезинфекции высокого уровня эндоскопов;

– для стерилизации изделий медицинского назначения, включая коррозионно-стойкие хирургические, стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним;

– для дезинфекции санитарного транспорта, в том числе машин скорой медицинской помощи, а также транспорта для перевозки пищевых продуктов;

– для дезинфекции и мытья помещений и оборудования, в том числе оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, в гостиницах, общежитиях, в бассейнах, аквапарках, банях, саунах, в местах массового скопления людей;

– для дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;

– для дезинфекции воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;

– для дезинфекции грибковой инфекции.

Данная инструкция составлена и утверждена под № UN-01/19 от 28.06.2019.

Авторы: д.т.н. Новиков М.Г., Сомов А.А., Чесноков В.А. (ООО "УНИКО").

Инструкция предназначена для персонала водоочистных сооружений, сотрудников организаций, эксплуатирующих системы питьевого, технического водоснабжения, оборотные системы охлаждения оборудования, открытые и закрытые системы горячего водоснабжения, плавательные бассейны, аквапарки, а также для работников органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор за безопасностью воды при использовании в указанных выше целях, лечебно-профилактических учреждений, предприятий общественного питания, продовольственной торговли, коммунальных объектов, гостиниц, общежитий, бассейнов, аквапарков и др.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" содержит в своем составе полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ-ГХ), оксид алюминия (Al_2O_3), пероксид водорода (H_2O_2) класса А и Б, функциональные добавки. а также воду питьевую. рН 1 % водного раствора средства ($7,0 \pm 1,0$).

1.2. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" обладает антимикробной активностью в отношении санитарно-показательных и условно-патогенных микроорганизмов (общие и термотолерантные колиформные бактерии, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium perfringens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis*), вирусов (колифаги), а также альгицидной и фунгицидной активностей, флокулирующей способностью и антикоррозийными свойствами.

1.3. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" производится в двух модификациях: в жидком и сухом виде. В жидком виде исходные растворы выпускаются с различной концентрацией и соотношением компонентов, входящих в их состав.

Средство дезинфицирующее в *жидком виде* в своем составе, в качестве действующих веществ, содержит: полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ-ГХ) – до 40,0 мас. %, оксид алюминия (Al_2O_3) – до 7,0 мас. %, пероксид водорода (H_2O_2) класса А и Б – до 30,0 мас. %, функциональные добавки – до 10,0 мас. %, а также питьевую воду – не более 99,0 мас. %.

Средство дезинфицирующее в *сухом виде* в своем составе содержит: полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ-ГХ) – до 50,0 мас. %, оксид алюминия (Al_2O_3) – до 35,0 мас. %, функциональные добавки – до 9,0 мас. %; пероксид водорода (H_2O_2) класса А и Б – до 33,0 мас. %.

Соотношение компонентов устанавливается по заданию потребителя после проведенных лабораторных испытаний средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" на исходной воде и анализа качества физико-химических и микробиологических показателей воды. Правильно подобранное соотношение компонентов средства позволяет обеспечить высокое качество очистки воды и обеспечить высокую эффективность ее обеззараживания.

Приоритетным веществом, лимитирующим максимально допустимую рабочую дозу, является полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ-ГХ). Остальные показатели при рабочих дозах по ПГМГ-ГХ до 0,25 мг/л находятся ниже их ПДК в воде.

1.4. В жидком виде средство дезинфицирующее представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до молочного цвета. Прозрачный цвет жидкость приобретает при повышении температуры до 35 °С или снижении концентрации солей (путем разбавления питьевой водой до рабочего раствора).

Из-за разной плотности компонентов может происходить расслоение исходных растворов. При снижении концентрации средства дезинфицирующего (при производстве рабочих растворов) эффект расслоения исчезает.

Допускается выпадение незначительного осадка в процессе хранения.

1.5. В сухом виде средство дезинфицирующее представляет собой гранулы белого цвета с легким желтоватым оттенком, размером частиц от 1 до 5 мм.

1.6. Средство дезинфицирующее сохраняет свои свойства при замораживании и размораживании.

