ЦЕФТИОФУР 5%

ИНЪЕКЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИТА И МАСТИТА БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО МОЛОКУ

Назначение: применяют для лечения эндометрита и мастита у коров, а также для лечения инфекций органов дыхания бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефалоспоринам.

Состав: цефтиофура гидрохлорид 50 мг и основа до 1 мл.

Описание: суспензия, от белого до кремового цвета, горького вкуса.

Фармакологическое действие:

Цефтиофура гидрохлорид, входящий в состав препарата цефтиофур 5% – цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие ß-лактамазу и некоторые анаэробные бактерии: Escherichia coli, Pasteurella (Mannheimia) haemolytica, Pasteurella multocida, Haemophilus somnus, Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus parasuis, Salmonella cholerasuis, Streptococcus suis, Streptococcus zooepidemicus, Streptococcus equi, Pasteurella spp., Staphilococcus spp., Actynomyces pyogenes, Salmonella typhimurium, Streptococcus agalactiae, S. dysgalactiae, S. bovis, Klebsiela, Citrobacter, Enterobacter, Bacillus spp., Proteus spp., Fusobacterium necrophorum и Porphiromonas assacharolytica (Bacteroides melaninogenicus). Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в ингибировании функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки. После парентерального введения препарата цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро метаболизируется с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью, обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в местах воспаления. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5 - 2 часа и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 20 часов. Выводится антибиотик из организма, главным образом, с мочой (свыше 55%) и частично с фекалиями.

Форма выпуска: флаконы по 100 мл.

Применение:

Препарат вводят крупному рогатому скоту один раз в сутки подкожно в дозе 1 мл на 50 кг массы животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы животного) при заболеваниях:

– дыхательных путей в течение 3-5 дней;

– некробактериозе в течение 3 дней;

– эндометрите в течение 5 дней.

– мастите в течение 5 дней.

Свиньям лекарственный препарат применяют при заболеваниях органов дыхания один раз в сутки внутримышечно в дозе 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на кг массы животного) в

течение 3 дней.

Особые указания:

При совместном применении с антибиотиками группы аминогликозидов и/или петлевыми диуретиками, особенно при имеющемся нарушении функции почек, возможно повышение риска нефротоксичности.

Недопустимо совместное применение с антибиотиками группы тетрациклина и амфениколами, т.к. возможно значительное падение, вплоть до полной утраты, их противомикробной активности.

Запрещено смешивать цефтиофур 5% в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего введения лекарственного препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко дойных коров в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

Срок годности: 2 года. ***Хранение:*** в сухом, прохладном месте.