ИНСТРУКЦИЯ № 22
по применению дезинфицирующего средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»
(ООО НПФ «Геникс», Россия)
для предстерилизационной очистки и дезинфекции

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р. Р. Вредена Росмедтехнологий»
Авторы: Афиногенова А.Г., Афиногенов Г.Е., Богданова Т.Я.
Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого; допускается в [процессе хранение появление незначительного осадка. В качестве действующих веществ содержит N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин 0,7%, дидецилдиметиламмоний хлорид 2,7%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид 0,7% и другие функциональные компоненты. pH 1% водного раствора - 8,0-10,0.
Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года. Срок годности рабочих растворов - 28 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Средство расфасовано во флаконы из полимерных материалов с плотно закручивающимися колпачками вместимостью до 1,0 дм^3; в канистры полиэтиленовые с плотно завинчивающими крышками вместимостью до 5 дм^3.

1.2. Средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза) микроорганизмов, вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов (Аспергиллюс), возбудителей внутрибольничных инфекций, анаэробной инфекции.
Средство имеет хорошие моющие и дезодорирующие свойства, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов. Средство сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания. Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.3. Средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести (C_{20}) средство также мало опасно. Средство относится к 5 классу практически нетоксичных веществ при введении в брюшину согласно классификации К.К. Сидорова. Средство оказывает слабое раздражающее действие при контакте с кожей и умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсибилизирующей активностью.
Рабочие растворы средства в концентрации до 8% не оказывают сенсибилизирующего и раздражающего действия на кожу. Рабочие растворы средства в концентрации до 4% не оказывают раздражающего действия на слизистые оболочки глаза. В виде аэрозоля рабочие растворы могут обладать раздражающим эффектом на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей.
ПДК дидецилдиметиламмоний хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3, аэрозоль.
ПДК полигексаметиленгуанидина гидрохлорида в воздухе рабочей зоны - 2 мг/м^3, аэрозоль.
ПДК N,N-бис (3-аминпропил)-додециламина в воздухе рабочей зоны 1 мг/м^3

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

1.4. Средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» предназначено для:
- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала, игрушек, спортивного инвентаря, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПУ любого профиля (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, аптеки, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных и пр.), в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции кувезов и приспособлений к ним, комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
- для дезинфекции медицинских отходов - изделий медицинского назначения однократного применения, перевязочного материала, белья одноразового применения и т.д. перед их утилизацией в ЛПУ, а также пищевых и прочих (жидкие отходы, кровь, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.), посуда из-под выделений больного) отходов;
- дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- дезинфекции изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам) ручным способом;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, инструменты к эндоскопам) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной или окончательной (перед дезинфекцией высокого уровня /ДВУ/) очисткой, гибких и жестких эндоскопов ручным и механизированным (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, а также стоматологические материалы) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа) способами;
- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;
- окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ ручным и механизированным (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ») способами;
- предварительной очистки эндоскопов;
- дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- дезинфекции обуви из резин, пластика и других полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии (дерматофитии);
- для использования в дезинфицирующих ковриках;
- проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на объектах курортологии, на коммунальных объектах, пенитенциарных и других учреждениях;
- борьбы с плесенью;
- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.);
- 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, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей;

- дезинфекции помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, салонов красоты, прачечных, клубов, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;
- для обработки лечебных ванн в ЛПУ и санаторно-курортных учреждениях;
- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности;
- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов;
- обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Растворы средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой.
При приготовлении рабочих растворов следует руководствоваться расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0
8,0	80,0	920,0	800,0	9200,0

3.ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Растворы средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» применяют для дезинфекции поверхностей, воздуха в помещениях, оборудования, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. лабораторной), предметов для мытья посуды, уборочного инвентаря и материала, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви, изделий медицинского назначения и прочее согласно п. 1.4 настоящей инструкции.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Обеззараживание объектов способом протирания можно проводить в присутствии больных без использования средств индивидуальной защиты.
Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

3.3. Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в растворе средства. При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м^2, при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

3.4. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м^2), в т.ч. при обработке наружных поверхностей кувезов, используют рабочие растворы средства в соответствии с режимами таблиц 2-5.

3.5. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 0,25% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м^2 двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 30 минут. Аналогично используют 0,5% раствор средства с экспозицией 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц. Режимы обработки объектов при плесневых поражениях представлены в таблице 6.

3.6.Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 10, при норме расхода 10 мл/м^3. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию.

3.7. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п.п.3.7.8) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам, указанным в табл.10 и в соответствии с Приложением 8.
Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», а также в «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утвержденных ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.
Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.
3.7.1. Дезинфекции подвергаются:
- воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;
- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных 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.
3.7.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры
3.7.3. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Для мойки возможно использовать 0,025% раствор средства, поскольку оно не совместимо с мылами. Для профилактической дезинфекции используют 0,5% или 1% водный раствор средства

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки соответственно 60 или 30 мин.
3.7.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в 1% водный раствор средства на 90 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.
3.7.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.
3.7.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструкционных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м^2. Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.
3.7.7. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автомакса при норме расхода 400 мл/м^2, с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м^2, с использованием способа аэрозолирования - при норме расхода 150 мл/м^2, добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.
3.7.8. 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.
3.7.9. Поверхности вентилятороров и поверхности конструкционных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.
3.7.10. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250 мл/м^2 или аэрозолированием при норме расхода 150 мл/м^2 последовательно сегментами по 1-2 м.
3.7.11. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.
3.7.12. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.
3.7.13. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.
3.7.14. Уборочный материал замачивают в рабочем растворе средства. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

3.8. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша способом протирания при норме расхода 100 мл/м^2 или орошения, по окончании дезинфекций его промывают водой.

3.9. Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода - от 150 мл/м^2 до 200 мл/м^2 при использовании распылителя типа «Квазар», 300-350 мл/м^2 - при использовании гидропульта; 150-200 мл/м^3 — при использовании аэрозольных генераторов).
По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

3.10. Столовую посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

3.11. Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 10 единиц. По окончании дезинфекции изделия промывают водой в течение 3 мин.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

3.12. Белье замачивают в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.13. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором (таблица 8). По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

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

3.16. Обработку кувезов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.
Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м^2. По окончании дезинфекции поверхности кувеза дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой. После окончания обработки инкубаторы следует проветривать в течение 15 мин.
Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток. Технология обработки кувезов подробно изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» (приложение к приказу МЗ СССР № 440 от 20.04.83г.). При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов. Обработку кувезов проводят в отдельном помещении способом протирания в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.17. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с п.3.1 Приложения 4 к Приказу МЗ СССР № 720 от 31.06.78 г. Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2-5.

3.18. Растворы средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» используют для дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях по режимам, представленным в таблицах 2-6

3.19. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам. дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях (таблица 9).

3.20. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 2) согласно Приложениям 1,2,3,7.
В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.21. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам при вирусных инфекциях (таблица 4) и в соответствии с Приложением 4.

3.22. В банях, саунах, бассейнах, аквапарках, а также обработку лечебных ванн (см.обработку сантехники) в ЛПУ и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при дерматофитиях (табл. 5), или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 6) в соответствии с рекомендациями Приложений 5,6.

3.23. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов методика обработки указана в Приложениях 9,10.

3.24. Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами, указанным в таблице 4.
После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.
При проведении *профилактической дезинфекции* в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта допустимо использование режимов обработки, указанных в табл. 2 (по бактерицидному режиму, исключая туберкулез).

3.25. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), и других учреждений производят с учетом требований Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» (п.п. 6.1-6.3) и Санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) в соответствии с режимами, рекомендованными в табл. 7, с последующей утилизацией.
3.25.1. Использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения погружают в отдельную емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.
3.25.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения однократного применения (в том числе ампул и шприцов после проведения вакцинации) 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). Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. После окончания дезинфекции изделия извлекают из емкостис раствором и утилизируют.
3.25.3. Контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения.

3.25.4. Остатки пищи смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1, выдерживают в течение времени экспозиции.
3.25.5. Жидкие отходы, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), кровь, выделения больного (мокрота, рвотные массы, моча, фекалии) смешивают с рабочим раствором необходимой для дезинфекции концентрации в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции и утилизируют; посуду из-под выделений больного погружают в избыток раствора, затем споласкивают.

3.26. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 3% рабочий раствор средства с экспозицией 60 минут, 5% раствор — 30 минут, 8% раствор - 15 минут.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

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

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

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

4.4. Оттиски, зубопротезные заготовки (с соблюдением противоэпидемических мер -резиновых перчаток, фартука) Дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор средства (табл.11). 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 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.

4.5. Отсасывающие системы в стоматологии дезинфицируют, применяя рбочий раствор средства концентрацией 2% или 4% объемом 1 л, пропуская его через отсасывающую систему установки в течение 2 минут. Затем 2% раствор средства оставляют в ней для воздействия на 20 минут, 4% раствор - на 10 минут (в это время отсасывающую систему н используют). Процедуру осуществляют 1 -2 раза в день, в том числе по окончании рабочей смены

4.6. При обработке жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним средством «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» учитывают требования санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях»,

МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

Внимание! Разрешается использование средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает применение для этих целей средств на основе четвертично-аммониевых соединений, бигуанидинов и триаминов.

При использовании средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» 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:
4.6.1. 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.
4.6.2. 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 и воздуха до полного вымывания видимых биогенных загрязнений.
4.6.3. Изделия замачивают при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий.
4.6.4. Изделия моют в том же растворе, в котором проводили замачивание с использованием специальных приспособлений до полной очистки всех каналов.
4.6.5. Отмыв эндоскопов и инструментов к ним проводят вначале проточной питьевой водой в течение 5 мин, далее дистиллированной в течение 1 минуты.

4.7. Механизированным способом обработку ИМН проводят в любых установках типа УЗО, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке («Медэл», «Улыраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.).
Механизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке (КРОНТ-УДЭ и др.), в соответствии с инструкцией по использованию установок.

