

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Флоксацин 10%»

### 1 Общие сведения

- 1.1 **Флоксацин 10%** (Floxacinum 10%).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, без механических включений.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> раствора для инъекций содержится: 100 мг энрофлоксацина, вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см<sup>3</sup>.
- 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 – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Энрофлоксацин – синтетический химиотерапевтический антибактериальный препарат из группы фторхинолов. Препарат ингибирует фермент ДНК-гиразу и блокирует репликацию ДНК, нарушает синтез белков в микроорганизме, что обеспечивает бактерицидный эффект.
- 2.2 Препарат обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных (*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, уреоплазм и хламидий. Препарат малоактивен в отношении некоторых грамположительных аэробных бактерий (*Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*). К препарату не чувствительны грамположительные анаэробные бактерии (в том числе *Clostridium* spp.), простейшие, грибы и вирусы. После длительного применения препарата резистентность к нему у микроорганизмов не развивается.
- 2.3 Препарат хорошо всасывается из места инъекции, быстро и полностью 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 препарата в крови регистрируется через 30-60 минут после введения и сохраняется в течение 4-6 часов, терапевтическая концентрация - 24 часов. Энрофлоксацин частично метаболизируется в ципрофлоксацин и выделяется из организма преимущественно с мочой и желчью.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения животных с заболеваниями пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем; энзоотической пневмонией, атрофическим ринитом, септицемией, синдромом ММА и другими инфекциями бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

3.2 Всем видам животных препарат вводят подкожно, а свиньям – внутримышечно (за ухо) один раз в сутки в следующих дозах:

- **крупному рогатому скоту, овцам, козам, кроликам, свиньям** – 1 см<sup>3</sup> на 40 кг массы животного (в случае тяжелых инфекций органов дыхания, сальмонеллезе дозу можно увеличить до 1 см<sup>3</sup> на 20 кг массы животного) в течение 3-5 дней;
- **собакам и кошкам** – 0,5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного в течение 5 дней (при тяжелых или хронических инфекциях лечение можно продлить до 10 дней).

Если доза препарата превышает 10 см<sup>3</sup> для телят, 5 см<sup>3</sup> для овец, коз и свиней, 2,5 см<sup>3</sup> для поросят, ягнят, козлят, собак и кошек, то препарат вводят в несколько мест.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (судорог, тремора, рвоты, гемолитической анемии), в этом случае препарат отменяют и применяют антигистаминные препараты (димедрол, дипразин) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид).

В месте введения препарата (в основном у свиней) возможно появление покраснения, которое самостоятельно исчезает через несколько дней.

3.4 Препарат не рекомендуется применять кошкам моложе 8 месяцев, щенкам до 12 месяцев жизни, а крупных пород - до 18 месяцев, так как в период интенсивного роста, применение препарата может вызвать повреждение хряща суставов. Не рекомендуется применять лошадям.

3.5 Запрещено применять препарат беременным сукам и свиноматкам, а также сукам в период лактации, собакам, с нарушением деятельности центральной нервной системы.

3.6 Не применять препарат совместно с метронидазолом. Тетрациклины, макролиды и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата. Собакам одновременно с препаратом не рекомендуется применять теofilлин и/или нестероидные противовоспалительные средства, например, препараты ацетилсалициловой кислоты.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, 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 непродуктивным животным после кипячения.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо 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 которой 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 19<sup>а</sup>) 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., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

