

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Флоксацин 10%»

1 Общие сведения

1.1 Флоксацин 10% (Floxacinum 10%).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, без механических включений. Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения.

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

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

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. При температуре ниже плюс 15 °С допускается выпадение кристаллов, которые растворяются при нагревании и перемешивании встряхиванием.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 28 суток. Не применять по истечении срока годности препарата.

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, уреаплазм 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

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, плотоядных животных и кроликов при заболеваниях пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем; энзоотической пневмонии, атрофическом рините, септицемии, синдроме ММА и других инфекциях 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 см³ на 40 кг массы тела животного (в случае тяжелых инфекций органов дыхания, сальмонеллезе дозу можно увеличить до 1 см³ на 20 кг массы тела животного) в течение 3-5 дней;

- собакам и кошкам – 0,5 см³ на 10 кг массы тела животного в течение 5 дней (при тяжелых или хронических инфекциях лечение можно продлить до 10 дней).

Если доза препарата превышает 10 см³ для телят, 5 см³ для овец, коз и свиней, 2,5 см³ 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 и препараты кальция.

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 Тетрациклины, макролиды и амфениколы снижают антимикробную активность препарата. Собакам одновременно с препаратом не рекомендуется применять теофиллин 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 для кормления плотоядных животных.

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 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» (Шего Е.А.).

