ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «28» октября 2021 г. №117

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Цефтиджект LA-TPB»

1 Общие сведения

1.1 Цефтиджект LA-TPB (Ceftidjectum LA-TRV).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофур.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при встряхивании. Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата содержится 100 мг цефтиофура (в форме кристаллической свободной цефтиофуровой кислоты), вспомогательные вещества (метилпарабен, пропилпарабен, бутилгидрокситолуол, масло растительное) и основа (триглицериды средней цепи).

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10; 20; 30; 50; 100; 200 и 400 мл.

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 – 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.

2 Фармакологические свойства

2.1 Цефтиофур – антибиотик, цефалоспорин третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные (Escherichia coli, Klebsiella spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Actinobacillus pleuropneumoniae., Bacteroides spp., Citrobacter spp., Enterobacter spp., Salmonella spp.,) и грамположительные бактерии (Bacillus spp., Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Actinomyces pyogenes), включая штаммы, продуцирующие лактамазу, а также некоторые штаммы анаэробов (Proteus spp., Fusobacterium necrophorum).

2.2 Препарат ингибирует фермент транспептидазу, нарушает синтез пептидоглюкана – мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению ее роста и лизису бактерий.

2.3 После парентерального введения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активнодействующего вещества достигается в плазме крови крупного рогатого скота через 12 часов, а у свиней – через 22 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 суток.

2.4 В организме цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Этот активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге инфекции, при этом его активность не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выведение препарата из организма животных происходит главным образом с мочой (около 70%) и с фекалиями (12-15%). При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота, птицы и свиней с инфекционными заболеваниями бактериальной этиологии органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы; при сепсисе, перитоните, пиелонефрите, полиартритах, полисерозитах, ранах, послеродовых инфекциях, маститах, некробактериозе и других вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Перед применением флакон с препаратом тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. В холодное время года препарат следует подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

3.3 Крупному рогатому скоту и мелкому рогатому скоту препарат вводят однократно, подкожно в дозе 1 мл на 15 кг массы тела животного (что эквивалентно 6,6 мг цефтиофура на 1 кг). Рекомендуется вводить не более 20 мл в одно место инъекции.

3.4 Птице препарат вводят однократно, внутримышечно в дозе 0,05-0,2 мл на 10 кг массы тела (1-4 мг цефтиофура на 1 кг массы тела).

3.5 Свиньям препарат вводят однократно, внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы тела животного (что эквивалентно 5 мг цефтиофура на 1 кг). Рекомендуется вводить не более 4 мл в одно место инъекции.

3.6 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В ряде случаев в месте введения препарата возможно образование припухлости, исчезающей самопроизвольно.

3.7 Препарат запрещено применять для лечения животных с повышенной чувствительностью к антибиотикам группы цефалоспоринов. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическое лечение.

Препарат запрещено применять птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.8 Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами. Совместное применение с бактериостатическими антибиотиками снижает антимикробную активность препарата.

3.9 Убой на мясо птицы, крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота проводят не ранее, чем через 20 суток, свиней - через 71 сутки после последнего введения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко в пищу людям следует использовать не ранее, чем через 24 часа после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать 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 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, РБ, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Стовек», Республика Беларусь, 222660, Минская область, г. Столбцы, ул. Задворьенская, д. 2

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ООО «Стовек» (Пиотух А.С., Пломодьялов Д.А.).