1.7. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" и его рабочие растворы не портят обрабатываемые поверхности, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения, не вызывают коррозии металлов, не горючи, пожаро- и взрывобезопасны.

1.8. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" несовместимо с анионными поверхностно-активными веществами.

1.9. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии в виде паров. При парентеральном введении относится к 4 классу мало токсичных веществ, не оказывает местно-раздражающего действия в виде концентрата при однократном воздействии на кожу, не обладает кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием. Концентрат оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Рабочие концентрации при однократных аппликациях не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.

1.10. Для средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" и его действующих веществ установлены следующие гигиенические нормативы:

а) Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ-ГХ) по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. Обладает малой кумуляцией в организме, вследствие низкой летучести (пары) ингаляционно малоопасен, оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, обладает слабым сенсibiliзирующим действием, не оказывает гонадотоксического, эмбриотоксического, мутагенного и канцерогенного действия.

Установление гигиенического норматива в воздухе рабочей зоны не требуется, исходя из

свойств полигексаметиленгуанидин гидрохлорида (решение Комиссии по санитарно-эпидемиологическому нормированию промышленных веществ в воздухе рабочей зоны от 02.03.1998).

Допустимая остаточная концентрация ПГМГ-ГХ, в питьевой воде – 0,1 мг/л (3 класс опасности, санитарно-токсикологический показатель вредности).

В водоеме рыбо-хозяйственного назначения и культурно-бытового назначения – 0,03 мг/л.

Допустимая остаточная концентрация средства в воде плавательных бассейнов и аквапарков – 0,45 мг/л по ПГМГ-ГХ, органолептический (пенообразование) показатель вредности.

Допустимая остаточная концентрация средства в воде открытых систем горячего водоснабжения – 0,1 мг/л по ПГМГ-ГХ, 3 класс опасности, санитарно-токсикологический показатель вредности.

ОБУВ ПГМГ-ГХ в атмосферном воздухе населенных мест – 0,03 мг/м³.

б) Оксид алюминия (Al₂O₃) по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 – 3 класс опасности. За счет кислотных свойств оказывает выражено-раздражающее действие на кожу и слизистую оболочку глаз вплоть до ожога. В соответствии с ГОСТ 12.1.044 продукт относится к группе негорючих веществ, пожаро- и взрывобезопасен. ПДК в воздухе рабочей зоны производственных помещений установлена – 0,5 мг/м³ по Al₂O₃. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать гигиенических нормативов согласно ГН 2.2.5.1313-03. При производстве и применении продукта должны соблюдаться требования СП 2.2.2.1327-03.

ПКД в водоеме рыбо-хозяйственного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования – 0,5 мг/л по ГН 2.2.5.1315-03.

в) Пероксид водорода (H₂O₂) класса А и Б по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при ведении в желудок и к 3 классу умеренно опасных веществ при нанесении на кожу. Обладает малой кумуляцией в организме, вследствие низкой летучести (пары) ингаляционно малоопасен, оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, обладает слабым сенсибилизирующим действием, не оказывает гонадотоксического, эмбриотоксического, мутагенного и канцерогенного действия.

Установление гигиенического норматива в воздухе рабочей зоны не требуется, исходя из свойств пероксида водорода (решение Комиссии по санитарно-эпидемиологическому нормированию промышленных веществ в воздухе рабочей зоны от 02.03.1998). ПКД в водоеме рыбо-хозяйственного, хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения – 0,1 мг/л по ГН 2.1.5.1315-03 от 30 апреля 2003 г.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" предназначено:

- для очистки и обеззараживания воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- для обеззараживания сточных вод;
- для обеззараживания воды в системах технического водоснабжения предприятий;
- для обеззараживания оборотной воды в системах охлаждения оборудования;
- для обеззараживания воды в открытых и закрытых системах горячего водоснабжения;
- для обеззараживания воды в плавательных бассейнах и аквапарках;
- для предотвращения биообрастания;
- для борьбы с *Legionella pneumophila*;