4.8. Режимы дезинфекции ИМН указаны в таблице 11. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН ручным и механизированным способом указаны в таблицах 12-13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 16-17.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ДЛЯ ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ, НЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ К ЭНДОСКОПАМ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ, ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ (ПЕРЕД ДВУ) ЭНДОСКОПОВ

5.1. 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 «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ») 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 15; механизированным способом с использован ультразвука (например, установки «Медэл», «Ультраэст», «Кристалл-5», «Серьга» и др.) в таблице 14.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

5.2. Предварительную, предстерилизационную или окончательную очистку эндоскопов (перед ДВУ) проводят с учетом требований, изложенных в Санитарно-эпидемиологических правилах «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» (СП 3.1.1275-03), МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

5.3. Качество предстерилизациоиной 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 08.06.82 г.), азопирамовой пробы согласно изложенному в методических указаниях «Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам» (№ 28-6/13 от 25.05.88 г.). 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.

5.4. Режимы предварительной, предстерилизационной или окончательной очистки жестких и гибких эндоскопов ручным и механизированным способом указаны в таблицах 18-19.

ВНИМАНИЕ! Рабочие растворы средства для обработки различных объектов ручным способом можно применять многократно в течение срока, не превышающего 28 дней, если их внешний вид не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.
Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в ультразвуковых установках могут быть использованы многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания (мин)	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, в т.ч. из дерева), приборы, оборудование; санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов при проведении *профилактической дезинфекции*	0,025 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание Орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	0,1 0,2	30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными, не загрязненные биологическими жидкостями (кровью и пр.) *	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Погружение Протирание
Белье, не загрязненное	0,5	30	Замачивание

выделениями	1,0 2,0	15 5	
Бельё, загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Замачивание
Посуда без остатков пищи	0,1 0,2	30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,15 0,2 0,5	90 60 30	Погружение
Посуда лабораторная и аптечная; предметы для мытья посуды	0,15 0,2 0,5	90 60 30	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,1 0,2	30 15	Погружение, протирание, орошение(крупные)
Уборочный материал, инвентарь	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Замачивание, погружение, протирание
Санитарно-техническое оборудование	0,15 0,2 0,5	60 30 15	Протирание или орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,1 0,15	30 15	Протирание, погружение

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

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата(по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	0,1 0,2 0,5	60 30 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение

Белье, не загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Замачивание
Предметы ухода за больными	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Протирание Орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Протирание, погружение
Уборочный материал, инвентарь	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение, протирание, замачивание

Таблица 4. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при инфекциях вирусной этиологии (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, ВИЧ и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора препарата (по препарату), %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), приборы, оборудование; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,25 0,5 1,0 2,0	60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,25 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	0,15 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Погружение
Белье, не загрязненное выделениями	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Замачивание
Белье, загрязненное	0,5	90	Замачивание

выделениями	1,0 2,0	60 30	
Предметы ухода за больными	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение или протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,25 0,5 1,0	60 30 15	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Санитарно-техническое оборудование	0,25 0,5 1,0	90 60 30	Протирание Орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,2 0,5 1,0	60 30 15	Протирание, погружение
Уборочный материал, инвентарь	0,5 1,0 2,0	90 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Инструменты парикмахерских, салонов красоты, маникюрных и педикюрных кабинетов и пр.	0,5 1,0 2,0	45 20 10	Погружение

Таблица 5. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель)	0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	30 15 5 - -	90 60 30 15 5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	30 15 5 - -	90 60 30 15 5	Протирание, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи	0,15 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5	-	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,15 0,25 0,5 1,0	90 60 30 -	- 90 60 30	Погружение
Посуда аптечная, лабораторная; предметы для мытья посуды	0,15 0,25 0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 - - -	- - - 90 60 30	Погружение
Предметы ухода за больными	0,2 0,5 1,0	90 60 30	- - -	Погружение или протирание

	2,0 3,0 4,0	- - -	60 30 15	
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	0,25 0,5 1,0	60 30 -	- 60 30	Погружение, протирание, орошение (крупные)
Белье незагрязненное	0,15 0,25 0,5 1,0	60 30 - -	- - 60 30	Замачивание
Белье загрязненное	0,5 1,0 2,0	60 30 15	90 60 30	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	0,5 1,0 2,0 3,0	30 15 5 -	- - 30 15	Протирание Орошение
Кувезы; приспособления наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования	0,5 1,0 2,0 3,0	30 15 - -	90 60 30 15	Протирание, погружение
Уборочный материал, инвентарь	0,5 1,0 2,0	60 30 15	90 60 30	Погружение, протирание, замачивание
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,0 2,0 3,0	- - -	60 30 15	Погружение или протирание

Таблица 6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при поражениях плесневыми грибами

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), предметы обстановки	0,25 0,5 1,0	30 15 5	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 минут
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,25 0,5 1,0 2,0	60 30 15 5	Двукратное протирание щеткой
Бельё, загрязненное органическими субстратами	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Замачивание
Посуда, в т.ч. аптечная и лабораторная	1,0 2,0 3,0	90 60 30	Погружение
Уборочный материал и инвентарь	2,0 3,0	60 30	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Погружение или протирание

Таблица 7. Режимы дезинфекции медицинских, пищевых и прочих отходов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»

Вид обрабатываемых изделий		Режимы обработки		
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время дезинфекции, мин	Способ обработки
Медицинские отходы	Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и т.п.	0,5 1,0 2,0	90 60 30	Замачивание
	ИМН однократного применения	0,5 1,0 2,0 3,0	90 60 30 15	Погружение
	Контейнеры для сбора и удаления неинфицированных медицинских отходов	0,025 0,15 0,25 0,5	90 60 30 15	Протирание или орошение
	Контейнеры для сбора и удаления инфицированных медицинских отходов	0,5 1,0 2,0	60 30 15	Протирание или орошение
Остатки пищи		0,5 1,0 2,0	60 30 15	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1:1 выдерживают в течение времени экспозиции
Жидкие отходы, кровь,сыворотка, эритроцитарная масса, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и прочее), посуда из-под выделений больного		2,0 4,0 6,0	90 60 30	смешивают с рабочим раствором в соотношении 1 часть отходов на 2 части раствора, выдерживают в течение времени экспозиции; посуду погружают в избыток раствора

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 8. Режимы дезинфекции обуви растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания (мин) в отношении			Способ обеззараживания
		возбудителей		плесеней	
		кандидоза	трихофитии		
Обувь из кожи, ткани, дерматина	0,5 1,0 2,0	30 15 5	60 30 15	60 30 15	Протирание
Обувь из пластика и резины	1,0 2,0 3,0	30 15 5	60 30 15	60 30 15	Погружение

Таблица 9. Режимы дезинфекции объектов средством «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях

Профиль лечебно-профилактического учреждения	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета)	0,025 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание, Орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	0,25 0,5 1,0 2,0	60 30 15 5	Протирание или орошение
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,5 1,0 2,0 3,0	60 30 15 5	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	Протирание или орошение
Кожно-веиерологические лечебно-профилактические учреждения	0,5 1,0 2,0 3,0 4,0	90 60 30 15 5	Протирание Орошение
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	0,025 0,1 0,2 0,5	60 30 15 5	Протирание

Примечание: * режим при соответствующей инфекции.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 10. Режимы дезинфекции растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Объект обеззараживания		Концентрация раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители		0,5 1,0	60 30	Протирание или орошение
Воздушные фильтры		1,0 2,0	90 60	Погружение
Радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата		0,25 0,5	60 30	Протирание
Воздуховоды		0,25 0,5	60 30	Орошение
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,15 0,5 1,0	60 30 15	Распыление
	при туберкулезе	1,0 2,0 3,0	60 30 15	
	при грибковых инфекциях	1,0 2,0	30 15	
	при вирусных инфекциях	1,0 2,0	30 15	

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 11. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии

Вид обрабатываемых изделий		Режим обработки		Способ обработки
		Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	
Изделия медицинского назначения, в том числе хирургические и стоматологические инструменты	из пластмасс, стекла, металлов	0,25 0,5 1,0 2,0	60 45 20 10	Погружение
	из резин	0,5 1,0 2,0	60 30 15	
Стоматологические материалы		0,25 0,5 1,0 2,0	60 45 20 10	
Эндоскопы жесткие и гибкие		0,5 1,0 2,0	60 30 15	
Инструменты к эндоскопам		0,25 0,5 1,0 2,0	60 45 20 10	
ИМН любого типа и материала *		3,0 5,0 8,0	60 30 15	Погружение

Примечание: * - режим обработки любых ИМН при анаэробных инфекциях.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 12. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	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 в соответствии с программой работы установки		Не менее 18	
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,25 0,5 1,0		45 30 15
- изделий из пластика, резины	0,5 1,0 2,0		45 20 10
- стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы	0,5 1,0 2,0		30 20 10
- изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой	0,5 1,0 2,0		30 20 10
- инструментов к эндоскопам	0,5 1,0 2,0		30 20 10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1,0

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 13. Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки, мин
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов		Не менее 18	
- изделий простой конфигурации из металла и стекла	0,15 0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 30 20 15
- изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 10
- изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой; инструменты к эндоскопам	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 15
- стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	0,25 0,5 1,0 2,0		60 45 20 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, использован-ного на этапе замачивания	Не регламен-тируется	 1,0 3,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламен-тируется	4,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	-	Не регламен-тируется	1,0

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 14. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства ««НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)

<table>
<tr><td rowspan="2">Этапы проведения очистки</td><td colspan="3">Режим очистки</td></tr>
<tr><td>Температура °С</td><td>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</td><td>Время выдержки (мин)</td></tr>
<tr><td>Замачивание в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки:</td><td rowspan="4">Не менее 18</td><td rowspan="4">0,025</td><td></td></tr>
<tr><td>- из металлов и стекла</td><td>5</td></tr>
<tr><td>- из пластмасс, резин, стоматологические материалы</td><td>10</td></tr>
<tr><td>- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой</td><td>15</td></tr>
<tr><td>Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)</td><td colspan="2">Не регламентируется</td><td>4,0</td></tr>
<tr><td>Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)</td><td colspan="2">Не регламентируется</td><td>1,0</td></tr>
</table>

