

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Цефтиофур натрия для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Цефтиофур натрия для инъекций (Ceftiofurum sodium pro injectionibus).
- 1.2 Препарат выпускают в форме стерильного порошка для приготовления раствора для инъекций, содержащего в качестве активное действующего вещества цефтиофур натрия (в пересчете на сухое вещество) не менее 95 %.
- 1.3 По внешнему виду представляет собой порошок от белого до светло-коричневого цвета.
- 1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 10, 20 и 100 см³ по 0,5; 1 и 4 г соответственно, укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С.
- 1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Цефтиофур натрия 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 necroforum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Pasteurella* spp., *Escherichia coli*.
- 2.2 Цефтиофур натрия оказывает бактерицидное действие, ингибируя синтез клеточной стенки у чувствительных к препарату бактерий.
- 2.3 После парентерального введения цефтиофур натрия быстро метаболизируется в десфуроилцефтиофур и создает в организме терапевтические концентрации на протяжении до 20 ч, в зависимости от вида животных. Максимальные концентрации антибиотика в организме животных обнаруживаются в течение 1 ч после введения препарата. Выводится десфуроилцефтиофур из организма преимущественно через почки с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту при бактериальных инфекциях органов дыхания (транспортная лихорадка, пневмонии), некробактериозе и остром метрите; мелкому рогатому скоту, свиньям и лошадям при респираторных инфекциях; собакам при полиартритах, респираторных, урогенитальных и кожных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.
- 3.2 Порошок с соблюдением правил асептики растворяют в воде для инъекций, предварительно подогретой до комнатной температуры: 0,5 г препарата – в 10,0 см³ воды для инъекций, 1 г препарата – в 20,0 см³ воды для инъекций, а 4 г – в 80,0 см³ воды для инъекций (концентрация полученного основного раствора для инъекций – 50 мг цефтиофура в 1,0 см³).
- 3.3 Приготовленный раствор хранят при температуре (20 – 25) °С не более чем 12 часов, при температуре (2 – 8) °С не более чем 7 суток, при температуре от минус 4 до минус 18 °С - не более 50 суток.

3.4 Препарат применяют один раз в сутки крупному и мелкому рогатому скоту подкожно или внутримышечно, свиньям и лошадям внутримышечно, собакам подкожно в следующих дозах:

- **крупный рогатый скот** – 1-2 см³ раствора препарата на 50 кг массы животного (1-2 мг цефтиофура на 1 кг массы животного), но не более 15,0 см³ в одно место введения, в течение 3-5 суток;
- **свиньи** – 0,3-0,5 см³ раствора препарата на 5 кг массы животного (3-5 мг цефтиофура на 1 кг массы животного), но не более 10,0 см³ в одно место введения, в течение 3-5 суток;
- **лошади** - 2-4 см³ раствора препарата на 50 кг массы животного (2-4 мг цефтиофура на 1 кг массы животного), но не более 10,0 см³ в одно место введения, до выздоровления с интервалом между инъекциями 24 часа, но не более 10 суток подряд;
- **овцы и козы** - 0,2 - 0,4 см³ раствора препарата на 10 кг массы животного (1-2 мг цефтиофура на 1 кг массы животного), но не более 5,0 см³ в одно место введения, в течение 3-5 суток;
- **собаки** – 0,4 - 0,8 см³ раствора препарата на 10 кг массы животного (2,2 - 4,4 мг цефтиофура на 1 кг массы животного) в течение 5-10 суток.

3.5 Побочных действий при правильном применении препарата не установлено. В месте инъекции может наблюдаться небольшая реакция, которая довольно быстро проходит без терапии.

3.6 Препарат запрещается вводить внутривенно, применять животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к цефтиофуру и другим бета-лактамам антибиотикам. Применение цефтиофура противопоказано: беременным самкам и животным с нарушениями функций почек; в комплексе с тетрациклинами, линкозамидами, макролидами и хлорамфениколом; лошадям, мясо которых предназначено для пищевых целей.

3.7 Убой крупного и мелкого рогатого скота на мясо после применения препарата разрешен не ранее, чем через 24 часа, свиней – не ранее, чем через 48 часов.

3.8 Молоко для пищевых целей разрешается использовать через 2 суток после последнего применения препарата.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г.Минск, ул.Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

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» (Кальнина Е.В., Рыбаченко В.В.), и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак почта» государственная академия ветеринарной медицины» (Иванов В.Н., Петровский С.В., Сандул П.А.).