- для предотвращения коррозии трубопроводов;
- для дезинфекции медицинских отходов;
- для дезинфекции биологического материала;
- для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения;
- для дезинфекции транспорта, оборудования, мебели, одежды;
- для дезинфекции и мытья помещений;
- для дезинфекции грибковой инфекции.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Применение средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" для поверхностной дезинфекции, включая лечебно-профилактические учреждения и изделий медицинского назначения

3.1.1. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" применяют в виде водного раствора с концентрацией 0,2 %, 2,0 % и 4,0 % по основному действующему веществу – полигексаметиленгуанидин гидрохлориду (ПГМГ-ГХ), который готовят на месте применения в емкости из любого полимерного материала путем смешивания средства дезинфицирующего с водопроводной водой, отвечающей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Таблица 1

Режимы дезинфекции средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор)
при бактериальных инфекциях

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания (мин) при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), оборудование	15	15	15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	20	20	20	Протирание с помощью щетки
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.); средства личной гигиены	20	20	20	Погружение или протирание
Белье, не загрязненное выделениями	20	20	20	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	30	30	30	Замачивание
Посуда без остатков пищи	10	10	10	Погружение
Посуда с остатками пищи, в т.ч. одноразовая	30	30	30	Погружение
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды	30	30	30	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	15	15	15	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	30	30	30	Погружение, замачивание, протирание
Санитарно-техническое оборудование	30	30	30	Протирание или орошение

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания (мин) при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	15	15	15	Протирание, погружение
Дезинфекция грибковой инфекции	15	15	15	Погружение, замачивание, протирание

Таблица 2

Режимы дезинфекции средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор)
при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания (мин) при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), оборудование	30	30	30	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	45	45	45	Протирание с помощью щетки
Предметы ухода за больными; средства личной гигиены	30	30	30	Погружение или протирание
Белье, не загрязненное выделениями	30	30	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	60	60	60	Замачивание
Посуда без остатков пищи	20	20	20	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	60	60	60	Погружение
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды	30	30	30	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	30	30	30	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	60	60	60	Погружение, замачивание, протирание
Санитарно-техническое оборудование	60	60	60	Протирание или орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	30	30	30	Протирание, погружение

Таблица 3

Режимы дезинфекции объектов средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор) при инфекциях вирусной этиологии (включая энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, ВИЧ)

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания (мин) при концентрации			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), оборудование; санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	30	30	30	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	45	45	45	Протирание с помощью щетки
Предметы ухода за больными; средства личной гигиены	30	30	30	Погружение или протирание
Белье, не загрязненное выделениями	30	30	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	60	60	60	Замачивание
Посуда без остатков пищи	20	20	20	Погружение
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	60	60	60	Погружение
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды	30	30	30	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	30	30	30	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Уборочный материал, инвентарь	60	60	60	Погружение, замачивание, протирание
Санитарно-техническое оборудование	60	60	60	Протирание или орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	30	30	30	Протирание, погружение
Инструменты учреждений сферы обслуживания (парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и т.п.)	60	60	60	Погружение

Таблица 4

Режимы дезинфекции объектов средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор) при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Грибковые инфекции			
	Время обеззараживания (мин) при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), оборудование	30	30	30	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	45	45	45	Протирание со щеткой
Предметы ухода за больными; средства личной гигиены	30	30	30	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	30	30	30	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	60	60	60	Погружение
Посуда без остатков пищи	–	–	–	Погружение или протирание
Посуда с остатками пищи (в т.ч. одноразовая)	–	–	–	Погружение
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды	60	60	60	Погружение
Игрушки (из пластмассы, резины, металла)	30	30	30	Замачивание
Уборочный материал, инвентарь	60	60	60	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	60	60	60	Протирание или орошение
Резиновые и полипропиленовые коврики	60	60	60	Протирание или погружение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	30	30	30	Протирание, погружение

Таблица 5

Режимы дезинфекции объектов средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор) при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Время обеззараживания, мин., при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	15	15	15	Протирание или орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	30	30	30	Протирание или орошение

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Время обеззараживания, мин., при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	30	30	30	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	–	–	–	Протирание или орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	30	30	30	Протирание или орошение
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	15	15	15	Протирание