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 15. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов и материалов, растворами средства ««НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ручным способом

Этапы обработки	Режим очистки		
	Температура °С	Концентрация рабочего раствора (по препарату) %	Время выдержки (мин)
Замачивание при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий:	Не менее 18	0,025	
- из металлов и стекла			20
- из пластмасс, резин, стоматологические материалы			30
- изделий, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой			30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи ерша или ватно-марлевого тампона, каналов изделий - при помощи шприца:	Не регламентируется		
- не имеющих замковых частей каналов и полостей (скальпели, экскаваторы, пинцеты, элеваторы, гладилки, боры твердосплавные, зеркала цельнометаллические, стоматологические материалы), кроме зеркал с амальгамой		0,025	1,0
- имеющих замковые части каналы или полости (ножницы, корнцанги, зажимы, щипцы стоматологические), а также зеркал с амальгамой		0,025	3,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		4,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы — с помощью шприца или электроотсоса)	Не регламентируется		1,0

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 16. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, жестких и гибких эндоскопов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ручным способом при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Концентрация растворив (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	60 30 15
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: **Гибкие эндоскопы:** - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. **Жесткие эндоскопы:** - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 17. Режим дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, эндоскопов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» механизированным способом (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ») при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых - их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия, обработка в соответствии с режимом работы установки	0,5 1,0 2,0	Не менее 18	45 20 10
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание вне установки дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 18. Режимы предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» ручным способом

Этапы обработки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых - их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия	0,025	Не менее 18	30
Мойка изделий в том же растворе, в котором проводилось замачивание: **Гибкие эндоскопы:** - инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; - внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; - наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки. **Жесткие эндоскопы:** - каждую деталь моют при помощи ерша, или тканевой (марлевой) салфетки, - каналы изделий промывают при помощи шприца.	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	Не менее 18	2,0 3,0 1,0 2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 19. Режим предварительной, предстерилизационной (или окончательной) очистки эндоскопов растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» механизированным способом (в специализированных установках, например, «КРОНТ-УДЭ»)

Этапы очистки	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание эндоскопов при полном погружении (у не полностью погружаемых — их рабочих частей, разрешенных к погружению) в рабочий раствор средства и заполнение им полостей и каналов изделия в соответствии с режимом работы установки	0,025	Не менее 18	20
Ополаскивание вне установки проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса) или отмывание в емкости с питьевой водой	Не нормируется		3,0
Ополаскивание вне установки стерильной дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		2,0

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.
6.2. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.
6.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания возможно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания.
6.4. Обработку поверхностей растворами средства способом орошения проводить в отсутствии пациентов и с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз -герметичными очками.
6.5. Емкости с раствором средства должны быть закрыты.
6.6. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть лицо и руки с мылом.
6.7. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных веществ.
6.8. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания -универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.
6.9. Меры защиты окружающей среды: не допускай» попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию!

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. Средство мало опасно, но при применении способом орошения и при неосторожном приготовлении его растворов при несоблюдении мер предосторожности возможны случаи отравления, которые выражаются в явлениях раздражения органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель), глаз (слезотечение, резь в глазах) и кожных покровов (гиперемия, отечность).
7.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин., затем закапать сульфацил натрия в виде 30% раствора. При необходимости обратиться к врачу.

7.3. При попадании средства на кожу вымыть ее большим количеством воды
7.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания — вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой; в последующем назначить полоскание или тепло-влажные ингаляции 2% раствором гидрокарбоната натрия; при нарушении носового дыхания рекомендуется использовать 2% раствор эфедрина; при поражении гортани - режим молчания и питье теплого молока с содой, боржоми. При необходимости обратиться к врачу.
7.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды и 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

8.1. Средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» хранят в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, -в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных для посторонних лиц, детей и животных при температуре от минус 20°С до плюс 30°С. Средство замерзает при отрицательной температуре, после размораживания сохраняет свои свойства.
8.2. Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.
8.3. Средство расфасовано во флаконы из полимерных материалов с плотно закручивающимися колпачками вместимостью до 1,0 дм^3; в канистры полиэтиленовые с плотно завинчивающими крышками вместимостью до 5 дм^3.

9.ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»

9.1. По физико-химическим показателям средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 20. Методы анализа представлены фирмой-производителем.

Таблица 20. Физико-химические характеристики и нормы средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость от бесцветной до жёлтого цвета; допускается в процессе хранения выпадение незначительного осадка
2	Показатель активности водородных ионов H^+ водного раствора средства с массовой долей 1%, pH, в пределах	8,0-10,0
3	Массовая доля дидецилдиметиламмоний хлорида, %	2,4-3,0
4	Массовая доля полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, %	0,6-0,8
5	Массовая доля Н,М-бис(3-аминопропил) додециламина, %	0,6-0,8

9.2. Определение внешнего вида
Внешний вид, цвет средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в отраженном или проходящем свете. Запах определяют органолептически.

9.3. Определение показателей концентрации водородных ионов (pH) 1% раствора средства

Показатель концентрации водородных ионов (pH) определяют потенциометрическим методом по ГОСТ Р 50550-93 «Товары бытовой химии. Метод определения показателей активности водородных ионов (pH)».

9.4. Определение содержания дидецилдиметиламмоний хлорида.

9.4.1 .Оборудование, реактивы, растворы:

- весы лабораторные общего назначения 2 класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104;
- бюретка 1 -1 -2-25-0,1 по ГОСТ 29251;
- колба коническая КН-1-50 по ГОСТ 25336 со шлифованной пробкой;
- пипетки 4(5)-1-1, по ГОСТ 29297
- колбы мерные 2-100-2 по ГОСТ 1770;
- натрия лаурилсульфат (додецилсульфат) по ТУ 6-09-407-1816;
- цетилпиридиния хлорид 1-водный с содержанием основного вещества не менее 99,0 % фирмы «Мерк» (Германия) или реактив аналогичной квалификации;
- индикатор эозин-метиленовый синий (по Май-Грюнвальду), марки ч., по ТУ 2639-008-56757324;
- хлороформ по ГОСТ 20015;
- натрий сернокислый, марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 4166;
- натрий углекислый маркйх.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 83;
- калий хлористый, марки х.ч. или ч.д.а., по ГОСТ 4234;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709. 9.4.2. Подготовка к анализу.

9.4.2.1. Приготовление 0,005 Н водного раствора лаурилсульфата натрия.

0,150 г лаурилсульфата натрия растворяют в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 $см^3$ с доведением объёма дистиллированной водой до метки.

9.4.2.2. Приготовление сухой индикаторной смеси,

Индикатор эозин-метиленовый синий смешивают с калием хлористым в соотношении 1:100 и тщательно растирают в фарфоровой ступке. Хранят сухую индикаторную смесь в бюксе с притёртой крышкой в течение года.

9.4.2.3. Приготовление 0,005 Н водного раствора цетилпиридиния хлорида. Растворяют 0,179 г цетилпиридиния хлорида в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 100 мл с доведением объёма дистиллированной водой до метки.

9.4.2.4. Приготовление карбонатно-сульфатного буферного раствора.

Карбонатно-сульфатный буферный раствор с pH 11 готовят растворением 100 г натрия сернокислого и 10 г натрия углекислого в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 1 $дм^3$ с доведением объёма дистиллированной водой до метки.

9.4.2.5. Определение поправочного коэффициента раствора лаурилсульфата натрия. Поправочный коэффициент приготовленного раствора лаурилсульфата натрия определяют двухфазным титрованием раствора цетилпиридиния хлорида 0,005Н раствором лаурилсульфата натрия.

В мерную колбу вместимостью 50 $см^3$ к 10 $см^3$ раствора цетилпиридиния хлорида прибавляют 10 $см^3$ хлороформа, вносят 30-40 мг сухой индикаторной смеси, приливают 5 $см^3$ буферного раствора. Закрывают колбу пробкой и встряхивают раствор. Титруют раствор цетилпиридиния хлорида раствором лаурилсульфата натрия. После добавления очередной пориии титранта раствор в колбе встряхивают. В конце титрования розовая окраска хлороформного хлороформного слоя переходит в синюю. Рассчитывают значение поправочного коэффициента К раствора лаурилсульфата натрия по формуле:

$$К = \frac{V_{цп}}{V_{лс}}$$

где $V_{цп}$ - объём 0,005 Н раствора цетилпиридиния хлорида, $см^3$;

$V_{лс}$- объём 0,005 Н раствора лаурилсульфата натрия, пошедшего на титрование, $см^3$.

9.4.2.6. Приготовление раствора анализируемого средства.
Навеску анализируемого средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» массой 5,5 до 7,5 г, взятую с точностью до 0,0002г, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 100 $см^3$ и объём доводят дистиллированной водой до метки.
9.4.3 Проведение анализа.
В коническую колбу или цилиндр с притёртой пробкой вместимостью 50 $см^3$ вносят 5 $см^3$ полученного раствора средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» (см. п.9.4.2.6.), 10 $см^3$ хлороформа, 30-50 мг сухой индикаторной смеси и приливают 10 $см^3$ буферного раствора. Закрывают колбу пробкой и встряхивают раствор. Полученную двухфазную систему титруют раствором лаурилсульфата натрия. После добавления очередной порции титранта раствор в колбе встряхивают. В конце титрования розовая окраска хлороформного слоя переходит в синюю.
5.4.4. Обработка результатов.
Массовую долю четвертичных аммониевых соединений (Х) в процентах вычисляют по формуле:

$$X_{час} = \frac{0{,}00189 \times V_{час} \times К \times V_1 \times 100 \times 0{,}9}{m \times V_2}$$

где 0,00189 -масса четвертичных аммониевых соединений, соответствующая 1$см^3$ раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией точно С ($C_{12}H_{25}SO_4Na$)=0,005 моль/$дм^3$ (0,005Н), г;
$V_{час}$ - объём раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией С ($C_{12}H_{25}SO_4Na$)=0,005 моль/$дм^3$ (0,005Н), пошедший на титрование, $см^3$;
К - поправочный коэффициент раствора лаурилсульфата натрия; е концентрацией С($C_{12}H_{25}SO_4Na$)=0,005 моль/$дм^3$ (0,005Н);
m - масса анализируемой пробы, г;
V_1- объём, в котором растворена навеска средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» равный 100 $см^3$;
V_2-объём аликвоты анализируемого раствора, отобранной для титрования (5 $см^3$);
0,9-поправка, учитывающая наличие катионного ПАВ в средстве.
За результат анализа принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,5%.
За результат анализа принимают среднее арифметическое двух определений, расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение равное 0,3%.
Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 4.0% при доверительной вероятности 0,95.

