

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Энрокин»

1 Общие сведения

- 1.1 **Энрокин** (Aenrokinum).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 г порошка для орального применения содержится: 100 мг энрофлоксацина.
- 1.4 Препарат упаковывают в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки или пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 100; 150; 200; 250; 500 и 1000 г.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности - три года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов. Препарат обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Corinebacterium pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, а также *Mycoplasma spp.* После длительного применения препарата резистентность к нему у микроорганизмов не развивается. Препарат не инактивируется ферментами бактерий и активен в отношении полирезистентных штаммов микроорганизмов.

2.2 Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

2.3 При пероральном введении препарат быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальной концентрации в крови энрофлоксацин достигает через 1-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов.

2.4 Энрофлоксацин в организме частично подвергается биотрансформации, выводится преимущественно с мочой и желчью, в основном в неизменном виде и частично в виде метаболита — ципрофлоксацина.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения сельскохозяйственных животных, птиц и рыб при заболеваниях вызванных микроорганизмами чувствительными к энрофлоксацину. Препарат эффективен при лечении животных с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, хламидиозе, микоплазмозе и других болезнях. Препарат применяют для лечения бактериальных инфекций рыб (аэромоноза, псевдомоноза, цитробактериоза).

3.2 Препарат задают орально в течение 3-5 дней, в следующих дозах:

- **жвачным животным** – 0,03-0,05 г препарата на кг массы животного, один раз в сутки;
- **свиньям** – индивидуально 0,025-0,04 г на кг массы животного, с кормом или водой один раз в сутки; групповым способом из расчета (0,75-1,0) кг препарата на тонну корма или 0,5 кг на тонну питьевой воды (животные должны получать только содержащую препарат воду);
- **пушным зверям** (норкам, лисицам, песцам) – 0,05 г препарата на кг массы животного;
- **птице** – 1,0-1,3 кг препарата на тонну корма или с водой в дозе 100,0-130,0 г на 200 л питьевой воды (во время лечения птица должна получать только содержащую препарат воду);
- **прудовой рыбе** – 1,0 кг препарата на тонну корма.

3.3 Смешанный с кормом препарат сохраняет свою активность в течение одного месяца. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 ч. Заболевшим животным, которые плохо или недостаточно принимают корм, необходимо задавать препарат индивидуально с водой. Препарат можно применять совместно с эймериостатиками.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При применении препарата в завышенных дозах возможен дисбактериоз. При возникновении побочных реакций (крапивница, рвота) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил), препараты кальция, натрия гидрокарбонат.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность, заболевания почек и печени. Тетрациклины, макролиды и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата.

3.6 Запрещено применение препарата курам-несушкам в период яйцекладки.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 25 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным. Молоко в пищу людям следует использовать не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения. Товарную рыбу допускается использовать в пищу людям не ранее, чем через 10 суток после применения препарата.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

