

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «21» апреля 2021 г. № 114

## **Инструкция по применению препарата ветеринарного «Цефтибел 200»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Цефтибел 200 (Cephthibelum 200).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма – суспензия для подкожного введения.

1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится действующее вещество: цефтиофур (в виде свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты) 200 мг; вспомогательные вещества: среднецепочечные триглицериды, сорбитан олеат, α-токоферилацетат, масло растительное (масло хлопковое или масло подсолнечное).

1.4 Цефтибел 200 представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Возможно образование осадка, разбивающегося при встряхивании.

1.5 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50 и 100 см<sup>3</sup>.

1.6 Препарат хранят 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.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Цефтибел 200 – 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., *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 десфууроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофур активности 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 12 часов и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 дней 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 малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

### **3 Порядок применения**

3.1 Цефтибел 200 применяют крупному рогатому скоту при инфекционных заболеваниях респираторного (бронхит, пневмония, плеврит), желудочно-кишечного тракта (гастрит, энтерит), некробактериозе, остром послеродовом эндометрите, мастите, сепсисе, перитоните, полиартритах, полисерозитах, инфицированных ранах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофур.

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 в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту однократно подкожно у основания ушной раковины в дозе 1 см<sup>3</sup>/30 кг массы тела животного.

Не следует вводить более 30 см<sup>3</sup> в одно место инъекции.

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

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 Следует соблюдать осторожность при инъекции препарата. Попадание препарата в кровеносное русло может привести к гибели животного от тромбоэмболии.

3.8 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.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя, ранее установленного срока, продукты убоя используют на корм плотоядным животным.

3.10 Молоко в пищевых целях разрешается использовать без ограничений.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

#### 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.

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

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«11»	протокол № 114