9.5. Определение массовой доли полигексаметиленгуанидин гидрохлорида
9.5.1 Оборудование и реактивы:
-весы лабораторные равноплечие типа ВЛР-200г или другие 2-го класса точности по ГОСТ 24104;
-бюретка 1-1-2-25-01 по ГОСТ 29251;
-колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336;
-пипетки 4(5)-1-1,по ГОСТ 29227;
-колбы мерные2-100-2 по ГОСТ 1770;
-цилиндры 1-25,1-50,1-100 по ГОСТ 1770;
-натрия лаурилсульфат (додецилсульфат) по ТУ 6-09-407-1816;
-индикатор бромфеноловый синий, марки ч.д.а., по ТУ 6-09-5421;
-хлороформ по ГОСТ 20015;
-вода дистиллированная по ГОСТ 6709;
-спирт этиловый, по ГОСТ 18300.
9.5.2 Подготовка к анализу.
9.5.2.1 Приготовление 0,05% раствора бромфенолового синего.
Растворяют 0,05 г бромфенолового синего в 20 $см^3$ этилового спирта в мерной колбе вместимостью 100 $см^3$ с доведением объёма дистиллированной водой до метки.
9.5.2.2 Приготовление 0,005н водного раствора додецилсульфата натрия.

Применяют раствор додецилсульфата натрия приготовленный в соответствии с п.9.4.3.1. Поправочный коэффициент определяют в соответствии с п. 9.4.3.4.

9.5.2.3. Приготовление карбонатно-сульфатного буферного раствора.

Применяют буферный раствор, приготовленный в соответствии с п. 9.4.2.4.

9.5.3 Проведение анализа.

В коническую колбу, либо в цилиндр с притёртой пробкой вместимостью 50 $см^3$ вносят 5 $см^3$ полученного раствора средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ»» (см. п. 9.4,2.6), 10 $см^3$ хлороформа, вносят 0,080 $см^3$ раствора бромфенолового синего и приливают 25 $см^3$ буферного раствора. Закрывают колбу пробкой и встряхивают раствор до обесцвечивания водного слоя. Полученную двухфазную систему титруют 0,005 н раствором лаурилсульфата натрия. После добавления очередной порции титранта раствор в колбе встряхивают. Изменение окраски водного слоя контролируют, наблюдая в проходящем свете. В конце титрования развивается фиолетовая окраска водного слоя.

9.5.4. Обработка результатов.

Массовую долю полигесаметиленгуанидина гидрохлорида (Х) в процентах вычисляют по формуле:

$$X=\frac{0{,}00089 \times (V - V_{час}) \times К \times V_1 \times 100}{m \times V_2},$$

где 0,00089 -масса полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, соответствующая 1 $см^3$ раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией $C(C_{12}H_{25}SO_4Na)$=0,005 моль/$дм^3$ (0,005Н), г; $V_{час}$- объём раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией С $(C_{12}H_{25}SO_4Na)$=0,005 моль/$дм^3$ (0,005Н), пошедший на титрование ЧАС (см. п. 9.4.), $см^3$;

V - объём раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией С $(C_{12}H_{25}SO_4Na)$=0,005 моль/$дм^3$ (0,005Н), пошедший на титрование суммы ЧАС и ПГМГ (см. п. 9.5.3.), $см^3$;

К -поправочный коэффициент раствора лаурилсульфата натрия с концентрацией С $(C_{12}H_{25}SO_4Na)$=0,005 моль/$дм^3$ (0.005Н); m - масса анализируемой пробы, г;

V_1 - объём, в котором растворена навеска средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ», равный 100 $см^3$;

V_2 - объём аликвоты анализируемого раствора, отобранный для титрования (5 $см^3$). За результат анализа принимают среднее арифметическое значение двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 0,5%.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ± 6,0% при доверительной вероятности 0,95. Результат анализа округляется до первого десятичного знака после запятой.

9.6. Определение массовой доли N,N-бис(3-аминопропил)додециламина

9.6.1 Метод определения

Метод основан на кислотно-основном титровании в присутствии индикатора бромтимолового синего.

9.6.2 Оборудование и реактивы:

-весы аналитические лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104;

-бюретка 1-3-2-25-01 по ГОСТ 29251;

-колба Кн1-250-29/32 ТХС по ГОСТ 25336;

-стаканчик СВ-14/18 по ГОСТ 25336;

-воронка В-56-110ТХС по ГОСТ 25336;

-соляная кислота, стандарт-титр 0,1 н. по ТУ 2642-001-33813273, водный раствор концентрации 0,1 моль/ $дм^3$ (0,1 н)

-бромтимоловый синий, индикатор по ТУ6-09-45 30, водный раствор с массовой 0,1%;

-вода диеталлированная по ГОСТ 6709.

9.6.3. Проведение анализа.

Навеску средства массой 4,5-5,5 г взвешенную с точностью до 0,0002 г, с помощью -80-100 $см^3$ воды переносят в колбу и титруют раствором соляной кислоты в присутствии индикатора

бромтимолового синего (1,0 $см^3$) до перехода синей окраски в желтую.

9.6.4. Обработка результатов.

Массовую долю N,N-бис(3-аминопропил)-додециламина (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0{,}00997 \times V \times K}{m} \times 100$$, где

0,00997 - масса N,N(Заминопропил)додециламина соответствующая 1 $см^3$ раствора соляной кислоты концентрации точно C(HC1)=0,1 моль/$дм^3$ (0,1 н.);

V - объем раствора соляной кислоты концентрации C(HC1)=0,1 моль/$дм^3$, израсходованный на титрование, $см^3$;

К - поправочный коэффициент раствора соляной кислоты концентрации C(HC1) = 01 моль/ $дм^3$ (0,1 н.);

m - масса анализируемой пробы, г.

За результат измерения принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных Определений, абсолютное значение расхождения между которыми не должно превышать 0,3%. Результаты измерения округляют до первого десятичного знака.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±4,0% при доверительной вероятности =0,95.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Дезинфекция в общеобразовательных учреждениях (включая детские дошкольные и школьные образовательные учреждения)

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, посуды, инвентаря и прочих объектов В образовательных учреждениях (включая детские дошкольные и школьные образовательные учреждения) проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов[1].

2. Места общего пользования туалеты, буфет, столовая и медицинский кабинет образовательных учреждений (включая детские дошкольные образовательные учреждения) всегда убирают с использованием дезинфицирующих средств.

3. Санитарно-техническое оборудование подлежат ежедневному обеззараживанию независимо от эпидситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей обрабатывают 0,1% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 30 минут или 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут, норма расхода средства 100-200 мл/$м^2$.

4. Раковины, унитазы, писсуары обрабатывают с помощью квачей, щеток или ветоши 0,2% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ». Норма расхода средства составляет 150-300 мл/$м^2$. По окончании дезинфекции сантехнику промывают водой.

5. Уборку столовой проводят после каждого посещения ее детьми (завтрак, обед, полдник). После каждого приема пищи столы моют горячими растворами моющих средств.

6. Во время карантина мытье столовой посуды, стеклянной посуды и столовых приборов ручным способом осуществляется по режиму соответствующей инфекции (таблицы 2-5) следующим образом: после механического удаления остатков пищи посуду погружают в 1-ое гнездо ванны с

1. По состоянию на 2009 год деятельность общеобразовательных учреждений регулируется СанПиН 2.4.2.1178-02 "Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях", деятельность дошкольных образовательных учреждений регулируется СанПиН 2.4.1.1249-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений"

рабочим раствором «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ», по окончании дезинфекционной выдержки посуду перемещают во 2-ое гнездо ванны и промывают с помощью щетки или ерша проточной питьевой водой не менее 3 минут, затем посуду просушивают на специальных полках или решетках.

7. Мочалки, губки для мытья посуды и ветошь для протирки столов по окончании уборки замачивают в 0,25% рабочем растворе средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» на 60 минут или в 0,5% растворе на 30 минут, затем прополаскивают и сушат. Во время карантина мочалки, губки для мытья посуды и ветошь для протирки столов дезинфицируют по режиму соответствующей инфекции, в соответствии с таблицами 2-5.

8. Остатки пищи обеззараживают путем смешивания с рабочим раствором дезинфицирующего средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» в соотношении 1:1. Дезинфицирующий раствор заливается непосредственно в емкость. Далее полученная смесь выдерживается согласно используемому режиму обеззараживания (таблица 7) и утилизируется. Во время дезинфекции в емкости, последняя должна быть закрыта крышкой.

9. Обеззараживание помещения, предметов обстановки, поверхности оборудования и предметов ухода за больными в медицинском кабинете проводятся в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза) в таблице 2.

10. В период карантина ежедневному обеззараживанию подлежат все помещения, где находились дети из класса (группы) с установленным карантином, дезинфекция проводится по режиму соответствующей инфекции (табл. 2-5). При проведении дезинфекции особое внимание уделяют обработке объектов, играющих решающую роль в передаче данной инфекции. При капельных инфекциях - частое проветривание классов (на каждой перемене), тщательное удаление пыли в помещениях, обеззараживание посуды; при кишечных инфекциях -обеззараживание посуды, игрушек, поверхностей обеденных столов, туалетов.

