

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Энрокин»

1 Общие сведения

1.1 Энрокин (Aenrokinum).

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

1.3 В 1 г препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, вспомогательные вещества (диоксид кремния) и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки номинальной массой 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя 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 производства 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.*, *Corynebacterium 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 неизмененном виде, и частично в виде метаболита – ципрофлоксацина.

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней, плотоядных 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 рыб при бактериальных инфекциях (аэромоноз, псевдомоноз, цитробактериоз).

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

- телятам до 3-х месячного возраста – 0,03-0,05 г препарата на кг массы тела животного один раз в сутки;
- свиньям – индивидуально 0,025-0,04 г на кг массы тела животного с кормом или водой один раз в сутки; групповым способом 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 тела животного;
- птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, гусятам, индюшатам и утятам) – 1,0-1,3 кг препарата на тонну корма или с водой для поения в дозе 100,0-130,0 г на 200 л (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, препараты кальция, натрия гидрокарбонат.

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

3.6 Препарат разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

3.7 Запрещено применение препарата птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.8 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 15 суток после применения препарата.

4 Меры 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
25.10	2019 г. протокол № 104