

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Ветацеф 50»

### 1 Общие сведения

1.1 **Ветацеф 50** (Vetacefum 50).

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 содержится: 50 мг цефтиофура гидрохлорида, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50, 100, 200, 250, 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.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата, цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие лактамазу, а так же некоторые штаммы анаэробов: *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Pasteurella* (*Mannheimia*) *haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus* spp., *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus equi*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus bovis*, *Staphylococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum*.

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

2.3 После парентерального применения препарата в терапевтической дозе максимальная концентрация активно-действующего вещества создается в крови через 50 - 60 минут и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов, а в эндометрии через 3 - 4 часа, высокая концентрация препарата достигается также в карункулах и лохиях, желчном пузыре, костях и суставах, дыхательных путях.

2.4 Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100 %. В организме цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфурилцефтиофура, 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 антибиотика происходит главным образом с мочой (70 %) и с фекалиями (30 %).

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат назначают при лечении животных с респираторными и желудочно-кишечными заболеваниями; при сепсисе, перитоните, пиелонефрите, артритах, ранах, послеродовых инфекциях, маститах; некробактериозе крупного рогатого скота и овец; и других инфекционных заболеваниях вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 3-5 дней, в следующих дозах:

- **крупному рогатому скоту** – 1 см<sup>3</sup> на 50 кг массы животного (1 мг цефтиофура на кг), но не более 15 см<sup>3</sup> в одно место;
- **молодняку крупного рогатого скота, овцам и козам** – 0,3 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного (1,5 мг цефтиофура на кг), но не более 5 см<sup>3</sup> в одно место;

- **свиньям** – 1 см<sup>3</sup> на 15 кг массы животного (3,3 мг цефтиофура на кг), но не более 10 см<sup>3</sup> в одно место;

- **собакам и кошкам** – 0,3 см<sup>3</sup> на 5 кг массы животного (3 мг цефтиофура на кг), но не более 5 см<sup>3</sup> в одно место.

3.3 Перед применением флакон следует тщательно встряхнуть. В случае низкой температуры окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до 25 - 30 °С.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. Не использовать для лечения животных с повышенной чувствительностью к антибиотикам группы цефалоспоринов. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами. Совместное применение с тетрациклинами, макролидами и амфениколами снижает антимикробную активность препарата.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 8 суток, свиней - через 5 суток после последнего введения лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко запрещено использовать в пищевых целях в период лечения препаратом и в течение 2 суток после его последнего применения. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

#### 4 Меры личной 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» (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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Фомченко И.В., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