11. В помещениях, где оборудованы уголки живой природы, проводят ежедневную влажную уборку, чистку клеток, кормушек, замену подстилок, мытье поилок и смену в них воды. Один раз в две недели клетки, кормушки; поилки необходимо дезинфицировать 2% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут методом протирания, норма расхода средства 100-200 мл/м с последующей промывкой проточной водой и высушиванием. После дезинфекции в клетку кладут чистую подстилку и корм.

12. Один раз в месяц проводят генеральную уборку всех помещений в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях (табл. 9).

13. Дезинфекцию мусоросборников после опорожнения, помойных ям, мусорных ящиков, мусорных контейнеров проводят методом орошения 2% раствором средства при экспозиции 90 минут или 4% раствором средства при экспозиции 60 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Дезинфекция на предприятиях общественного питания

1. Дезинфекция на предприятиях общественного питания (столовых, ресторанах, кафе, барах, буфетах, раздаточных пунктах) проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность.

2. Дезинфицирующее средство с моющим и дезодорирующим эффектом «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» предназначено для:
- дезинфекции, совмещенной с мойкой (после предварительной механической очистки от пищевых остатков), поверхностей помещений, мебели, оборудования, инвентаря, тары на предприятиях общественного питания;
- дезинфекции после предварительной мойки обрабатываемых объектов моющими средствами, разрешенными для использования на предприятиях пищевой промышленности.

3. Дезинфекция поверхностей помещений, мебели, оборудования, инвентаря, тары на предприятиях общественного питания проводят методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь).

4. Дезинфекцию после предварительной мойки поверхностей помещений (пол, стены, двери и т.д.), жесткой и полужесткой мебели (столы, стулья, кресла, диваны, стеллажи, витрины и т.д.) в залах приема пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов проводят 0,1% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2.
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/ м^2 .
После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей (пол, стены, двери, стулья и пр.), не требуется.

5. Дезинфекцию после предварительной мойки поверхностей производственных помещений (мясного, рыбного, птицеголевого, овощного, доготовочного, заготовочного, горячего, холодного, моечного и др. цехов), технологического оборудования (производственных столов, фаршевых машин, тележек, транспортеров, овощемоек, овощечисток, льдогенераторов и др.) холодильного оборудования, дефростеров, производственных и моечных ванн, инвентаря (разделочных досок, ножей, пил, подносов, лотков и др.) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2 .
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 .
После истечения дезинфекционной выдержки осуществляют ополаскивание водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 мин объектов, непосредственно контактирующих с пищевым сырьем. Контроль на полноту смыва проводят согласно разделу 8 настоящей Инструкции. С остальных объектов смывание дезинфектанта не требуется.

2. По состонию на 2009 год деятельность предприятий общественного питания регулируется СанПиН 42-123-5777-91 «Санитарне правила для предприятий общественного питания»

6. Дезинфекцию производственных помещений кондитерских цехов (помещения для зачистки масла, помещения для обработки яиц с отделением для приготовления яичной массы с холодильным оборудованием для ее хранения, помещения для приготовления и разделки теста, отделения приготовления отделочных полуфабрикатов, отделение приготовления крема с холодильным оборудованием, помещения отделки кондитерских изделий с холодильной камерой, экспедицию кондитерских изделий с холодильной камерой, моечную внутрицеховой тары, моечную и стерилизационную кондитерских мешков, наконечников, мелкого инвентаря, технологического оборудования, находящегося в этих помещениях, крупного и мелкого инвентаря) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут; норма расхода средства 100-200 мл/м^2 .
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 .
Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей, не требуется. После истечения дезинфекционной выдержки осуществляют ополаскивание водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 мин объектов, непосредственно контактирующих с пищевым сырьем. Контроль на полноту смыва проводят согласно разделу 8 настоящей Инструкции. С остальных объектов смывание дезинфектанта не требуется.

7. Генеральную санитарную обработку проводят согласно внутреннему распорядку предприятия, но не реже одного раза в месяц. Дезинфекцию в залах приема пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут. Дезинфекцию в производственных помещениях проводят 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут.

8. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,15%-0,5% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 . При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,15%-0,5% растворе средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.

9. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 0,25% растворе средства на 60 минут, в 0,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

**Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли

1. Дезинфекция на предприятиях продовольственной торговли, включая крупные супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища, а также стационарные (палатки, киоски, автофургоны, павильоны) и передвижные (тележки, корзины, лотки, автолавки, автоприцепы и т.д.) объекты мелкорозничной сети и транспорт для перевозки пищевых продуктов проводится в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность[3].

2. Дезинфицирующее средство с моющим и дезодорирующим эффектом «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» предназначено для:
- дезинфекции, совмещенной с мойкой (после предварительной механической очистки от пищевых остатков), на предприятиях продовольственной торговли и на транспорте для перевозки пищевых продуктов;
- дезинфекции после предварительной мойки предприятий продовольственной торговли и транспорта для перевозки пищевых продуктов моющими средствами, разрешенными для использования на предприятиях пищевой промышленности.

3. Дезинфекция поверхностей помещений, торгового (весов, прилавков, витрин, фасовочных агрегатов и др.) и технологического оборудования (фаршевых машин, пил, столов для разделки мяса, рыбы, решеток, стеллажей, подтоварников и т.д., раковин и производственных ванн), холодильного оборудования, тары, посуды, крупного (подтоварников, тележек, транспортеров) и мелкого инвентаря (лотков, подносов, ножей, разделочных досок), в отделах скоропортящихся продуктов (мясном, рыбном, молочном, колбасном, кулинарном, кондитерском и др.) проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м^2 .
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2.
После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами, дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной проточной водой. Мелкий инвентарь отмывают от остатков средства проточной водой. Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей, (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.

4. Дезинфекция поверхностей помещений, торгового оборудования (платформ весов, прилавков, витрин, стеллажей, фасовочных агрегатов и др.), инвентарной тары, мелкого и крупного оборудования в бакалейных, хлебобулочных и пр. отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м^2 .
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства составляет.; 150-300 мл/м^2.
После экспозиции поверхности, непосредственно контактирующие с пищевыми продуктами дважды протирают ветошью или тканевой салфеткой, обильно смоченной, проточной водой. Пищевое оборудование ополаскивают водой от остатков дезинфицирующего раствора в течение 3-5 минут. Контроль на полноту смыва проводят согласно разделу 8 настоящей Инструкции.

---

3. По состоянию на 2009 год деятельность предприятий продовольственной торговли ретулируется—санитарными правилами и нормами СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли».

Смывание рабочих растворов средства с поверхностей, не контактирующих с пищей, (пол, стены, двери, и пр.) не требуется.

5. Профилактическую, текущую и вынужденную дезинфекцию поверхностей помещений, стеллажей, инвентаря, тары на плодоовощных базах, складах, овоще- и фруктохранилищах для предупреждения развития гнилостных бактерий проводят после механической очистки 0,2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.
Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 2% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 мин, 3% раствором при экспозиции 30 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

6. Дезинфекцию после предварительной мойки внутренней поверхности кузова транспорта для перевозки пищевых продуктов (включая охлаждаемый и изотермический транспорт) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут, норма расхода средства 100-200 мл/м^2 .
Дезинфекцию, совмещенную с мойкой, вышеперечисленных объектов проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 .
По окончании дезинфекции внутренняя поверхность кузова промывается водой из шланга, просушивается и проветривается. Дезинфекция транспорта производится по мере необходимости, но не реже 1 раза в 10 дней.

7. Генеральную санитарную обработку предприятий продовольственной торговли проводят согласно внутреннему распорядку предприятия, но не реже одного раза в неделю. Дезинфекция в отделах скоропортящихся продуктов (мясном, рыбном, молочном, колбасном, кулинарном, кондитерском и др.) проводится 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут. Дезинфекция в бакалейных, хлебобулочных и пр. отделах проводится методом орошения, протирания или погружения (мелкий инвентарь) 0,2% раствором средства при экспозиции 15 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 5 минут.

8. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы предприятия тщательно очищают, промывают и дезинфицируют путем орошения 0,15%-0,5% раствором средства. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 . При каждой уборке туалетов протирают отдельно выделенной салфеткой, смоченной в 0,15%-0,5% растворе средства, вентили водопроводных кранов, а также ручки и затворы дверей, спусковые ручки и другие поверхности, которых касаются руки человека при посещении туалета.
9. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 0,25% растворе средства на 60 минут, 0,5% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

**Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03**

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Дезинфекция в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря в парикмахерских, салонах красоты, косметических и массажных салонах, СПА-центрах проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов.[4]

2. Профилактическую дезинфекцию, дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений (пол, стены, плинтусы), дверей, мебели, поверхностей аппаратов и приборов парикмахерских залов, косметических кабинетов, массажных кабинетов и туалетных комнат проводят 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут, педикюрных и маникюрных кабинетов - 0,25% раствором средства при экспозиции 60 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2 . Смывание раствора с поверхностей после обработки не требуется.

3. Подушка, подкладываемая под ногу, при проведении педикюра протирается губкой, салфеткой или ветошью, смоченной 0,5% раствором средства. Срок годности рабочих растворов - 28 суток.

4. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, ванн для ног, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 0,5% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Срок годности рабочих растворов - 28 суток. Экспозиция 60 минут.

5. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, соляриев проводят после каждого клиента 1% раствором средства, нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Экспозиция 15 мин.

6. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок в парикмахерских залах, косметических кабинетах, массажных кабинетах и туалетных комнатах проводят 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства мри экспозиции 15 минут; в педикюрных и маникюрных кабинетах - 0,25% раствором средства при экспозиции 60 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 30 минут или 1% раствором средства при экспозиции 15 минут.

7. Инвентарь, используемый для уборки всех помещений, за исключением педикюрного и маникюрного кабинета, погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1% растворе средства на 60 минут или в 2% растворе средства на 30 минут. Инвентарь для уборки педикюрного и маникюрного кабинетов обрабатывают погружением в 0,5% растворе средства на 90 минут или 1% растворе средства на 60 минут или в 2% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

---

4. По состоянию на 2009 год деятельность парикмахерских, салонов красоты, косметичесметических и массажных салонов, СПА-центров регулируется СанПиН 2.1.2.1199-03 "Парикмахерские. Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию".

