

Одобрено на заседании  
Ветбиофармсовета  
Минсельхозпранда Республики Беларусь  
Протокол № 84 от 20 мая 2016

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению ветеринарного препарата  
**ЭНРАДИН (ENRADINE)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Энрадин (Enradine).

1.2. По внешнему виду препарат представляет собой порошок от серовато-коричневого до желтовато-коричневого цвета со специфическим запахом.

1.3. В 1 кг препарата «Энрадин» содержится 80 г энрамицина гидрохлорида.

1.4. Препарат расфасован в многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем массой нетто 2,5 кг, 5 кг и 20 кг.

1.5. Энрадин транспортируют и хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°C до плюс 30°C.

1.6. Срок годности – 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

**2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1. Энрамицин гидрохлорид – главный активный компонент Энрадина, является полипептидом с большой молекулярной массой (более 2 350 дальтон), состоящим из 18 аминокислот, формирующих круговую структуру, которую дополняют два различных типа жирных кислот, отвечающие за две фракции энрамицина А и В. Обе эти фракции отвечают за прекращение развития грамположительных бактерии, которое происходит в логарифмической фазе роста бактерий, ингибируя синтез клеточных мембран (образование цепей пептогликанов).

2.2. Энрадин прекращает развитие *Clostridium perfringens* и некоторых других грамположительных бактерий, а также сдерживает развитие бактерий рода *Salmonella*, обитающих в просвете кишечника и не активен в отношении лакто- и бифидобактерий. В отсутствии *Clostridium perfringens* значительно увеличивается темп прироста массы тела и эффективность использования кормов.

2.3. Грамположительные бактерии не развиваются толерантность к действию Энрадина из-за механизма его действия.

2.4. Энрадин не растворяется в желудочно-кишечном тракте, не всасывается в кровяное русло и в неизменном виде выводится из кишечника.

**3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1. Энрадин применяют для лечения и профилактики некротического энтерита, вызванного *Clostridium perfringens*, у свиней и птицы.

3.2. Препарат применяют перорально путём введения в готовый комбикорм в составе премикса или смешивания с БМВД из расчета:

***Для птицы (включая индейку):***

Бройлеры (рацион: предстартер, стартер) – 150 г/т комбикорма

Бройлеры (рацион: гровер, финишер) – 125 г/т комбикорма

Несушки племенного стада до 8 недель – 150 г/т комбикорма

Несушки племенного стада старше 8 недель – 125 г/т комбикорма

***Для свиней:***

Поросята-сосуны – 200 г/т комбикорма

Поросята на доращивании – 200 г/т комбикорма

Откормочные свиньи – 150 г/т комбикорма

Основные свиноматки, – 150 г/т комбикорма

хряки и ремонтные свинки – 150 г/т комбикорма

Супоросные свиноматки, – 300 г/т комбикорма

последний месяц супоросности – 300 г/т комбикорма

Лактирующие свиноматки – 300 г/т комбикорма

В случае острой формы некротического энтерита у свиней, вызванного *Clostridium perfringens* и проявляемого кровавыми диареями и/или повышенным падежком, необходимо увеличить дозировку Энрадина в два раза и вводить в комбикорм в течение 2 недель, по истечении которых вернуться на рекомендуемые дозировки, указанные выше.

3.3. Энрадин вводится в готовый комбикорм только в составе премикса или БМВД, приготовленные на комбикормовом заводе путем многоступенчатого смешивания.

3.4. Энрадин не оказывает тератогенного (нарушение эмбрионального развития) воздействия на супоросных свиноматок, на сперматогенез хряков и петухов, на репродуктивную систему несушек.

3.5. Энрадин способствует снижению влажности подстилки и уменьшению содержания аммиака в помете/навозе.

3.6. Энрадин без ограничения можно совмещать с кормовыми добавками, используемыми в комбикормах, включая терапевтические антибиотики. Предназначен только для использования в кормах свиней и птицы сельскохозяйственного назначения.

3.7. Убой птицы и свиней на мясо разрешается без ограничений. Энрадин не всасывается в кровяное русло, не накапливается в мясе свиней и птицы, в неизменном виде выводится из кишечника. Запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

#### 4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности. Во время работы с препаратом запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.2. После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

4.3. Лицам, проявляющим повышенную чувствительность к энрамицину, следует избегать прямого контакта с препаратом.

#### 5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, и 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 ветеринарными специалистами 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 требованиям нормативных документов.

#### 6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. «Чжэцзян Хисун Фармасьютикал Ко., Лтд.» (Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.), Китай (46 Waisha road, Jiaojiang, Taizhou, провинция Zhejiang 318000) по лицензии и под контролем «MSD Animal Health» / «Merck Animal Health», владелец прав на распространение «Intervet International B.V.», Королевство Нидерландов.

Инструкция подготовлена Представительством ЧКОО «Intervet International B.V.» (Королевство Нидерландов) в Республике Беларусь.

