

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «28» октября 2021 г. № 117

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 инъекций. В 1 см³ препарата содержится 0,05 г цефтиофура гидрохлорида, вспомогательные вещества (бутилгидрокситолуол, бензиловый спирт, алюминия моностеарат, масло подсолнечное фракционированное).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. В процессе хранения допускается расслоение суспензии, разбивающееся при встряхивании.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50; 100 и 200 см³. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Препарату хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона хранить не более 28 суток.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофуру относится к третьему поколению антибиотиков цефалоспоринового ряда. Препарату 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 spp., 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 мин и удерживается на терапевтическом уровне до 24 ч с момента введения. Выводится цефтиофуру и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарату 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, послеродовых инфекциях, маститах и других болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарату применяют один раз в сутки в течении 3-5 суток подкожно или внутримышечно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – 1 см³ на 50 кг массы тела животного (1 мг цефтиофуру на 1 кг массы животного);
- молодняку крупного рогатого скота, овцам, козам - 0,3 см³ на 10 кг массы животного (1,5 мг цефтиофуру на 1 кг массы тела животного);
- свиньям – 1 см³ на 15 кг массы тела животного (3,3 мг цефтиофуру 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 правильном применении препарата 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 лекарственные 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»

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

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

