

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Ветацеф 200»

### 1 Общие сведения

1.1 **Ветацеф 200** (Vetacefum 200).

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается выпадение осадка, легко разбивающегося при встряхивании.

1.3 В 1 см<sup>3</sup> суспензии для инъекций содержатся: 200 мг цефтиофура (в форме кристаллической свободной цефтиофуровой кислоты), вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 10, 20, 25, 50, 100, 200, 400, 450 и 500 см<sup>3</sup>.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя 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 изготовления при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия упаковки препарат можно использовать в течение 10 суток при соблюдении указанных условий хранения.

### 2 Фармакологические свойства

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

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

2.3 После парентерального введения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активное действующего 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%).

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота 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** препарат вводят однократно подкожно у основания уха в дозе 1 см<sup>3</sup> на 30 кг массы животного (что эквивалентно 6,6 мг цефтиофура на 1 кг массы животного). Рекомендуется вводить не более 30 см<sup>3</sup> в одно место инъекции.

3.4 **Свиньям** препарат вводят однократно внутримышечно в дозе 1 см<sup>3</sup> на 40 кг массы животного (что эквивалентно 5 мг цефтиофура на 1 кг массы животного). Рекомендуется вводить не более 4 см<sup>3</sup> в одно место инъекции.

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

3.6 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 (дипразин) и симптоматическое лечение.

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

3.8 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее, чем через 20 суток, свиней - через 71 сутки после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко можно использовать для пищевых целей без ограничений.

#### 4 Меры личной 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» (г. Минск, ул. Красная 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А., Мациновичем А.А. и Ивановым В.Н., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