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Дезинфекция в бассейнах и аквапарках

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря и санитарную обработку плавательных ванн в бассейнах и аквапарках средством «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» проводят в соответствии с санитарными правилами и нормативами, регулирующими их деятельность.[5]

2. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений туалетов, душевых, раздевальных, обходных дорожек, скамеек, лежаков, дверных ручек, поручней и прочего оборудования и инвентаря в бассейнах и аквапарках проводят способом протирания или орошения 2% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 30 минут, 3% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2 . Смывание раствора с поверхностей после каждой обработки не требуется.

3. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 0,25% раствором средства при экспозиции 30 мин, 0,5% раствором при экспозиции 15 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

4. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок в бассейнах, аквапарках проводятся 1% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут, 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут.

5. Дезинфекция и дезинфекция, совмещенная с мойкой, ванн бассейнов, проводимая после полного слива воды и механической чистки, осуществляется 2% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» способом двукратного орошения с расходом дезинфектанта 300 мл/м^2. Смыв дезинфицирующего раствора производится не ранее, чем через 30 минут.

6. Перед дезинфекционной обработкой обросших стенок ванн бассейнов рекомендуется их предварительно очистить с помощью кислотных моющих средств.

7. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 0,5% растворе средства на 90 минут, в 1% растворе средства на 60 минут или в 2% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

8. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 1% раствор средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» на 60 минут, в 2% раствор средства на 30 минут или в 3% раствор средства на 15 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

---

5. По состоянию на 2009 год деятельность бассейнов и аквапарков регулируется СаНПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества» и СанПиН 2.1.2.1331-03 «Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков».

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Дезинфекция на объектах банного обслуживания

1. Дезинфекцию и дезинфекцию, совмещенную с мойкой, поверхностей помещений, оборудования и инвентаря объектов банного обслуживания (бань, саун, санитарных пропускников, стационарных и передвижных обмывочно-дезинфекционных камер) проводят средством «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов.[6]

2. Дезинфекция или дезинфекция, совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен» дверей), оборудования (скамеек, кранов и т.п.), инвентаря (тазов, ковшей и др., изготовленных из любых материалов) в мыльных, парильных, душевых и ванных залах проводится методом протирания или орошения с использованием щеток, губок, салфеток, ветоши, смоченных 1% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут, 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2. После окончания экспозиционной выдержки необходимо смыть дезинфицирующий раствор с полов, стен, дверей, скамеек, кранов водой с помощью шланга. Тазы также необходимо обмыть водой.

3. Дезинфекция или дезинфекция, совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен, дверей), мебели (диванов, скамеек, кресел, шкафчиков, лежаков, столов и др.) и оборудования (массажных кресел, тренажерного оборудования) в релаксационных и раздевальных залах проводится методом протирания 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.

4. Дезинфекцию и мойку, совмещенную с дезинфекцией, весов, ванн для ног, душевых кабин, ванн, проводят после каждого клиента 2% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ», нанесенным на губку, салфетку, ветошь или щетку. Срок годности рабочих растворов — 28 суток.

5. Банные сандалии и тапочки из полимерных материалов дезинфицируют способом погружения в 1% раствор средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» на 60 минут, в 2% раствор средства на 30 минут или в 4% раствор средства на 15 минут, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.

6. Уборочный инвентарь погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1% растворе средства на 60 минут, в 2% растворе средства на 30 минут или в 3% растворе средства на 15 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

7. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений и оборудования при проведении генеральных уборок на объектах банного обслуживания проводится 1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут.

8. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно очищают и просушивают, а затем двукратно с интервалом 15 минут обрабатывают способом протирания или орошения 0,25% раствором средства при экспозиции 30 мин, 0,5% раствором при экспозиции 15 минут. Для предотвращения роста плесени через 1 месяц рекомендуется повторить обработку.

---

6. По состоянию на 2009 год деятельность объектов банного обслуживания регулируется санитарными правилами?!;; № 982-72 «Устройство, оборудование и содержание бань»

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Дезинфекция в спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждениях, фитнес-клубах

1. Дезинфекция в физкультурно-оздоровительных, спортивных учреждениях и фитнес-клубах проводится в соответствии с нормативными документами, регулирующими их деятельность[7].

2. Дезинфекция или дезинфекция, совмещенная с мойкой, поверхностей (полов, стен, дверей), мебели (диванов, скамеек, кресел, шкафчиков), спортивного оборудования (тренажерного оборудования), спортивного инвентаря, гимнастических ковриков в тренажерных, гимнастических, фитнес-залах и раздевальных залах проводится методом протирания или орошения 0,15% раствором средства при экспозиции 30 минут ли 0,25% раствором средства при экспозиции 15 минут. Смывание раствора, с поверхностей, не контактирующих непосредственно с кожными покровами человека, не требуется.

3. Дезинфекция помещений и оборудования СПА-зоны (включая салоны красоты, парикмахерские, косметические и массажные кабинеты), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 4.

4. Дезинфекция помещений и оборудования Аква-зоны (зоны бассейнов), проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 5.

5. Дезинфекция бань и саун, проводится в соответствии с методикой, изложенной в Приложении 6

6. Дезинфекция и мойка поверхностей помещений, оборудования, инструментария и инвентаря при проведении генеральных уборок в тренажерных, гимнастических, раздевальных, фитнес-залах, СПА-зонах проводится 0,15% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,25% раствором средства при экспозиции 15 минут; в аква-зоне, в банях и саунах— 1% раствором средства при экспозиции 60 минут, 2% раствором средства при экспозиции 30 минут или 3% раствором средства при экспозиции 15 минут.

7. Туалеты по мере необходимости и после окончания работы спортивного учреждения тщательно очищают, промывают и дезинфицируют способом орошения 0,15%-0,5% раствором средства.

8. Ежедневную профилактическую дезинфекцию или дезинфекцию, совмещенную с мойкой душевых, проводят способом протирания или орошения 0,025% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут, 0,15% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,25% раствором средства при экспозиции 15 минут. Норма расхода средства 100-200 мл/м^2 . Смывание раствора с поверхностей после каждой обработки не требуется.

9. Инвентарь, используемый для уборки в тренажерных, гимнастических, раздевальных, фитнес-залах, СПА-зонах, погружают в раствор средства, материал (губки, салфетки, ветошь) замачивают в 1% растворе средства на 60 минут, в 2% растворе средства на 30 минут, в 3% растворе на 15 мин. Инвентарь для уборки аква-зоны, бань и саун обрабатывают в 0,5% растворе средства в течение 90 минут, в 1% растворе средства - 60 минут или в 2% растворе средства — 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

---

7. По состоянию на 2009 год деятельность физкультурно-оздоровительных, спортивных учредений и фтнес-клубов регулируется ГОСТ Р 52024-2003 «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования».

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха

1. Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводится под руководством инженера по вентиляции только при выключенных системах вентиляции и кондиционирования. Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», а также в «Методических рекомендациях по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утвержденных ФГУ ЦГСЭН г. Москвы, 2004 г.
Текущую и заключительную дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидпоказаниям.

2. Очистка систем вентиляции и кондиционирования воздуха может быть произведена сухим или влажным способом, в зависимости от загрязняющего воздух агента (пыль, органические, неорганические вещества и др.).

3. Очистка внутренней поверхности воздуховодов производится без применения воды и концентрированных кислотных и щелочных растворов. Допускается применять химические чистящие средства, воду и пар лишь в случае проведения очистки воздуховодов кухонных вытяжных систем с полной разборкой, либо после предварительного проведения герметизации очищаемых воздуховодов.

4. Производить очистку и дезинфекцию систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздуховодов допускается как вручную, так и с использованием механизированных средств, снижающих трудоемкость работ.

5. После очистки и дезинфекции перед пуском систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздуховодов в эксплуатацию, поверхности воздуховодов и оборудования должны быть сухими.

6. Воздухозаборник и воздухораспределительные компоненты систем вентиляции и кондиционирования воздуха (решетки, диффузоры, сопла, насадки, сетки и т.д.) для проведения очистки и дезинфекции кондиционирования должны быть демонтированы. Мойка и дезинфекция проводится методом протирания, орошения или погружения 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут.

7. Очистку и дезинфекцию регулирующих устройств (дроссель-клапанов, шиберов, заслонок и т.д.) рекомендуется выполнять без демонтажа, через инспекционные двери. Регулирующие устройства очищаются; и дезинфицируются с обеих сторон 0,5% раствором средства при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. При невозможности осуществления очистки и дезинфекции фильтров (в случае обнаружения характерных нарушений, например неравномерности пылевого загрязнения, намокания, утечки, и др.), воздушный фильтр соответствующей ступени должен быть заменен.

**Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03**

8. Для очистки и дезинфекции осевых и радиальных вентиляторов рекомендуется демонтировать мягкие вставки с целью обеспечения доступа к внутренней поверхности и рабочему колесу. При отсутствии мягких вставок демонтируются участки воздуховодов. Внутренние поверхности рабочего колеса обрабатываются 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. При размере рабочего колеса радиального вентилятора более 400 мм, вентиляторы должны иметь легкоснимаемую инспекционную дверь. Для обработки круглых канальных вентиляторов следует производить их демонтаж и обработку 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут.

