

Инструкция рассмотрена и одобрена на  
Ветбиофармсовете «15» июля 2016 г.  
Протокол № 85.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ЭНРОМИКС»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энромикс (Enromix).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. При хранении допускается выпадение небольшого осадка, растворяющегося при нагревании на водяной бане до температуры 36-40 °С и интенсивном перемешивании в течение 10-15 мин.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, 1000000 МЕ колистина сульфата.

1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 100, 500 и 1000 мл.

1.5 Препарат хранят по списку «Б» в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 4°С до плюс 25°С.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин и колистина сульфат, входящие в состав препарата, обладают синергидным действием, обеспечивая широкий спектр противомикробного действия. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella multocida*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Yersinia spp.*, *Brucella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus* и *Staphylococcus spp.* (включая пенициллиназо-продуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma spp.*, *Haemophilias spp.* и других.

Энрофлоксацин – синтетическое химиотерапевтическое антибактериальное средство из группы фторхинолов. Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

Колистин – антибиотик группы полимиксинов. Колистин нарушает проницаемость клеточной стенки бактерии путем соединения с липопroteинами, что приводит к изменению внутриклеточного метаболизма и вызывает гибель бактерий. Антибактериальная активность колистина распространяется преимущественно на грамотрицательную микрофлору.

2.2 Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей, выводится из организма преимущественно в неизменном виде, в основном с мочой и в небольших количествах с фекалиями.

Колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте животных практически не всасывается, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

2.3 Энромикс в рекомендуемых дозах не вызывает побочных явлений, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксического и мутагенного действия.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Энромикс применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, энтеритах, хронических респираторных заболеваниях, стрептококкозе, микоплазмозе и других заболеваниях у свиней, молодняка крупного и мелкого рогатого скота, птицы.

3.2 Энромикс применяют орально в следующих дозах:

- поросята: 0,3 мл/кг массы тела два раза в сутки в течение 3 – 5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой. Поросятам до 3 кг препарат применяют один раз в день;

- свиньи: индивидуально – 0,3 мл/кг массы тела два раза в сутки с водой или групповым способом - 50 мл препарата на 150 литров воды в течение 3 – 5 дней.

- телята: 0,25 – 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела один-два раза в день в течение 3 – 5 дней с молоком или водой;

- козлята, ягнята: 0,2 - 0,3 мл/кг массы тела два раза в сутки в течение 3 – 5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой. При тяжелой форме заболевания дозу можно увеличить до 0,5 мл/кг массы животного.

- птица (бройлеры, племенной молодняк и индейки моложе трёхнедельного возраста, а также ремонтный молодняк моложе пятинедельного возраста): 1,0 л на 2000 л питьевой воды;

- птица (бройлеры, племенной молодняк и индейки старше трёхнедельного возраста, а также ремонтный молодняк старше пятинедельного возраста) 0,5 л на 2000 л питьевой воды.

Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Курс лечения – 3-5 дней.

3.3 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), стероидами (болденон, тренболон), непрямыми антикоагулянтами (варфарин, неодикумарин).

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам и колистину.

3.4 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям и супоросным свиноматкам.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 15 дней после последнего применения препарата. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 11 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом соблюдают общие правила личной гигиены и техники безопасности.

#### 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 или несоответствии 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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23.

Инструкция разработана сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, И.П. Захарченко), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского (И.В. Насонов) и Производственного унитарного предприятия «Могилевский завод ветеринарных препаратов» (Н.Н. Кучкин).

