ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «23» декабря 2020 г. № 112

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Биофлокс 10%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биофлокс 10% (Biofloxum 10%).

Международное непатентованное наименование: левофлоксацин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета. Возможно образование незначительного осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.3 Препарат содержит в 1,0 мл в качестве действующих веществ: 100 мг левофлоксацина в форме гемигидрата и вспомогательные вещества: молочная кислота и вода очищенная до 1 мл.

1.4 Препарат выпускают в упаковке из полимерных материалов по 20; 50; 100; 250; 500 мл и по 1, 3 и 5 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 ^{0}C до плюс 25 ^{0}C. Препарат хранят в плотно закрытой упаковке. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим противомикробным средством из группы фторхинолонов 3-го поколения, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе Enterococcus spp., Listeria monocytogenes, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Campylobacter spp., Escherichia coli, Haemophilus spp., Klebsiella spp., Moraxella bovis., Pasteurella spp., Proteus spp., Pseudomonas spp., Salmonella spp., Serratia spp., Clostridium perfringens, Fusobacterium necroforum, Chlamydia spp., Mycoplasma spp., Ricketsia spp.

Механизм действия левофлоксацина связан с блокадой ДНК-гиразы (топоизомеразы II) и топоизомеразы IV, нарушением суперспирализации и сшивки разрывов доксирибонуклеиновой кислоты, ингибированием синтеза дезоксирибонуклеиновой кислоты, глубокими метаболическими изменениями в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах чувствительных организмов.

К левофлоксацину чувствительны микроорганизмы резистентные к фторхинолонам предыдущих поколений, в том числе к энрофлоксацину.

2.2 Левофлоксацин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и распределяется в органы и ткани не равномерно. Максимальная концентрация левофлоксацина в крови достигается через 2 часа после применения препарата. Выводится из организма преимущественно в неизменном виде в основном с мочой в течение 48 часов и в незначительных количествах - с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Биофлокс 10% применяют свиньям, и сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур) при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, микоплазмозе, стафилококкозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к левофлоксацину.

3.2 Препарат применяют перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в дозе:

- свиньям: 1,0 мл на 20 кг массы животного, или 1,0 л препарата на 2000 л питьевой воды ежедневно в течение 2-5 дней;

- птице: 0,5 мл на кг массы или 1,0 л препарата на 2000 л питьевой воды ежедневно в течение 3-5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений, однако в случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства.

3.4 Запрещается применение препарата супоросным и подсосным свиноматкам, птице, чье яйцо используется для пищевых целей.

Не допускается одновременное применение препарата с антацидами, содержащими магний и алюминий, а также с препаратами, содержащими соли железа из-за возможного снижения адсорбции левофлоксацина в желудочно-кишечном тракте животного. Рекомендуемый промежуток времени между приемом левофлоксацина и вышеперечисленных препаратов должен составлять не менее 2-х часов.

Запрещается одновременное применение препарата с глюкокортикоидами из-за повышения риска развития тендинита и/или разрыва сухожилий, а также нестероидными противовоспалительными препаратами, тетрациклинами, амфениколами и макролидами из-за повышения токсического эффекта левофлоксацина.

При одновременном применении с антагонистами витамина К, например – варфарином, повышаются риски кровотечения. Учитывая это, необходимо осуществлять контроль показателей коагуляции. Не рекомендуется применение левофлоксацина одновременно с этанолсодержащими препаратами.

3.5 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток, свиней – через 9 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо, полученное до истечения указанного срока, используют на корм непродуктивным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие 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 которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого 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 на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовлено: ООО «БИОМИКА», 210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27.

Инструкция по применению разработана сотрудниками УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Петров В.В., Гласкович А.А.) и сотрудником ООО «БИОМИКА» (Сидорович Д. И.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«23» 12 2021 протокол № 12