9. Очистку и дезинфекцию прямоугольных канальных вентиляторов рекомендуется проводить при открытой сервисной крышке, на которой установлен электродвигатель и рабочее колесо, способом протирания 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. Обработку прямоугольных трубчатых и пластинчатых шумоглушителей следует выполнять через инспекционные двери также 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. При Загрязнении пластинчатых шумоглушителей жировыми или другими отложениями с высокой адгезией, рекомендуется осуществлять замену звукопоглощающих пластин. В аналогичных случаях с трубчатыми шумоглушителями, необходима их замена,

10. Дезинфекцию пластинчатых теплообменников (нагревателей, охладителей, осушителей и др.) следует выполнять с учетом их конструкции. В случаях высокой степени загрязнения необходимо сначала очистить их с использованием специальных кислотных чистящих средств, а затем дезинфицировать способом протирания 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. Дезинфекция методом орошения теплообменников допускается только при их демонтаже или же проведении ряда мероприятий, исключающих попадание водных растворов на другие компоненты системы. Установка теплообменников в систему вентиляции и кондиционирования после очистки и дезинфекции, допускается только в сухом состоянии.
Дзенажные лотки теплообменников для очистки и дезинфекции следует демонтировать. Их моют и дезинфицируют методом протирания, орошения или замачивания в 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. Дренажные трубопроводы должны очищаться от ила и других отложений. Допускается использование для промывки дренажной системы чистящих препаратов.

11. Очистка и дезинфекция внутренней поверхности корпусов центральных кондиционеров и камер смешения, внутренней поверхности секций центральных кондиционеров осуществляется через сервисные двери способом протирания 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут. Для аналогичной обработки местных кондиционеров необходимо произвести разборку агрегата согласно инструкции по их ремонту и также их обработать 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут.

12. Очистка и дезинфекция охлаждаемых потолков, увлажнителей и градирен должна производиться согласно инструкции производителя по эксплуатации и техническому обслуживанию. Их обработка также проводится способом протирания 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут.

13. После очистки и дезинфекции воздуховодов и фильтров проводится очистка и дезинфекция воздухоприемника, воздухораспределителей или насадок. Демонтируемые части оборудования дезинфицируются методом протирания, орошения или погружения, а неразборные системы - способом протирания 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут.

14. Очистка и дезинфекция внутреннего испарительного блока бытовых кондиционеров проводится в следующей последовательности: снимается верхняя крышка (панель), извлекается фильтр (воздушный, угольный). Воздушный фильтр либо заменяется, либо промывается и дезинфицируется способом погружения или орошения 1% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 90 минут или 2% раствором при экспозиции 60 минут. Угольный фильтр подлежит замене (утилизации). Затем проводится очистка и дезинфекция радиаторной решетки кондиционера и накопителя конденсата способом протирания 0,5% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» при экспозиции 60 минут или 1% раствором при экспозиции 30 минут.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Дезинфекция, мойка и дезодорирование систем мусороудаления жилых, административных и общественных зданий

1. Перед дезинфекцией мусоропровода на всех этажах закрывают мусороприемные клапаны; на них размещается табличка с предупреждающей надписью о проведении очистки, мойки, дезинфекции и временном запрете на пользование мусоропроводом.

2. После этого из ствола мусоропровода, мусороприемной камеры удаляют остатки мусора и осуществляют прочистку ствола мусоропровода путем опускания и подъема щеточного узла с грузом - не менее 3-х циклов. Данная операция осуществляется без подачи воды и рабочего раствора дезинфицирующего средства в ствол мусоропровода.

3. Далее осуществляют мойку мусоропровода, производя опускание и подъем щеточного узла с непрерывной подачей горячей воды на внутреннюю поверхность ствола мусоропровода посредством кольцевого душа. Необходимо проводить не менее 4-х циклов мойки ствола мусоропровода.

4. Дезинфекция ствола мусоропровода проводиться после его очистки и мойки путем подачи рабочего раствора средства на внутреннею поверхность ствола с одновременным опусканием (подъемом) щеточного узла. При проведении дезинфекции 2% раствором средства экспозиция составляет 90 минут; при проведении дезинфекции 4% раствором средства экспозиция - 60 минут. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 , начальная температура рабочего раствора -30-50°С, в дальнейшем температура рабочего раствора не поддерживается. Выполняется не менее 2-х циклов.

5. Приготовление рабочего раствора дезинфицирующего средства должно осуществляться специальным устройством, входящим в состав механизма прочистки, промывки и дезинфекции.

6. По окончании времени воздействия дезинфицирующего средства на ствол мусоропровода он просушивается с помощью естественной или принудительной вентиляции (после завершения процесса ствол мусоропровода должен быть сухим).

7. После очистки, мойки и дезинфекции ствола мусоропроводов приступают к очистке, мойке и дезинфекции мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, тележек для вывода мусора, мусоросборников (контейнеров) и площадок на которых они установлены. Обеззараживание мусороприемной камеры, загрузочных клапанов, мусоросборников (контейнеров) и площадок, на которых они установлены, включает в себя:
- орошение рабочим раствором дезинфицирующего средства стен, пола и шибера в мусоросборной камере;
- обработку (после их предварительной очистки от загрязнений) внутренней и наружной поверхностей загрузочного клапана, мусоросборников (контейнеров);

- орошение поверхностей площадок, на которых установлены мусоросборники (контейнеры), и их ограждений.
Дезинфекция указанных элементов системы мусороудаления осуществляется 2% раствором средства при экспозиции 90 минут или 4% раствором средства при экспозиции 60 минут способом орошения. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м^2 .

8. Дезинфекция металлических мусоросборников (контейнеров) в летний период осуществляется раз в 10 дней - при «несменяемой» системе вывоза, и после каждого опорожнения контейнера -при «сменяемой» системе вывоза твердых бытовых отходов.

9. Уборочный инвентарь (щетки, метлы, швабры и т.д.) по окончании работы погружают в раствор средства, материал (ветошь) замачивают в *2%* растворе средства на 60 минут или в 3% растворе средства на 30 минут. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Консервация и обеззараживание содержимого накопительных баков автономных и мобильных туалетов. Дезинфекция, мойка и дезодорирование поверхностей автономных и мобильных туалетов

1. Обеззараживание содержимого накопительных баков автономных туалетов средством «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ».

1.1. Все операции по заправке и очистке автономных и мобильных туалетов производятся в соответствии с действующими руководствами и регламентами технического обслуживания для данного типа туалета.
1.2. Рабочий раствор средства может быть приготовлен в отдельной емкости, из которой он отбирается для заправки цистерн спецавтотранспорта, или на местах потребления непосредственно в баке туалета при его заправке.
1.3. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства вливают в отмеренное количество водопроводной воды и перемешивают. Для удобства приготовления растворов могут применяться дозирующие системы различных модификаций.
1.4. Заправка баков рабочим раствором может производиться как вручную, так и с помощью спецавтомашин. Технология и способ заправки предусмотрены регламентом обслуживания и технической документацией для данного типа туалетов.
1.5. Заполнение отходами не должно превышать 75% общего объема бака-сборника, для дачных биотуалетов объемом 21л и 12л -не более 90%. Для обеззараживания содержимого баков-сборников применяется 3% или 5% раствор средства. Количество заливаемого раствора и объема отходов должно быть в соотношении 1:10. При таком соотношении обеззараживание отходов после заполнения бака обеспечивается соответственно через 90 или 60 минут (экспозиция обеззараживания).
1.6. Удаление фекальной массы из баков производится ассенизационной машиной не ранее, чем через 90 или 60 минут после внесения, соответственно, 3% или 5% рабочего раствора средства.
1.7. В таблице 1 данного Приложения приведены расчетные количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора непосредственно в баке туалета в зависимости от емкости бака.

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03

Таблица 1. Приготовление растворов средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» в накопительном баке туалета для обеззараживания содержимого накопительных баков.

Емкость бака, л	Количество средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора			
	3%		5%	
	Средство, мл	Вода, л	Средство, мл	Вода, л
300	680	21,66	1140	20,93
250	560	18,22	940	18,03
200	460	14,27	760	14,12
150	340	10,83	560	10,72
100	240	7,38	400	7,3
50	100	3,0	200	3,2
21	50	1,475	80	1,46
12	30	0,77	50	0,775

2. Обеззараживание остатков экскрементов и мытье накопительных баков.
2.1. После опорожнения накопительных баков производят обеззараживание и удаление остатков фекально-мочевой смеси и промывку внешних и внутренних поверхностей баков.
2.2. Перед обеззараживанием из накопительных баков выкачивают содержимое, в бак заливают средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ», затем доливают водой до заполнения объема бака. Полученный раствор выдерживается в баке в течение времени, необходимого для обеззараживания остаточного количества фекально-мочевой смеси, затем отработанный раствор сливается в канализационную систему. Для более эффективной очистки целесообразно после слива отработанного раствора промыть баки водой. В таблице 2 данного Приложения представлены расчетные количества средства в зависимости от объема и степени загрязнения бака.

Таблица 2. Режимы обеззараживания остаточных количеств фекально-мочевой смеси рабочими растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ», приготовленными непосредственно в накопительных баках

Объем бака, л	Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства, мл	Время обеззараживания, мин
Баки, содержащие 2% и более остатков фекально-мочевой смеси			
300	0,25	750	40
300	0,5	1500	20
250	0,25	625	40
250	0,5	1250	20
100	0,25	250	40
100	0,5	500	20
50	0,25	125	40
50	0,5	250	20
21	0,25	52,5	40
21	0,5	105	20
12	0,25	30	40
12	0,5	60	20
Баки, содержащие менее 2% остатков фекально-мочевой смеси			
300	0,2	600	40
300	0,4	1200	20
250	0,2	500	40
250	0,4	1000	20
100	0,2	200	40
100	0,4	400	20
50	0,2	100	40
50	0,4	200	20
21	0,2	40	40

21	0,4	80	20
12	0,2	24	40
12	0,4	48	20

2.3. Промывку баков можно также производить способом орошения с помощью шланга готовым 0,5% раствором средства, подаваемым из отдельной емкости, из расчета 150-300 мл рабочего раствора на 1 $м^2$.
2.4. Внешнюю поверхность баков, поверхности в кабинах автономных туалетов обрабатывают 2% или 4% раствором средства с помощью щетки или ветоши. Время дезинфекции составляет 90 и 60 минут, соответственно.
2.5. Мойку, дезинфекцию и дезодорирование бытовых (дачных) биотуалетов проводят после каждого опорожнения накопительного бака и перед длительным хранением. Поверхности баков обрабатывают способом протирания или орошения 2% или 4% раствором средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» и выдерживают, соответственно, 90 или 60 минут.
2.6. Поверхности в кабинах автономных туалетов, ручки дверей, спусковые механизмы и т.д., обрабатываются 0,25% раствором средства при экспозиции 30 минут или 0,5% раствором средства при экспозиции 15 минут.

