

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «23» июля 2024 г. № 134

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Цефтиофура гидрохлорид для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Цефтиофура гидрохлорид для инъекций (*Ceftiofuri hydrochloridum pro injectionibus*).
Международное непатентованное наименование: цефтиофуру.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для подкожного и внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 см³ 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 см³. 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 плюс 2 °С до плюс 25 °С. После вскрытия флакона хранить не более 28 суток при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- 1.7 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления.
- 1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Цефтиофуру 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 цефтиофуру быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофуру, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы крови и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. Максимальная концентрация цефтиофуру и его метаболитов в крови достигается через 50-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов с момента введения. Выводится цефтиофуру 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, артритах, 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 см³ на 50 кг массы тела животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы животного);

- молодяку крупного рогатого скота, овцам, козам - 0,3 см³ на 10 кг массы животного (1,5 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного);

- свиньям – 1 см³ 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 см³; для свиней – 10 см³; овец, коз и телят– 5 см³. 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.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

Юридический адрес: 210034, г. Витебск, ул. Транспортная, д.9, каб. 5, Витебская область, Республика Беларусь.

Адрес производства: 211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

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.).

Деп. отдел ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____ *ЧЕП*
Секретарь _____ *ИИ*
Эксперт _____ *ИИ*

23 07 2014 протокол № 137