

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «28» апреля 2023 г. № 128

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного «Цефтибел 50»**

1 Общие сведения

- 1.1 Цефтибел 50 (Cephthibelum 50).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
- 1.2 Цефтиобел 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 см³ препарата содержится действующее вещество: цефтиофур (в виде цефтиофура гидрохлорида) 50 мг и вспомогательные вещества: среднецепочечные триглицериды, сорбитан олеат.
- 1.5 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50 и 100 см³.
- 1.6 Препарат хранят по общему списку в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 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.
- 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 десфурилцефтиофура, 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 (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

- 3.1 Цефтибел 50 применяют крупному рогатому скоту, овцам, лошадям, свиньям, собакам и кошкам при инфекционных заболеваниях респираторного, желудочно-кишеч-

ного 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 см³/50 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 см³ в одно место инъекции;

- свиньям внутримышечно в дозе 1 см³/16 кг массы тела животного в течение 3-5 дней. Не следует вводить более 10 см³ в одно место инъекции;

- овцам внутримышечно в дозе 1 см³/50 кг массы тела животного в течение 3-5 дней. Не следует вводить более 5 см³ в одно место инъекции;

- лошадям внутримышечно в дозе 2-4 см³/50 кг массы тела животного до клинического выздоровления, но не более 10 дней. Не следует вводить более 10 см³ в одно место инъекции;

- собакам и кошкам внутримышечно в дозе 0,2-0,4 см³/5 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 1 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 изготовителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210033 г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» В. Е. Перловым.

Надзор Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
28.04.2023	протокол № 128