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Таблица 6

Режимы дезинфекции обуви средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор)

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания (мин) в отношении возбудителей грибковых инфекций при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Обувь из кожи, ткани, дерматина	30	30	30	Протирание
Обувь из пластика и резины	45	45	45	Погружение

Таблица 7

Режимы дезинфекции объектов средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор) воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин, при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители	30	30	30	Протирание или орошение
Воздушные фильтры	60	60	60	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата	30	30	30	Протирание
Воздуховоды	30	30	30	Орошение
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	15	15	Распыление
	при туберкулезе	30	30	
	при грибковых	45	45	

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин, при концентрации:			Способ обеззараживания
	0,2 %	2,0 %	4,0 %	
инфекциях				
при вирусных инфекциях	30	30	30	

3.2. Применение средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" (раствор) для дезинфекции высокого уровня /ДВУ/эндоскопов и стерилизации ИМН

3.2.1. Стерилизации средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор) подвергают только чистые изделия медицинского назначения (в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты). При необходимости проводят предварительную и окончательную (или предстерилизационную) очистки, любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством с ополаскиванием от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией (методическими указаниями) по применению конкретного средства, в том числе средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор). С изделий перед погружением в средство для дезинфекции или стерилизации удаляют остатки влаги (высушивают).

3.2.2. Изделия медицинского назначения (подготовленные согласно п. 3.2.1) полностью погружают в емкость с раствором "UnikoNEXT", заполняя им с помощью вспомогательных средств (пипетки, шприцы) каналы и полости изделий, удаляя при этом пузырьки воздуха. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для улучшения проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

3.2.3. При отмывке предметов после химической стерилизации используют только стерильную воду и стерильные емкости.

3.2.4. После стерилизации изделия отмывают в воде от остатков средства, соблюдая правила асептики – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

- изделия должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1;
- изделия отмывают последовательно в двух водах;
- изделия из металлов и стекла – по 5 мин, изделия из резин и пластмасс – по 10 мин;
- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3–5 мин в каждой емкости;
- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

3.2.5. Отмытые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.

Срок хранения простерилизованных изделий – не более 3 (трех) суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения дезинфекции высокого уровня.

3.2.6. Стерилизацию изделий медицинского назначения, хирургических и стоматологических инструментов проводят по режимам, указанным в таблице 8.

3.2.7. Дезинфекцию высокого уровня, стерилизацию ЭНДОСКОПОВ и инструментов к ним, а также очистку этих изделий (предварительную, окончательную или предстерилизационную) проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях".

3.2.8. Отмытые эндоскопы и инструменты к нему переносят на чистую простыню для удаления влаги с наружных поверхностей. Влагу из каналов удаляют аспирацией воздуха при помощи шприца или специального устройства.

Дезинфекцию высокого уровня или химическую стерилизацию проводят, погружая изделия в раствор средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют раствором средства. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

3.2.9. После дезинфекционной или стерилизационной выдержки раствор из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

3.2.10. При отмывке эндоскопов после ДВУ целесообразно использовать стерильную воду (однако, допускается использование прокипяченной питьевой воды, отвечающей требованиям действующих санитарных правил).

Бронхоскопы и цистоскопы промывают дистиллированной водой, отвечающей требованиям соответствующей фармакопейной статьи, а гастродуоденоскопы, колоноскопы и ректоскопы промывают питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил. При отмывке изделий после химической стерилизации используют только стерильную воду.

3.2.11. После дезинфекции (в т.ч. высокого уровня) или стерилизации эндоскопы и инструменты к ним отмывают в воде от остатков средства, соблюдая правила асептики – используют стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, защищая руки стерильными перчатками.

При отмывании необходимо следовать следующим рекомендациям:

– эндоскопы и инструменты к ним должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1;

– изделия отмывают последовательно в двух водах;

– изделия из металлов и стекла – по 5 мин, изделия из резин и пластмасс – по 10 мин, гибкие эндоскопы – 15 минут.

