

Рассмотрено и одобрено на заседании
Ветбиофармсовета Минсельхозпрода РБ
« 15 » июня 2008 г
Протокол №42

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Энроцин 10% и 20%»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Энроцин 10% и 20% (Enrocium 10% et 20%)
- 1.2 Энроцин 10% и 20% - противомикробный ветеринарный препарат, представляющий собой порошок от белого с желтоватым оттенком до светло-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 г препарата содержится 100,0 мг или 200 мг энрофлоксацина и наполнитель.
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной таре, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100,0; 500,0; 1000,0; 3000,0 и 5000,0г.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5⁰С до 25⁰С.
- 1.6 Срок годности препарата 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия. Энрофлоксацин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia*, *Haemophilus*, *Klebsiella*, *Pasteurella*, *Pseudomonas*, *Bordetella*, *Campylobacter*, *Erysipelotrix*, *Corynebacterium*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Actinobacillus*, *Clostridium*, *Bacteroides*, *Fusobacterium*, а также *Mycoplasma spp.*

2.2. Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК и угнетает образование яблочной кислоты в микроорганизмах.

2.3. Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, за исключением нервной ткани. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется на протяжении 6 часов, а терапевтическая концентрация - на протяжении 24 часов. Одновременное применение препарата с кормом замедляет всасывание энрофлоксацина, но не изменяет уровень терапевтических концентраций и биодоступность лекарственного средства.

2.4. Энрофлоксацин хорошо проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя высокий терапевтический эффект. Выделяется энрофлоксацин через почки в неизменном виде (до 50%) и в форме ципрофлоксацина (до 40%).

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 «Энроцин 10% и 20%» применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, бронхопневмонии, энтеритах и других заболеваниях животных и птицы, вызванных микроорганизмами чувствительными к энрофлоксацину, а также для лечения атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома мастит-метрит-агалактия у свиней, бактериальных инфекциях у рыбы (аэромоноз, псевдомоноз, цитробактериоз и др.).

3.2 Энроцин 10% назначают животным один раз в сутки в смеси с кормом в течение 3 – 5 дней в дозе 25 - 50 мг препарата на 1 кг массы (2,5 – 5,0 мг/кг массы тела по АДВ). Птице препарат применяют в смеси с комбикормом в дозе 1,0 кг Энроцина 10% на 1

тонну корма. Свиньям препарат применяют в смеси с комбикормом в дозе 0,75 кг Энроцина 10% на 1 тонну корма. При сальмонеллезе и в тяжелых случаях заболевания свиней дозу препарата увеличивают в два раза. Прудовой рыбе суточная доза препарата задается групповым способом с кормом из расчета 1000 г препарата Энроцина 10% на 1 тонну комбикорма в течение 3 – 5 дней в зависимости от тяжести заболевания. С профилактической целью задают половину лечебной дозы в течение 3 – 5 дней.

3.3 Энроцин 20% назначают животным один раз в сутки в смеси с кормом в течение 3 – 5 дней в дозе 12,5 - 25 мг препарата на 1 кг массы (2,5 – 5,0 мг/кг массы тела по АДВ). Птице препарат применяют в смеси с комбикормом в дозе 0,5 кг Энроцина 20% на 1 тонну корма. Свиньям препарат применяют в смеси с комбикормом в дозе 0,375 кг «Энроцин 20%» на 1 тонну корма. При сальмонеллезе и в тяжелых случаях заболевания свиней дозу препарата увеличивают в два раза. Прудовой рыбе суточная доза препарата задается групповым способом с кормом из расчета 500 г препарата «Энроцин 20%» на 1 тонну комбикорма в течение 3 – 5 дней в зависимости от тяжести заболевания. С профилактической целью задают половину лечебной дозы в течение 3 – 5 дней.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, хлорамфеникола, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином. Не назначают препарат беременным и лактирующим животным, имеющим повышенную чувствительность к фторхинолонам. Не допускается применение препарата курам-несушкам.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, а птицы через 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных или для производства мясокостной муки. Реализация товарной рыбы разрешается через 10 дней после прекращения применения препарата.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Унитарное предприятие «Эверс-Фарм» Минская обл., г. Жодино, ул. Куприянова, 7А. Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии И.А. Ятусевич, внутренних незаразных болезней животных В.Н. Иванов, паразитологии И.П. Захарченко УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

