

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Норфлокс 10% БТ»

1 Общие сведения

1.1 **Норфлокс 10% БТ** (Norflox 10% BT).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. В процессе хранения допускается образование однородного осадка.

1.3 В 1 см³ препарата содержится: 100 мг норфлоксацина, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50,0; 100,0; 200,0; 400,0; 450,0 и 500,0 см³.

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 Препарат обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных (*E. 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 β-лактамазу), микоплазм, уреоплазм и хламидий. Препарат малоактивен в отношении некоторых грамположительных аэробных бактерий (*Streptococcus ruogenes*, *Streptococcus pneumoniae*). К препарату не чувствительны грамположительные анаэробные бактерии (в том числе *Clostridium* spp.), простейшие, грибы и вирусы.

2.2 Норфлоксацин - 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.

2.3 Препарат хорошо всасывается из места введения, быстро и полностью распределяется по всему организму. В органах и тканях концентрация препарата превышает в 2-3 раза концентрацию в крови. Особенно высокая концентрация норфлоксацина наблюдается в легких, печени, почках, костях и органах лимфатической системы. Максимальная концентрация препарата в крови регистрируется через 0,5-1 час после введения и сохраняется в течение 4-6 часов, терапевтическая концентрация 24 часа.

2.4 Из организма животных выделяется преимущественно с мочой и желчью.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения животных с заболеваниями, возбудители которых чувствительны к норфлоксацину. Препарат назначают при лечении животных с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, колибактериозом, сальмонеллезом, бактериальной и энзоотической пневмонией, микоплазмозом, хламидиозом, синдромом ММА и другими болезнями, возбудители которых чувствительными к препарату.

3.2 Препарат вводится внутримышечно 1 раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- **крупный рогатый скот, овцы, козы, кролики, свиньи** - 1 см³ на 20 кг массы тела (в случае тяжелых инфекций органов дыхания, сальмонеллезе дозу можно увеличить до 1 см³ на 10 кг массы тела). Если доза препарата превышает 10 см³ для телят, 5 см³ для овец, коз и свиней, 2,5 см³ для поросят, ягнят и козлят, то препарат вводят в несколько мест;

- **собаки и кошки** - 1 см³ на 10 кг массы тела через каждые 24 часа (при тяжелых или хронических инфекциях лечение можно продлить до 10 дней).

3.3 В случае образования однородного осадка, препарат следует подогреть на водяной бане при температуре 50 °С и встряхнуть до растворения, а затем охладить до температуры тела животного.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В месте введения препарата (в основном у свиней) возможно появление раздражения, которое постепенно проходит.

3.5 Препарат нельзя использовать лошадям, беременным свиноматкам и сукам, а также сукам в период лактации. У животных в период интенсивного роста, применение препарата может вызвать повреждение хряща суставов, поэтому не следует использовать препарат для лечения животных до 12 месяцев жизни. Препарат нельзя применять животным с нарушением деятельности центральной нервной системы, а также при повышенной чувствительности к норфлоксацину.

3.6 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил), препараты кальция (кальция глюконат, кальция хлорид) и вводят плазмозаменяющие растворы.

3.7 Тетрациклины, макролиды и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата.

Собакам одновременно с препаратом не рекомендуется применять теофиллин и/или нестероидные противовоспалительные средства, например, препараты ацетилсалициловой кислоты. Не рекомендуется применение препарата совместно с метронидазолом.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через десять 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 десять суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

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 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» 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 фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

