

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н.А.Власов

«18» августа 2009 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Низамеда для дезинфекции объектов ветнадзора  
и профилактики инфекционных болезней животных

(организация-производитель: ООО «МедПро», г. Челябинск)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «НИЗАМЕД» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

Средство «Низамед» представляет собой прозрачную жидкость бесцветного или желтого цвета.

В качестве действующих веществ содержит Алкилдиметилбензиламмоний хлорид –17,0%, Дидецилдиметиламмоний хлорид – 10.0%; N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин 10,0% изопропанол 15,0 %, а также другие функциональные компоненты и ингибиторы коррозии. рН однопроцентного раствора средства: 8,5-10,5. Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года.

Срок годности рабочих растворов – 35 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Средство расфасовано в полимерные флаконы вместимостью 1-5л, а также в канистры 5-20 л.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении вирусов (включая вирус птичьего гриппа, инфекционной анемии цыплят, инфекционного бурсита кур и реовирусной инфекции птиц, респираторно-репродуктивного синдрома и классической чумы свиней, ящура, цирковирусной инфекции свиней тип-2), грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы бактерий), грибов (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени), возбудителей острых респираторных инфекций. Средство не портит обрабатываемые объекты, не фиксирует органические загрязнения, не вызывает коррозии металлов. Средство сохраняет антимикробную активность после замораживания и оттаивания, рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны. Средство не рекомендуется смешивать с мылами и анионными ПАВ.

1.3. Средство «Низамед» по параметрам острой токсичности согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 при внутрижелудочном введении относится к 3 классу умеренно токсичных веществ, при нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ. При введении в брюшную полость мышей относится к 4 классу малотоксичных веществ согласно Классификации К.К.Сидорова (1973 г.). Средство и его рабочие растворы в концентрациях до 5% отнесены к 4 классу малоопасных по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство не обладает кожно-резорбтивной и сенсibiliзирующей активностью.

1.4. Рабочие растворы в концентрации до 5% не оказывают кожно-раздражающего действия. Рабочие растворы средства в концентрации до 5% оказывают слабое раздражающее действие на слизистые. В аэрозольной форме (при использовании способа орошения) рабочие растворы вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

- ПДК N,N-бис-(3-аминопропил) додециламина в воздухе рабочей зоны 1 мг/м<sup>3</sup>.
- ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида в воздухе рабочей зоны 1 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль.
- ПДК полимера полигексаметиленгуанидина в воздухе рабочей зоны 2 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль.

1.5. Средство предназначено для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора:

- для дезинфекции изделий ветеринарного и медицинского назначения (включая инструменты), поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов и оборудования, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, посуды лабораторной, предметов ухода за больными животными при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях, кандидозах и дерматофитиях в лечебно-профилактических учреждениях (изоляторы, боксы), в животноводческих, птицеводческих и звероводческих помещениях, для находящегося в них технологического оборудования, вспомогательных объектов (включая инкубатории, яйцесклады), для молочных блоков и кормокухонь, для санитарно-технического оборудования и санитарных боен, открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), для тары и одежды, обладает моющими свойствами;
- для производственных помещений, технологического оборудования и территории, предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности;
- в инфекционных очагах и транспорте для перевозки животных и птицы (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт), а также для перевозки сырья и продукции животного происхождения;
- для проведения генеральных уборок в животноводческих помещениях;
- для ветеринарных клиник (станций), лабораторий, вивариев, цирков и зоопарков

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Растворы средства «Низамед» 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 «Низамед»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «Низамед» и воды необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 тонна		100л	
	Средство, л	Вода, л	Средство, л	Вода, л
0,25	2,5	997,5	0,25	99,75
0,5	5,0	995,0	0,5	99,5
1,0	10,0	990,0	1,0	99,0

## 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Для профилактической дезинфекции объектов, имеющих гладкую поверхность, методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей применяют водный рабочий) раствор средства «НИЗАМЕД» в концентрации 0,5% при норме расхода 0,25 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 20 мин.