– через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 20 мл) не менее чем в течение 3–5 мин в каждой емкости;

– при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

3.2.12. Отмытые от остатков средства стерильные эндоскопы и инструменты к ним извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления (через каналы эндоскопа для полного удаления влаги по возможности пропускают раствор 70 % изопропилового спирта) и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной

тканью. Проздезинфицированный или простерилизованный эндоскоп, простерилизованные инструменты хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу.

Срок хранения стерилизованных изделий – не более трех суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения дезинфекции высокого уровня.

3.2.13. Аналогично дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним (отечественного и импортного производства) могут проводиться в автоматизированных установках, предназначенных для обработки эндоскопов механизированным способом и разрешенных к применению в Российской Федерации в установленном порядке, в соответствии с инструкцией по использованию установок.

3.2.14. Дезинфекцию (в т.ч. ДВУ) и стерилизацию жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним при инфекциях различной этиологии проводят по режимам, указанным в таблице 9.

3.2.15. Рабочие растворы средства для ДВУ и стерилизации могут быть использованы многократно в течение срока годности (14 дней) до появления первых признаков изменения внешнего вида применяемого рабочего раствора.

Таблица 8

Режимы стерилизации изделий медицинского назначения (включая стоматологические и хирургические инструменты) средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор)

Вид обрабатываемых изделий	Режимы обработки		
	Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время выдержки, мин
Изделия из стекла, металлов, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука (включая изделия, имеющие замковые части каналы или полости), в т.ч. хирургические и стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся); стоматологические материалы	Не менее 18	0,2	30
		2,0	15
		4,0	15

Таблица 9

Режимы ДВУ и стерилизации эндоскопов и инструментов средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор)

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Температура раствора, °С	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время выдержки, мин
Жесткие и гибкие эндоскопы отечественного и	дезинфекция высокого уровня	20±2	0,2	30
			2,0	15
			4,0	10

импортного производства; инструменты к ним	стерилизация	2,0	30
		4,0	15

3.3. Применение средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" (раствор) для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой.

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

3.3.2. Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства дезинфицирующего и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

3.3.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

3.3.4. Оттиски, зубопротезные заготовки (с соблюдением противоэпидемических мер – резиновых перчаток, фартука) дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства дезинфицирующего (табл.10). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки промывают проточной водой по 0,5 мин с каждой стороны или погружают в емкость с водой на 5 мин, после чего их подсушивают на воздухе. Средство дезинфицирующее для обработки слепков используется многократно в течение недели, обрабатывая при этом не более 50 оттисков. При появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора его следует заменить.

3.3.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рабочий раствор средства дезинфицирующего концентрацией 1,5 % объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 1,5 % раствор средства дезинфицирующего оставляют в ней для воздействия на 30 минут (в это время отсасывающую систему не используют). Процедуру осуществляют 1–2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены.

3.3.6. При обработке жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" (раствор) учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях", а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

При использовании средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" (раствор) особое внимание

уделяют процессу предварительной очистки. К обработке оборудования приступают сразу после эндоскопических манипуляций (**рекомендуется не допускать подсушивания биологических загрязнений**). При этом строго следуют нижеследующим рекомендациям:

3.3.6.1. Видимые загрязнения с наружной поверхности эндоскопа, в том числе с объектива, удаляют тканевой (марлевой) салфеткой, смоченной в растворе средства, в направлении от блока управления к дистальному концу.

3.3.6.2. Клапаны, заглушки снимают с эндоскопа и немедленно погружают эндоскоп в раствор средства, обеспечивая контакт всех поверхностей с раствором. Все каналы эндоскопа промывают посредством поочередной прокачки раствора средства дезинфицирующего и воздуха до полного вымывания видимых биогенных загрязнений.

3.3.6.3. Изделия замачивают при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий.

3.3.6.4. Изделия моют в том же растворе, в котором проводили замачивание с использованием специальных приспособлений до полной очистки всех каналов.

3.3.6.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной в течение 1 минуты.

3.3.7. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке ("Медэл", "Ультразэст", "Кристалл-5", "Серьга" и др.).

