

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата дезинфицирующего «Энатин»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Препарат дезинфицирующий «Энатин» - Disinfectant "Enatinum".
- 1.2. Действующим началом препарата являются клетки, споры и продукты метаболизма спорообразующих бактерий *Bacillus pumilus* БИМ В-263.
- 1.3. Энатин представляет собой суспензию бурого цвета со слабым, специфическим для данного продукта запахом, титр жизнеспособных спор не менее 50 млн/см³.
- 1.4. Препарат упаковывают с соблюдением правил асептики в полиэтиленовые бутыли или канистры вместимостью 3, 5 и 10 дм³ с завинчивающимися пробками. Срок годности препарата 3 месяца с даты изготовления при хранении в помещении, защищенном от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, при температуре от + 4 до + 15°C.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1. Энатин характеризуется высокой антагонистической активностью в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, в том числе бактерий *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* sp., *Salmonella cholerae suis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus* sp.
- 2.2. Препарат не является патогенным, токсичным и токсигенным при пероральном и ингаляционном воздействии, не обладает кожно-раздражающими свойствами, эмбриотоксичностью и тератогенностью, не оказывает влияния на качество животноводческой продукции, по классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится к IV классу опасности – вещества малоопасные.
- 2.3. Не обладает коррозионными свойствами.
- 2.4. Не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах, его применение не приводит к санитарноопасным загрязнениям почвы, растений, воздушной среды и сточных вод.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1. Энатин применяют для профилактической дезинфекции помещений свиноводческих комплексов, комплексов для содержания крупного рогатого скота. Обработку проводят в свободных и занятых животными помещениях 10%-ной водной суспензией препарата аэрозольным способом.
- 3.2. Для получения аэрозолей используют переносной ранцевый опрыскиватель «IGEBA» PORT 423 или вакуумный генератор аэрозолей серии ЛОМА «Циклон-1» и другие типы по ГОСТ 4.363.
- 3.3. Перед аэрозольной дезинфекцией помещения, свободные от животных, и оборудование подвергают тщательной очистке и мойке. Закрывают двери, окна и люки естественной вентиляции, принудительную вентиляцию выключают. Температура воздуха должна быть не ниже 12°C, относительная влажность не менее 60 %. При недостаточной влажности воздуха следует предварительно или вместе с энатином распылить воду из расчета 10 см³/м³.
- 3.4. Аэрозольная дезинфекция свободных помещений и оборудования препаратором проводится однократно, непосредственно перед постановкой животных.

3.5. Аэрозольную обработку энатином в присутствии животных проводят:

для поросят-сосунов – 2 раза (на 10 и 20 день после опоросов);

для поросят-отъемышей – 3 раза (на 10-15, 30-40 и 50-60 дни после постановки).

для молодняка крупного рогатого скота - 1 раз в день в течение 3-х дней с периодичностью через 10-15 дней в зависимости от степени загрязнения помещений и оборудования.

3.6. Норма расхода энатина для обработки свободных помещений и в присутствии животных - 3 см³/м³ воздуха, время аэрозольного распыления – 15-20 мин., экспозиция - не менее 1 часа.

По истечении времени экспозиции в помещении включают вентиляцию.

3.7. Плановые мероприятия по поддержанию санитарного состояния помещений осуществляют в установленном порядке.

3.8. Противопоказаний и побочных действий препарата не выявлено.

3.9. Контроль качества аэрозольной обработки проводят по численности санитарно-показательной микрофлоры воздуха и поверхностей животноводческого помещения (бактерий групп кишечной палочки, стафилококко-стрептококковой) с использованием дифференциально-диагностических и элективных питательных сред.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. Лица, контактирующие с препаратом дезинфицирующим «Энатин», должны быть обеспечены спецодеждой, выполнять общие требования техники безопасности и соблюдать меры личной гигиены. При попадании препарата в глаза следует промыть их проточной водой.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают. Потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г.Минск, ул.Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. Государственное научное учреждение «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларусь». 220141, г. Минск, ул. Купревича 2; тел. 267-47-67, факс 267-47-66.

Инструкция по применению препарата дезинфицирующего Энатин разработана в Институте микробиологии НАН Беларусь (Э.И.Коломиец, Т.В.Романовская, Н.В.Сверчкова) и РУП «НПЦ НАН Беларусь по животноводству» (В.И Беззубов).

Ветеринарное учреждение № 21 ожидает от этой инструкции
подтверждения соответствия ее требованиям нормативных документов. Внеплановое
обследование не требуется.

ОДОБРЕНО

Председатель

Секретарь

Эксперт

24.10.2014 протокол № 74

dvrn@tut.by