3.2. Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии (включая туберкулез) вышеуказанных объектов, имеющих гладкие или шероховатые поверхности, применяют водный (рабочий) раствор «СРЕДСТВА «НИЗАМЕД»» в концентрации 0,5- 1 % при норме расхода 0,5л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

3.3. Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом распыления рабочего раствора средства «НИЗАМЕД» в виде тумана осуществляют с помощью генераторов АГСФ-2-5, АПА-20 или другого подобного оборудования. Дезинфекция животноводческих помещений проводится в отсутствие животных.

3.4. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию птицеводческих помещений, внутрифермских транспортных средств, оборудования, систем кормления и поения а также элементов оборудования из неокрашенного дерева и резины в инкубаториях проводят 0,5 % раствором средства «НИЗАМЕД» методом орошения при расходе 0,25-0,30 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 60 мин. или аэрозольным методом с использованием аэрозольных генераторов. Системы кормления и nippleного поения промывают 0,25 % раствором ручным способом с помощью

ветоши, смоченной в раствор, щеток и ершей при экспозиции 30 минут.

3.5. Для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при вирусных инфекциях, применяют 0,5-1 % водный раствор средства «НИЗАМЕД» с нормой расхода 0,25-0,3 л на м<sup>2</sup>. Дезинфекцию различных объектов растворами средства «Низамед» при туберкулезе применяют 0,5-1% раствор. Для дезинфекции птицеводческих помещений и оборудования используют 0,5-1 % растворами средства «Низамед».

3.6. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей, животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,5 % раствором средства «НИЗАМЕД» методом генерирования пены или методом протирания поверхности.

3.7. Дезбръер или дезковрики заправляют 0,5% раствором средства «НИЗАМЕД».

Для дезинфекции изделий ветеринарного назначения (включая хирургические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним) применяется 0,25% - 0,5% раствор средства.

#### **4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ**

4.1. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002г.). В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

#### **5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

5.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам, имеющими противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

5.2. Все работы проводить в отдельном, хорошо проветриваемом помещении с защитой кожи рук резиновыми перчатками. При приготовлении рабочих растворов средства «НИЗАМЕД» следует избегать попадания средства внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания. При приготовлении рабочих растворов глаза следует защищать защитными очками, пользоваться защитной маской и другой спецодеждой.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки В), глаз (герметичные очки), кожи рук (резиновые перчатки). После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветривание помещения; руки и лицо следует вымыть с мылом, рот прополоскать.

5.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания проводить в отсутствие животных.

5.4. Ёмкости с рабочими растворами при использовании их для замачивания и погружения объектов должны быть закрыты крышками. Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

5.5. Средство рекомендуется хранить отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

5.6. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

#### **6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

6.1. При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз и кожи.

6.2. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое чистое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

6.4. При попадании средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть глаза

под струёй воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

6.5. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6.6. В случае появления признаков отравления (головокружения, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку препарата.

6.7. «Низамед» следует хранить в местах, не доступных для детей

## **7. УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

7.1. Средство «Низамед» выпускается в полимерных флаконах вместимостью 0,5-5,0 дм<sup>3</sup>, а также в канистры 5,0-50,0 дм<sup>3</sup>.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, с указанием названия средства, назначения и способа применения, названия и количества действующих веществ, объема упаковки, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, мер предосторожности, а также снабжают инструкцией по применению.

7.2. Средство транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.

7.3. В аварийных ситуациях следует использовать спецодежду – халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, а также средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа «РПГ-67» или «РУ-60М» с патроном марки В), глаз (защитные очки), кожи рук (резиновые перчатки).

При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим материалом (песок, опилки, ветошь, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

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

Инструкция разработана ООО «МедПро», г. Челябинск.

Организация-производитель: ООО «МедПро», 454006, г. Челябинск, ул. Российская, 67.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВР-5-6.9/02428