

Рассмотрено и одобрено  
на заседании Ветбиофармсовета  
«10» июля 2015 г  
протокол № 80

## ИНСТРУКЦИЯ по применению дезинфицирующего средства «ЛАНЕКС»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 ЛАНЕКС (LANEXUM).

1.2 Дезинфицирующее средство, представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, без посторонних включений со слабым специфическим запахом, хорошо смешивающуюся с водой.

В 100 мл ЛАНЕКС содержится: алкилдиметилбензиламмоний хлорида до 11 см<sup>3</sup>, вспомогательные вещества: комплексообразователь и вода до 100 см<sup>3</sup>.

1.3 ЛАНЕКС фасуют в полимерные бутылки, канистры, бочки объемом 0,5 л, 5,0 л, 10 л, 20 л, 30 л, 120 л, 200 л, кубовые полимерные ёмкости объемом 1000 л. Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до + 35°C. Срок годности средства в невскрытой упаковке – 24 месяца со дня изготовления. Препарат не горюч, взрывобезопасен.

### 2 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящее в состав ЛАНЕКС четвертичное аммониевое соединение угнетает метаболизм микробной клетки, блокирует ферментные системы большинства из патогенных микроорганизмов, грибков и вирусов.

2.2 ЛАНЕКС оказывает широкий спектр бактерицидного, фунгицидного и вирулицидного действия в отношении возбудителей инфекционных болезней, относящихся к 1-ой и 2-ой группам устойчивости к дезинфицирующим средствам.

2.3 ЛАНЕКС в виде концентрированного раствора согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к III классу (умеренно опасные вещества). Рабочие растворы дезинфицирующего средства по степени токсичности относятся к IV классу (вещества малоопасные). Дезинфицирующее средство не вызывает коррозии, не обесцвечивает ткани, не раздражает дыхательные пути, экологически безопасен.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 ЛАНЕКС применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие (птицеводческие), вспомогательные и бытовые помещения; помещения и оборудование для содержания животных в цирках и зоопарках;
- боенские пункты, а также другие сооружения и имеющееся в них оборудование;
- транспортные средства, используемые для перевозки животных (птицы), навоза (помета), кормов, сырья и продуктов животного происхождения;
- инвентарь и предметы ухода за животными (птицей);
- одежду и обувь обслуживающего персонала;
- ветеринарные учреждения (станции, клиники, лаборатории, питомники, виварии).

Дезинфицирующее средство также применяют для профилактической и текущей (при заболеваниях сопровождающихся респираторным синдромом) дезинфекции воздуха в присутствии животных (птиц), заправки дезбарьеров и дезковриков.

3.2 Дезинфицирующее средство применяют в виде рабочих растворов. Рабочие растворы готовят в чистых полимерных ёмкостях, ёмкостях из нержавеющей стали, эмалированных ёмкостях. При проведении обработки оборудования и коммуникаций с использованием ЛАНЕКС ручным способом расход рабочего раствора составляет 0,35 л/м<sup>2</sup>, при ме-

ханическом - 0,5 л/м<sup>2</sup> поверхности. Концентрация рабочего раствора 0,3%, время экспозиции от 30 до 60 минут.

При ручном способе обработки методом протирания расход 0,5% рабочего дезинфицирующего раствора составляет около 0,15 л/м<sup>2</sup> поверхности при времени экспозиции не менее 60 минут.

3.3 Инфицированную спецодежду, лабораторную одежду, инвентарь, посуду, санитарную одежду обеззараживают методом замачивания в течение 12 часов в 0,5% растворе ЛАНЕКС или в течение 3 часов при использовании 1,0% раствора препарата. Для заправки дезбарьеров или дезковриков применяют 1% раствор дезинфицирующего средства. Замену раствора проводят по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю.

3.4 Локальную дезинфекцию ЛАНЕКС проводят при бактериальных (исключая спирообразующие микроорганизмы), грибковых и вирусных инфекциях методом орошения 1-2% растворами при норме расхода 1 л/м<sup>2</sup> или направленными аэрозолями при концентрации раствора 2% из расчета 150-200 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

При дезинфекции решетчатых поверхностей, сеток, поверхностей из слабо адсорбирующих материалов расход рабочего раствора составляет - 0,5 л/м<sup>2</sup>, при обработке полов, кормушек, стен – 0,75 л/м<sup>2</sup>.

Для дезинфекции поверхностей методом орошения ЛАНЕКС применяют при температуре воздуха выше 0°C, в концентрации 1,0%, с температурой рабочего раствора +5...+25°C.