3.3.8. Режимы дезинфекции ИМН указаны в таблице 10. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 11–12.

Таблица 10

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии

Вид обрабатываемых изделий		Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время обеззараживания, мин	
Изделия медицинского назначения, в том числе хирургические и стоматологические инструменты	из пластмасс, стекла, металлов	0,2	60	Погружение
		2,0	30	
		4,0	15	
	из резин	2,0	30	
4,0		15		
Стоматологические материалы		0,2	60	
		2,0	30	
		4,0	15	
Эндоскопы жесткие и гибкие		0,2	60	
		2,0	30	
		4,0	15	
Инструменты к эндоскопам		0,2	60	
		2,0	30	
		4,0	15	

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок типа "МЕДЭЛ" и "Ультразэст") при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов			
– изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,2 2,0	Не менее 18	30 15
– изделий из пластика, резины	2,0 4,0		30 15
– стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы	2,0		30
– изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	2,0 4,0		30 15
– инструментов к эндоскопам	2,0 4,0		30 15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – 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		Не регламентируется
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	–	Не регламентируется	3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	–	Не регламентируется	2,0

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты к ним, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки			
	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин	
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов				
– изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,2 2,0	Не менее 18	30 15	
– изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски	0,2 2,0 4,0		60 30 15	
– изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструменты к эндоскопам	0,2 2,0 4,0		60 30 15	
– эндоскопы	0,2 2,0 4,0		60 30 15	
– стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	0,2 2,0 4,0		60 30 15	
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий – 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		Не регламентируется	1,0 3,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)				–
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	–		Не регламентируется	2,0

3.4. Применение рабочих растворов средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" (раствор) для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, предстерилизационной и окончательной очистки эндоскопов и инструментов к ним

3.4.1. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, указанных,

изделий проводят после их дезинфекции (любым зарегистрированным на территории РФ и разрешенным к применению в ЛПУ для этой цели средством, в т.ч. средством "UnikoNEXT"), и ополаскивания от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с Инструкцией (методическими указаниями) по применению данного средства.

Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, проводимые ручным способом, приведены в таблице 14; механизированным способом с использованием ультразвука (например, установки "Медэл", "Ультразэст", "Кристалл-5", "Серьга" и др.) – в таблице 13.

3.4.2. Предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов и медицинских инструментов к гибким эндоскопам проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях" (СП 3.1.1275-03), а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

3.4.3. Рабочие растворы средства дезинфицирующего можно применять для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, многократно в течение срока, не превышающего 14 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

Рабочие растворы, применяемые в ультразвуковой установке, используют однократно.

3.4.4. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки амидопириновой или азопирамовой пробы на наличие остаточных количеств крови. Постановку амидопириновой пробы осуществляют согласно методикам, изложенным в "Методических указаниях по предстерилизационной очистке изделий медицинского назначения" (№ 28-6/13 от 08.06.1982), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях "Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам" (№ 28-6/13 от 25.05.1988). Контролю подлежит 1 % одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий). При выявлении остатков крови (положительная проба) вся группа изделий, от которой отбирали изделия для контроля, подлежит повторной обработке до получения отрицательного результата.

Таблица 13

Режимы предварительной, окончательной и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов (кроме эндоскопов) растворами средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок типа "МЕДЭЛ" и "Ультразэст")

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Температура, °С	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время выдержки, мин
Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	Не менее 18	0,2	
– из металлов и стекла			5
– из пластмасс, резин, стоматологические материалы			10
– изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	Не менее 18	0,2	15

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Температура, °С	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время выдержки, мин
<u>Мойка</u> каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание. При помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:	Не регламентируется	0,2	1,0
– не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой			
– имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой			

Таблица 14

Режимы предварительной, окончательной и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе эндоскопов, хирургических и стоматологических инструментов и материалов растворами средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" ручным способом

Этапы проведения очистки	Режим очистки		
	Температура, °С	Концентрация рабочего раствора (по средству), %	Время выдержки, мин
<u>Замачивание</u> при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	Не менее 18	0,2	20
– из металлов и стекла			
– из пластмасс, резин, стоматологические материалы			
– изделий, имеющих каналы и полости, эндоскопов, зеркал с амальгамой			
<u>Мойка</u> каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание. При помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий – при помощи шприца:	Не регламентируется	0,2	1,0
– не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой			
– имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также эндоскопов и зеркал с амальгамой			

3.5. При приготовлении рабочего раствора следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 15.

