

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Левофлок»

1 Общие сведения

1.1 Левофлок (Levofloksin).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: левофлоксацин (levofloxacin).

1.2 Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 150 мг левофлоксацина (в форме гемигидрата), вспомогательные вещества (хлористоводородная кислота концентрированная, бензиловый спирт, сахароза, ароматизатор, натрия гидроксиметансульфинат, вода очищенная).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до зеленовато-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 1 л, которую укупоривают полимерной крышкой.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибактериальные средства производные нафтиридина, хинолоны, фторхинолоны.

2.2 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, оказывает бактерицидное действие на грамположительные (*Enterococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Peptostreptococcus spp.*) и грамотрицательные микроорганизмы (*Acinetobacter spp.*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Borrelia gallinarum*, *Campylobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Haemophilus paragallinarum*, *Klebsiella spp.*, *Moraxella spp.*, *Morganella morganii*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia spp.*, *Fusobacterium necrophorum*), а также *Chlamydia spp.*, *Mycobacterium spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.*

2.3 Механизм действия левофлоксацина заключается в ингибировании бактериальной топоизомеразы IV и ДНК-гиразы (топоизомеразы II) – ферментов, необходимых для репликации, транскрипции, репарации и рекомбинации бактериальной ДНК. Вызывает глубокие морфологические изменения в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах микробных клеток.

2.4 Левофлоксацин быстро и практически полностью всасывается после перорального применения, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2 часа после применения. Прием корма практически не влияет на скорость и полноту абсорбции. Биодоступность при пероральном применении составляет 99 %.

Выводится из организма преимущественно с мочой в неизменном виде, частично в форме неактивных метаболитов. Незначительное количество выводится с фекалиями. Период полувыведения составляет 6–8 часов.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц (цыплят-бройлеров, кур-несушек и ремонтного молодняка кур) при болезнях дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, инфекциях кожи и мягких тканей, при дизентерии, микоплазменной инфекции, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, некротическом энтерите, псевдомонозе, кампилобактериозе, стафилококкозе; а также при других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к левофлоксацину.

3.2 Препарат задают перорально индивидуально или групповым способом один раз в сутки в течение 3–5 дней в дозах:

- свиньям – 0,5 мл на 10 кг массы тела животного (7,5 мг левофлоксацина на 1 кг массы тела животного);

- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, курам-несушкам, ремонтному молодняку кур) – 0,5 мл на 10 кг массы тела птицы или 5 мл на 10 л питьевой воды (7,5 мг левофлоксацина на 1 кг массы тела птицы).

В период применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для птицы.

Водный раствор препарата готовят в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток. Приготовленный раствор годен в течение 24 часов.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птицы к компонентам препарата, а также выраженная почечная и/или печеночная недостаточность.

Запрещается применять препарат пороссятам массой менее 20 кг, а также животным с нарушениями развития хрящевой ткани и при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться снижение или потеря аппетита, угнетенное состояние, рвота, диарея. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.6 Препарат не следует применять супоросным, лактирующим свиноматкам, новорожденным пороссятам ввиду отсутствия данных по изучению влияния на организм.

3.7 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.8 Побочных явлений и осложнений у животных и птицы при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.9 Препарат не рекомендуется применять совместно с антацидами, содержащими магний и алюминий, а также железосодержащими препаратами.

Препарат запрещается применять одновременно с глюкокортикостероидами ввиду риска развития разрыва сухожилий, а также нестероидными противовоспалительными лекарственными средствами, тетрациклинами и макролидами ввиду риска повышения токсического эффекта. Препарат не применяют одновременно с антагонистами витамина К, ввиду повышения риска развития кровотечений.

3.10 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 9 суток, птицы – через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 и птицы ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (М.Ю. Чайко).