

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Доксициклин ЛФ»

1 Общие сведения

1.1 Доксициклин ЛФ (Doxycyclinum LF).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: доксициклин.

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, без механических включений.

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата содержится 200 мг доксициклина гиклата, вспомогательные вещества (формальдегид сульфоксилат натрия, метилпарабен, пропилпарабен, метилпиirroлидон) и растворитель (пропиленгликоль).

1.4 Препарат выпускают в матовых полимерных флаконах из полипропилена по 10,0; 100,0 мл.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30 °C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона – не более 10 суток при условии соблюдения правил асептики. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Действующее вещество препарата – доксициклин – полусинтетический антибиотик тетрациклинового ряда. Обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении большинства грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*) грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Brachyspira spp.*), а также *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Borrelia spp.*

К препарату не чувствительны - протей, синегнойная палочка, патогенные грибы, чувствительны внутриклеточные патогены.

2.2 Механизм бактериостатического действия антибиотика заключается в нарушении синтеза белков путем обратимого связывания с 30-S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов.

2.3 После парентерального введения препарата, доксициклин хорошо и быстро всасывается из места инъекции, достигая терапевтических концентраций через 0,5-1 час. Доксициклин легко проникает в большинство органов и тканей животного, частично метаболизируется в печени с образованием неактивных метаболитов. Выводится из организма главным образом с желчью и частично с мочой, у лактирующих животных - с молоком. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней, крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, вызванных чувствительными к доксициклину возбудителями, в том числе при: пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, микоплазмозе; дизентерии, энзоотической пневмонии, атрофическом рините и роже свиней.

3.2 Препарат вводят внутримышечно однократно в следующих дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту – 1,0 мл на 10 кг массы тела животного;
- свиньям – 0,5 мл на 10 кг массы тела животного.

При необходимости введение повторяют через 48 часов. Если доза препарата превышает 20 мл для крупного рогатого скота, 5 мл для мелкого рогатого скота и свиней, то препарат вводят в несколько мест.

3.4 В месте введения препарата возможно появление припухлости и болезненность, которые самостоятельно проходит через несколько дней.

При применении препарата у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (покраснение и зуд кожи, отек видимых слизистых оболочек), возбуждение или угнетение, рвота, диарея. В этом случае применение препарата необходимо прекратить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, а при необходимости провести симптоматическое лечение.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью. Не применять препарат одновременно с антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов, а также препаратами, содержащими кальций, из-за возможного снижения его активности.

3.6 Препарат запрещается применять для лечения беременных животных и в период лактации.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

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

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергических реакций 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 случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

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 «Лабфарма», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187/8, 4 этаж, пом. 34.

Инструкция разработана сотрудниками ООО «Лабфарма» (Финогенов А.Ю., Финогенова Е.Г., Пиотух А.С.).