3. Применение средства для консервации отходов.

3.1. Для консервации отходов в чистый накопительный бак туалета перед его эксплуатацией наливают 25 мл концентрата средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» и 0,5 л воды на каждые 10 л емкости бака (таблица 3 данного Приложения). После заполнения бака отходами на 75% емкости бака производят опорожнение бака и его дезинфекцию в соответствии с п.1 настоящего Приложения.

Таблица 3. Приготовление растворов для консервации отходов

Объем бака, л	12	21	50	100	150	200	250	300
Кол-во средства, мл	25	50	125	250	375	500	625	750
Кол-во, воды, л	0,5	1,0	2,5	5	7,5	10	12,5	15

4. Заправка смывного бачка биотуалета, дезодорирование экскрементов и обеззараживание поверхности унитаза при смыве.

4.1. Дезодорирование экскрементов и обеззараживание поверхностей унитазов рабочими растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ», подаваемыми из смывного бачка, проводится 0,25% рабочим раствором дезинфектанта.
4.2. Для приготовления рабочего раствора в смывной бачок заливают средство «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» в количестве, соответствующем объему бачка, затем добавляют воду до заполнения бачка. Расчеты для приготовления смывных рабочих растворов представлены в таблице 4 данного Приложения.

Таблица 4. Приготовление рабочих растворов «НИКА-ЭКСТРА М ПР©ФИ» для смыва; фекально-мочевой смеси

Объем бачка, л	Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства, мл
50	0,25	125
25	0,25	62,5
15	0,25	37,5
10	0,25	25

Внимание! Во избежание снижения эффективности не смешивать средство с бытовыми моющими средствами и мылами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Дезинфекция в стоматологических медицинских учреждениях

1. Дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования, инвентаря в стоматологических медицинских учреждениях проводят в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, регулирующими деятельность этих объектов[1].

1. Влажную уборку помещений проводят не менее двух раз в день (между сменами и после окончания работы) с использованием рабочих растворов средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» по режимам дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза, способами орошения и/или протирания (Табл.2). Мытье оконных стекол должно проводиться не реже 1 раза в месяц изнутри и не реже 1 раза в 3 месяца снаружи (весной, летом и осенью).

2. Дезинфекцию поверхностей предметов, установленных в зоне лечения (столик для инструментов, кнопки управления, воздушный пистолет, светильник, плевательница, подголовник и подлокотники стоматологического кресла) проводят после каждого пациента способом протирания по режимам дезинфекции при вирусных инфекциях (Табл. 4), в туберкулезных медицинских организациях – по микобактериям туберкулеза (Табл. 3).

3. Один раз в неделю в операционном блоке, хирургическом кабинете, стерилизационной (автоклавной) проводят генеральную уборку помещений по режимам дезинфекции при вирусных инфекциях (Табл. 4). В туберкулезных медицинских организациях – по микобактериям туберкулеза (Табл. 3).

4. В остальных подразделениях генеральную уборку проводят один раз в месяц, по режимам, эффективным в отношении вегетативных форм бактерий, кроме туберкулеза (Табл. 2).

4.1. График проведения генеральной уборки составляется ежемесячно и утверждается руководителем. Вне графика генеральную уборку проводят в случае получения неудовлетворительных результатов микробной обсемененности внешней среды и по эпидемиологическим показаниям.

4.2. Для проведения генеральной уборки персонал должен иметь специальную одежду и средства индивидуальной защиты (халат, шапочка, маска, резиновые перчатки, резиновый фартук и др.), промаркированный уборочный инвентарь и чистые тканевые салфетки.

4.3. При проведении генеральной уборки дезинфицирующий раствор наносят на стены путем орошения или протирания на высоту не менее двух метров (в операционных блоках на всю высоту стен), окна, подоконники, двери, мебель и оборудование. По окончании времени обеззараживания (персонал должен провести смену спецодежды), смывать средство с поверхностей не требуется. Затем проводят обеззараживание воздуха в помещении.

4.6. Использованный уборочный инвентарь обеззараживают в растворе дезинфицирующего средства, затем прополаскивают в воде и сушат (Табл. 2, 3, 4). Уборочный инвентарь для пола и стен должен быть раздельным, иметь четкую маркировку, применяться раздельно для кабинетов, коридоров, санузлов.

5. Дезинфекцию воздуха помещений проводят в отсутствии людей при проведении дезинфекции по типу заключительной и при проведении генеральных уборок с помощью соответствующих технических установок способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 10, при норме расхода рабочего раствора 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. После дезинфекции помещение проветривают не менее 15 минут (Таблица 10).

6. Дезинфекция и предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения

6.1. Изделия медицинского назначения после применения подлежат дезинфекции независимо от дальнейшего их использования (изделия однократного и многократного применения).

Изделия многократного применения после использования при стоматологических манипуляциях у пациентов подлежат последовательно:

- дезинфекции;
- предстерилизационной очистке;
- стерилизации;

---

1 По состоянию на 2009 год деятельность стоматологических медицинских организаций регулируется СанПиН 2.1.3.2524-09 «Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим медицинским организациям» Изменения 2 к СанПиН 2.1.3.1375-03».

- последующему хранению в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

Изделия однократного применения после использования при стоматологических манипуляциях у пациентов подлежат дезинфекции и последующей утилизации (см. п. 3.25). Их повторное использование запрещается.

6.2. В стоматологических медицинских организациях дезинфекции и предстерилизационной очистке подлежат следующие виды изделий медицинского назначения и принадлежности:

- стоматологические инструменты: пинцеты, зонды, шпатели, экскаваторы, штопферы, гладилки, коронкосниматели, скеллеры, стоматологические зеркала, боры (в том числе с алмазным покрытием) для всех видов наконечников, эндодонтические инструменты, штифты, стоматологические диски, фрезы, разделительные металлические пластинки, матрицедержатели, ложки для снятия оттисков, инструменты для снятия зубных отложений, пародонтальные хирургические инструменты (кюретки, крючки разных модификаций и др.), инструменты для пломбирования каналов зуба (плагеры, спредеры), карпульные шприцы, различные виды щипцов и кусачек для ортодонтического кабинета, пылесосы;
- ультразвуковые наконечники и насадки к ним, наконечники, съемные гильзы микромотора к механическим наконечникам, канюли к аппарату для снятия зубного налета;
- хирургические инструменты: стоматологические щипцы, кюретажные ложки, элеваторы, долота, наборы инструментов для имплантологии, скальпели, корнцанги, ножницы, зажимы, гладилки хирургические, шовные иглы;
- лотки для стерильных изделий медицинского назначения, инструменты для работы со стерильным материалом, в том числе пинцеты и емкости для их хранения.

6.3. При проведении дезинфекции, предстерилизационной очистки или дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, растворами средства «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» (Таблицы 11-15) изделия медицинского назначения погружают в рабочий раствор средства с заполнением каналов и полостей. Разъемные изделия погружают в разобранном виде, инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, сделав этими инструментами в растворе несколько рабочих движений.

6.4. Объем емкости для проведения обработки и объем раствора средства в ней должны быть достаточными для обеспечения полного погружения изделий медицинского назначения в раствор; толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее одного сантиметра.

6.5. Дезинфекцию способом протирания допускается применять для тех 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).

6.6. После дезинфекции изделия медицинского назначения многократного применения отмывают от остатков дезинфицирующего средства проточной водой в течение 4 минут.

6.7. Дезинфекцию стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов и полиэфирной смолы, заготовок зубных протезов из металлов, керамики, пластмасс и других материалов, артикуляторов, слепочных ложек проводят после применения у пациентов перед направлением в зуботехническую лабораторию и после их получения из зуботехнической лаборатории непосредственно перед применением (Таблицы 11-15). После дезинфекции оттиски, заготовки зубных протезов промывают проточной водой для удаления остатков дезинфицирующего средства.

6.8. Раствор «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» средства может быть использован многократно в течение срока хранения до изменения внешнего вида раствора в течение 28 суток.

6.9. Обеззараживание стоматологических отсасывающих систем проводят после окончания работы, для чего через систему прокачивают 0,25%, 0,5 % или 1,0%-ый раствор «НИКА-ЭКСТРА М ПРОФИ» (не менее 1 л), заполненную раствором систему оставляют на 60, 45 или 20 минут, соответственно. После окончания дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают ее проточной водой. Плевательницы заливают 0,25%, 0,5 % или 1,0%-ым раствором средства и оставляют на 45, 30 или 20 минут, соответственно, затем промывают водой.

6.10. Полировочные насадки, карборундовые камни, предметные стекла подлежат дезинфекции, очистке и стерилизации.

6.11. В физиотерапевтическом отделении дезинфекции подвергают съемные десневые и точечные

электроды, тубусы к аппарату КУФ (коротковолновый ультрафиолетовый облучатель), световоды для установки лазерного облучения, стеклянные электроды к аппарату дарсонвализации. Для аппликаций во рту используют стерильный материал.

6.12. Предстерилизационную очистку изделий осуществляют после дезинфекции или при совмещении с дезинфекцией в одном процессе ручным или механизированным (в соответствии с инструкцией по эксплуатации, прилагаемой к конкретному оборудованию) способом (Таблицы 12-15).

6.13. Качество предстерилизационной очистки изделий оценивают путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови.

6.14. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят ежедневно. Контролю подлежат: в стерилизационной 1% от каждого наименования изделий, обработанных за смену; при децентрализованной обработке 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования, но не менее трех единиц. Результаты контроля регистрируют в журнале (форма № 366/у).

Заказать и купить Дезсредство "Ника-Экстра М Профи"
вы можете на сайте workaut.by
или по телефонам +375-17-360-29-40 и +375-29-612-93-03