

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Цефтиофура гидрохлорид для инъекций»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Цефтиофура гидрохлорид для инъекций (Ceftiofuri hydrochloridum pro injectionibus).  
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,05 г цефтиофура гидрохлорида, вспомогательные вещества (бутилгидрокситолуол, бензиловый спирт, алюминия моностеарат, масло подсолнечное).
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. В процессе хранения допускается расслоение суспензии, разбивающееся при встряхивании.
- 1.5 Препарат упаковывают в стерильные флаконы из темного или светлого стекла по 50,0; 100,0 и 200,0 см<sup>3</sup>. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. После вскрытия флакона хранить не более 28 суток при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления.
- 1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Цефтиофур относится к третьему поколению антибиотиков цефалоспоринового ряда. Препарат обладает широким спектром антибактериального действия и активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе штаммов, продуцирующих - лактамазы и *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus somnus*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*.
- 2.2 Механизм действия заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.
- 2.3 После парентерального применения цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью 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 50-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов с момента введения. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.
- 2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней при инфекционных болезнях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, сепсисе, перитоните, артриты, некробактериозе крупного рогатого скота и овец, эндометритах, маститах и других болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

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

- *крупному рогатому скоту* – 1 см<sup>3</sup> на 50 кг массы тела животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы животного);

- *молодняку крупного рогатого скота, овцам, козам* - 0,3 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного (1,5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного);

- *свиньям* – 1 см<sup>3</sup> на 15 кг массы тела животного (3,3 мг цефтиофура на 1 кг массы животного).

3.3 Максимальный объем введения препарата в одно место не должен превышать: для крупного рогатого скота – 15 см<sup>3</sup>; для свиней – 10 см<sup>3</sup>; овец, коз и телят – 5 см<sup>3</sup>. Перед применением флакон необходимо встряхнуть до образования однородной суспензии.

3.4 Побочных действий при применении препарата согласно инструкции по применению не установлено. Не допускается применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к цефалоспорином. В случае возникновения аллергической реакции (дерматит, зуд, отек) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 Совместное применение с тетрациклинами, макролидами и линкозамидами снижает антимикробную активность препарата.

3.6 Убой крупного рогатого скота на мясо после применения препарата разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления пушных зверей.

3.7 Использование молока в пищевых целях разрешается без ограничений.

### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы 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.

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, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

СОГЛАСОВАНО  
Приказ Департамента ветеринарного  
и продовольственного надзора

### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю. А., Колядко О.С.) и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Иванов В.Н., Дремач Г.Э., Сандул П.А.).