

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

### **1 Общие сведения**

1.1 Ветацеф 200 (Vetacefum 200).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается выпадение осадка, легко разбивающегося при встряхивании. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата содержится 200 мг цефтиофура (в форме кристаллической свободной цефтиофуровой кислоты), вспомогательные вещества (масло подсолнечное, бутилгидрокситолуол, метилпарабен, пропилпарабен) и растворитель (триглицериды средней цепи).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 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 упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Цефтиофур – антибиотик, цефалоспорин третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие лактаму, а также некоторые штаммы анаэробов: *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Klebsiella* 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 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 десфуоилцефтиофура, 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**

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при инфекционных заболеваниях 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 мл на 30 кг массы тела животного (что эквивалентно 6,6 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного). Рекомендуется вводить не более 30 мл в одно место инъекции.

3.4 Свиным препарат вводят однократно внутримышечно в дозе 1 мл на 40 кг массы тела животного (что эквивалентно 5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного). Рекомендуется вводить не более 4 мл 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 препараты 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 профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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, г. Минск, ул. Красная, 19А) 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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Белко А.А., Мациновичем А.А., Ивановым В.Н., Ятусевичем Д.С., Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А.).

