

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 10 » сентября 2020 г. № 110

**Инструкция по применению
ветеринарного препарата «Флоксацин 10 % оральный»**

1 Общие сведения

1.1 Флоксацин 10 % оральный (Floxacinum 10 % oralis).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, вспомогательные вещества (спирт бензиловый, калия гидроокись) и растворитель (вода).

1.4 Препарат упаковывают в полимерную упаковку по 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 450, 500 см³ и 1 дм³.

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 – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 30 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам группы фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального действия.

Активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, в том числе продуцирующих бета-лактамазу), микоплазм, уреаплазм и хламидий, малоактивен в отношении *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*. К препарату не чувствительны простейшие, грибы и вирусы. После длительного применения препарата резистентность к нему у микроорганизмов не развивается.

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

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, быстро распределяется по всему организму. В органах и тканях концентрация препарата превышает в 2-3 раза концентрацию в крови. Особенно высокая концентрация энрофлоксацина наблюдается в легких, печени, почках, костях и органах лимфатической системы. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 30-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов после введения препарата.

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 применяют молодянку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям, сельскохозяйственной птице, плотоядным и пушным зверям для лечения заболеваний, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

Препарат назначают для лечения животных при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, септицемии, колибактериозе, сальмонеллезе, бактериальной и энзоотической пневмонии, атрофическом рините, синдроме ММА и других болезнях; птице с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе, клостридиозе, гемофилезе, микоплазмозе, смешанных инфекциях и других заболеваниях.

3.2 Препарат применяют orally один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам, свиньям – 0,5-1,0 см³ на 10 кг массы тела животного;
- плотоядным и пушным – 2,0 см³ на 10 кг массы тела животного;
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, индейкам на откорме) – с питьевой водой через систему поения в дозе 1 дм³ на 1 тонну питьевой воды (100 мг энрофлоксацина на 1 л воды). Курс 3-5 дней. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение судорог, тремора, рвоты, анорексии, гемолитической анемии. В этом случае применение препарата отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям, беременным свиноматкам и собакам, а также сукам в период лактации.

У собак, в период интенсивного роста, применение препарата может вызвать повреждение хряща суставов, поэтому не следует использовать препарат для лечения щенков до 12 месяцев жизни, а крупным породам, которые развиваются медленнее - до 18 месяцев. Препарат противопоказан собакам, с нарушением деятельности центральной нервной системы.

Животным одновременно с препаратом нельзя применять теofilлин и/или нестероидные противовоспалительные средства. Тетрациклины, макролиды и амфеникол снижают антимикробную активность препарата.

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

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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и 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	
10	097 20 протокол № 110