3.5 Для термической аэрозольной дезинфекции помещений, освобожденных от животных и птиц, с использованием термомеханических генераторов применяют 3-4% растворы препарата из расчета 1 л на 40 м<sup>3</sup> с экспозицией аэрозоля после обработки не менее 1 ч.

3.6 Профилактическую и вынужденную дезинфекцию помещений, освобожденных от животных и птиц, методом холодного и горячего тумана проводят с помощью генераторов ИГЕБА, ПУЛЬСФОГ, ЦИКЛОН, АИРОФОГ или другого аэрозольного оборудования. «ЛАНЕКС» применяют в виде 20-25% рабочих растворов при норме расхода – 5-10 мл/м<sup>3</sup> помещения. Рабочий раствор препарата распыляют при выключеной вентиляции с экспозицией не менее 3 часов.

3.7 Профилактическую и текущую (при заболеваниях, сопровождающихся респираторным синдромом) дезинфекцию воздуха в присутствии животных (птиц) проводят методом объемного аэрозоля. Для проведения обработок используют 1-1,5%-ные растворы препарата из расчета 2-3 мл/м<sup>3</sup> воздуха помещения. Для получения аэрозоля используют генераторы холодного тумана. Заполненные рабочим раствором аппараты герметично закрывают и устанавливают, в обрабатываемом помещении согласно инструкции по эксплуатации генератора. Обработку проводят ежедневно в течение 4-5 дней подряд. При необходимости проводят повторный курс дезинфекции. Интервал между курсами должен составлять не менее 5-7 дней.

3.8 Концентрацию рабочих растворов ЛАНЕКС рассчитывают, беря концентрированный раствор препарата за 100%.

3.9 Раствор готовят в любых пригодных ёмкостях, в том числе непосредственно в ДУК, ЛСД и др. Перед проведением дезинфекции определяют обрабатываемую площадь (S). Необходимый объем в литрах рабочего раствора (B) вычисляют для сетчатых и слабо адсорбирующих поверхностей по формуле:

$$B = S \times 0,5.$$

Для полов, кормушек, стен:

$$B = S \times 0,75.$$

3.10 Рабочий раствор наносят на объекты поливанием из установок типа ДУК, ЛСД и т.п. и выдерживают минимальную экспозицию в 1 ч при постоянном проветривании помещения. Для проведения направленной аэрозольной дезинфекции применяют насадки (ТАН, ПВАН и др.), объемная аэрозольная дезинфекция выполняется аэрозольными генераторами холодного тумана.

3.11 Поверхности перед дезинфекцией подвергают механической очистке согласно действующим «Ветеринарно-санитарным правилам по проведению ветеринарной дезин-

фекции». Для повышения эффективности дезинфекции целесообразно перед механической очисткой проводить увлажнение и мойку поверхностей с применением моющих средств согласно наставлению по их применению.

3.12 Ввиду низкой токсичности продуктов распада рабочего раствора дезинфицирующего средства последующую мойку обработанных поверхностей не проводят. Убой животных на мясо и потребление яиц в пищу людям разрешается без ограничений.

3.13 Для применения рабочих растворов ЛАНЕКС при отрицательных температурах рекомендуется готовить рабочий раствор препарата на основе 30% водного раствора пропиленгликоля.

3.14 Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с «Методическими указаниями по контролю качества дезинфекции и санитарной обработки объектов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору», утверждённых ГУВ МСХ и П Республики Беларусь 18.06.2007, № 10-1-5/567.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 К работе с препаратом не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с дезсредствами.

4.2 При работе со средством и его рабочими растворами необходимо соблюдать общие правила безопасности, использовать спецодежду с комплектом средств индивидуальной защиты (комбинезон, прорезиненные или пластиковые нарукавники, фартук прорезиненный, перчатки резиновые, сапоги резиновые, очки защитные, респиратор или противогаз марок А, В, М или БКФ).

4.3 Обслуживающий персонал не допускается в помещение в период аэрозольных обработок.

4.4 При попадании средства в глаза их следует обильно промывать струей воды. При необходимости обратиться к врачу.

4.5 Препарат не совместим с анионными ПАВ и их растворами.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае несоответствия дезинфицирующего средства описанным в инструкции требованиям, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией. В случае несоответствия дезинфицирующего средства указанным в инструкции требованиям, отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «НОРДХИМ», Республика Беларусь г. Минск, ул. Уручская 23а-201, т.8-017-286-35-00

6.2 Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками кафедры гигиены животных (Готовский Д.Г.) и кафедры микробиологии и вирусологии (Фомченко И.В.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

