

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 10 » сентября 2020 года № 110

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Ветацеф 50»

1 Общие сведения

1.1 Ветацеф 50 (Vetacefum 50).

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 см³ препарата содержится 50 мг цефтиофура гидрохлорида, вспомогательные вещества (пропиленгликоль, полисорбат 80, 1-метил-2-пирролидон, метилпарабен, пропилпарабен) и растворитель (вода для инъекций).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

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, входящий в состав препарата, цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие лактаму, а так же некоторые штаммы анаэробов: *Escherichia coli*, *Pasteurella* (*Mannheimia*) *haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *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 активнордействующего 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 с мочой (70 %) и с фекалиями (30 %).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях; 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 см³ на 50 кг массы тела животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 15 см³ в одно место;
- молодяку крупного рогатого скота, овцам и козам – 0,3 см³ на 10 кг массы тела животного (1,5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 5 см³ в одно место; . .
- свиньям – 1 см³ на 15 кг массы тела животного (3,3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 10 см³ в одно место;
- собакам и кошкам – 0,3 см³ на 5 кг массы тела животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного), но не более 5 см³ 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 и мелкого рогатого скота проводят не ранее чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего введения препарата. Мясо, полученное от животных полученное до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления непродуктивных животных.

Молоко используют 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» (Петровым В.В., Мацинович А.А., Белко А.А.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
«10» 09 2010	протокол № 110