Таблица 15

Приготовление рабочего раствора средства дезинфицирующего "UnikoNEXT"

Концентрация товарного продукта "UnikoNEXT", %	Концентрация рабочего раствора "UnikoNEXT", %	Количество композиционного средства "UnikoNEXT" и воды необходимое для приготовления рабочего раствора объемом:					
		1 л		500 л		1000 л	
		"UnikoNEXT", кг	Вода, л	"UnikoNEXT", кг	Вода, л	"UnikoNEXT", кг	Вода, л
50	2	0,04	до 1	20	до 500	40	до 1000
40	2	0,05	до 1	25	до 500	50	до 1000
20	2	0,1	до 1	50	до 500	100	до 1000
12,5	2	0,16	до 1	80	до 500	160	до 1000
6,25	2	0,32	до 1	160	до 500	320	до 1000
4,0	2	0,5	до 1	250	до 500	500	до 1000
2,0	0,2	0,1	до 1	50	до 500	100	до 1000

3.6. Обеззараживание воды

3.6.1. Способ введения рабочего раствора средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" в воду зависит от дозирующих устройств и степени загрязнения исходной воды. При дозировании рабочего раствора, следует руководствоваться предварительно подобранной рабочей дозой реагента путем проведенного пробного коагулирования в лаборатории на воде водоочистных сооружений, эксплуатирующих системы питьевого, технического водоснабжения, оборотных систем охлаждения оборудования, открытых и закрытых системах горячего водоснабжения, плавательных бассейнов, аквапарков.

3.7. Очистка и обеззараживание воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения

(Раздел предоставляется по требованию заказчика)

3.8. Обеззараживание сточных вод

(Раздел предоставляется по требованию заказчика)

3.9. Обеззараживание природной воды в системах технического водоснабжения

(Раздел предоставляется по требованию заказчика)

3.10. Обеззараживание оборотной воды в системах охлаждения оборудования

(Раздел предоставляется по требованию заказчика)

3.11. Обеззараживание воды в системах горячего водоснабжения

(Раздел предоставляется по требованию заказчика)

3.12. Обеззараживание воды в плавательных бассейнах и аквапарках

(Раздел предоставляется по требованию заказчика)

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT", содержащее до 0,2 % основного действующего вещества на основе гуанидиносодержащего полимера, безопасно при антисептической обработке рук для взрослых и детей.

4.2. При работе с концентрированными растворами, содержащими от 2 % и выше основного действующего вещества, необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

4.2.1. К работе с концентрированным раствором средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" допускаются лица не моложе 18 лет.

4.2.2. При работе со средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" необходимо избегать прямого попадания на кожу и в глаза.

4.2.3. При проведении работ со средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" следует строго соблюдать правила личной гигиены, после работы вымыть лицо и руки с мылом.

4.2.4. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" и его рабочие растворы не горючи, пожаро- и взрывобезопасны.

4.2.5. Средство дезинфицирующее "UnikoNEXT" несовместимо с хлором, мылом и анионными поверхностно-активными веществами.

4.2.6. При случайной утечке или разливе средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги и резиновые перчатки. При уборке пролившегося средства следует разбавить его большим количеством воды или адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель, опилки).

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. Вероятность острого отравления средством дезинфицирующим "UnikoNEXT" ничтожно мала.

5.2. При попадании средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" на кожу его необходимо смыть водой.

5.3. При попадании средства дезинфицирующего "UnikoNEXT" в глаза следует промыть их под струей воды в течение 10–15 минут, при появлении гиперемии закапать 30 % раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. Ингаляционное отравление (пары) маловероятно вследствие низкой летучести средства.