

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Цефтибел 50»

1 Общие сведения

1.1 Цефтибел 50 (Cephthibelum 50).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур (ceftiofur).

1.2 Цефтибел 50 представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается расслоение при хранении, исчезающее при встряхивании.

1.3 Лекарственная форма – суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.4 В 1 мл препарата содержится действующее вещество: цефтиофур (в виде цефтиофура гидрохлорида) 50 мг и вспомогательные вещества: среднецепочечные триглицериды, сорбитан олеат.

1.5 Препарат упаковывают в окрашенные стеклянные флаконы по 50 и 100 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия флакона препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Цефтибел 50 – антибактериальный препарат широкого спектра действия с пролонгированным эффектом.

2.2 Входящий в состав препарата цефалоспориновый антибиотик 3 поколения – цефтиофур обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Trueperella pyogenes*, *Bacillus spp.*) и грамотрицательных (*Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Porphyromonas levii*) микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

2.3 Механизм антибактериального действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной стенки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.4 После введения цефтиофур подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы крови и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 24 часов с момента введения препарата, при этом активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.

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

3 Порядок применения

3.1 Цефтибел 50 применяют для лечения крупного рогатого скота, овец, лошадей, свиней, собак и кошек при инфекционных заболеваниях респираторного, желудочно-

кишечного тракта, мочеполовой системы, сепсисе, перитоните, полиартритах, полисерозитах, инфицированных ранах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии. При необходимости препарат следует подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

3.3 Препарат применяют один раз в сутки в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл/50 кг массы тела животного при респираторных заболеваниях в течение 3-5 дней, при некробактериозе в течение 3 дней, при послеродовом эндометрите в течение 5 дней. Не следует вводить более 15 мл в одно место инъекции;

- свиньям внутримышечно в дозе 1 мл/16 кг массы тела животного в течение 3-5 дней. Не следует вводить более 10 мл в одно место инъекции;

- овцам внутримышечно в дозе 1 мл/50 кг массы тела животного в течение 3-5 дней. Не следует вводить более 5 мл в одно место инъекции;

- лошадям внутримышечно в дозе 2-4 мл/50 кг массы тела животного до клинического выздоровления, но не более 10 дней. Не следует вводить более 10 мл в одно место инъекции;

- собакам и кошкам внутримышечно в дозе 0,2-0,4 мл/5 кг массы тела животного до клинического выздоровления, но не более 10 дней.

3.4 При соблюдении дозы, препарат побочных явлений не вызывает. В ряде случаев возможно образование припухлости в месте инъекции, исчезающая самопроизвольно.

Пропуск очередной дозы может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы следует как можно скорее ввести препарат. В дальнейшем интервал введения препарата не изменяется.

3.5 Запрещено применять препарат животным с индивидуальной чувствительностью к цефалоспориновым антибиотикам. У чувствительных к компонентам лекарственного средства животных возможны аллергические реакции, которые проявляются в виде крапивницы и зуда кожи. В этом случае лечение следует прекратить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 При применении препарата в период беременности должны быть соотнесены возможный риск для плода и потенциальная польза для организма матери. Возможно применение препарата животным в период лактации.

3.7 Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами. Не следует назначать препарат совместно с антибиотиками тетрациклиновой группы, макролидами, амфениколами и линкозамидами, так как это ведет к снижению терапевтической эффективности. При совместном применении с аминогликозидами и петлевыми диуретиками возможно повышения риска нефротоксичности.

3.8 Убой крупного рогатого скота, овец и лошадей на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя, ранее установленного срока, продукты убоя используют на корм плотоядным животным.

3.9 Молоко, полученное от лактирующих коров, обработанных препаратом, может применяться в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует 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.

5.2 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, оформляется 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 «Белкаролин», Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкаролин» В. Е. Перловым.