ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «10» января 2020 г. № 106

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Лексавет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Лексавет (Lexavetum).

1.2 Препарат для инъекций, представляющий собой прозрачную жидкость от светло-желтого до коричневого цвета, допускается желто-зеленый оттенок.

1.3 В 1 мл препарата содержится в качестве действующего вещества 150 мг левофлоксацина (в форме гемигидрата) и вспомогательные вещества (соляная кислота, натрия гидроокись и вода для инъекций).

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 10; 50 или 100 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками и завальцованные алюминиевыми колпачками.

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 препарата при соблюдении правил хранения – 2 года от даты изготовления. После первого вскрытия флакона препарат должен быть использован в течение 28 суток.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия. Он проявляет бактерицидное действие на аэробные грамположительные микроорганизмы (*Enterococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.),* на аэробные грамотрицательные микроорганизмы (*Campylobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*) и на анаэробные микроорганизмы (*Bacteroides fragilis*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium necrophorum*), а также *Chlamydia spp.* и *Mycoplasma spp.*

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

2.3 Левофлоксацин быстро и практически полностью всасывается после парентерального введения. Биодоступность левофлоксацина 99 %, концентрация в сыворотке крови достигает максимума через 2 часа после введения, период полувыведения – 7 часов. Хорошо проникает в органы и ткани: легкие, слизистую оболочку бронхов, мокроты, органы мочеполовой системы, полиморфоядерные лейкоциты, альвеолярные макрофаги. Предупреждает развитие септических форм колибактериоза, пастереллеза и других бактериальных инфекций.

2.4 Левофлоксацин в основном выделяется с мочой в неизмененном виде в течение 48 часов, у лактирующих животных – с мочой и молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Лексавет применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, стафилококкозе, стрептококкозе, некробактериозе и других бактериальных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к левофлоксацину, а также при болезнях органов дыхания (бронхит, бронхопневмония, пневмония), пищеварительной системы (гастрит, гастроэнтерит, колит), мочеполовой системы (метрит, цистит, пиелонефрит), инфекциях мягких тканей (абсцессы, флегмомы). Лексавет может применяться с лечебной целью при бордетеллезе, энзоотической пневмонии и синдроме мастит-метрит-агалактия (ММА) у свиноматок.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат вводят подкожно, а свиньям внутримышечно в следующих дозах:

- крупный рогатый скот, свиньи – 1 мл на 30 кг массы тела животного (5,0 мг левофлоксацина на 1 кг массы тела животного), ежедневно в течение 3-5 дней.

В одно инъекционное место рекомендуется вводить не более 5 мл препарата поросятам и 10 мл телятам и свиньям.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях у животных возникают кратковременные нарушения пищеварения и аллергические реакции (зуд, отек в месте введения). В таких случаях препарат отменяют, назначают антигистаминные средства, препараты кальция и средства симптоматической терапии. При передозировке препарата или длительном его применении возможны: беспокойство, судороги, артралгии.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками из групп макролидов, тетрациклинов, амфениколами (флорфениколом), нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином.

Препарат не назначают животным с нарушениями развития хрящевой ткани, функции печени, почек, заболеваниях нервной системы, сопровождающихся судорогами, при повышенной чувствительности к фторхинолонам.

3.5 Запрещается применять лексавет беременным и кормящим самкам.

3.6 Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается проводить не ранее, чем через 9 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 96 часов после последнего введения препарата. Молоко, полученное до истечения указанного срока, может быть использовано после кипячения для кормления животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

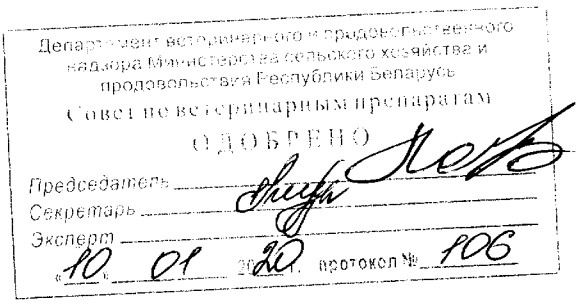
4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.

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 проводится изучение соблюдения всех правил применения препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или при несоответствии препарата по внешнему виду ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и препарат направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «СТС-Фарм» (Республика Беларусь, 225251, Брестская обл., Ивацевичский р-н, Подстаринский с/с, 2) по заказу Унитарного предприятия «ГРУППА-СТС» (Республика Беларусь, 220094, г. Минск, ул. Горовца, 24, комн. 10).

Инструкция составлена заведующим кафедрой фармакологии и физиологии УО «Гродненский государственный аграрный университет» доцентом Белявским В.Н.