

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «01» июля 2020 г. № 109

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Цефтионел-50»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтионел-50 (Ceftionel-50).

Международное непатентованное наименование: цефтиофура гидрохлорид.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 50 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – среднецепочечные триглицериды, полисорбат 80, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до светло-желтого цвета.

1.5 Выпускают препарат расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянные флаконы из темного стекла, герметично закупоренные резиновыми пробками и укрепленными алюминиевыми колпачками.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления, после первого вскрытия флакона – 28 дней при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Препарат запрещается применять по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы цефалоспоринов.

2.2 Цефтиофура, входящий в состав препарата, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Streptococcus spp.*, *Trueperella (Actinomyces) pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni (Haemophilus somnus)*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus (Prevotella melaninogenica)*, включая штаммы, продуцирующие лактамазу.

2.3 Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида (мууреина) клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.4 После введения препарата цефтиофура 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 возбудителями тканях.

2.5 Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5–2 часа и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов с момента введения препарата, при этом активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выводится цефтиофура и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту и свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях, некробактериозе крупного рогатого скота, сепсисе, пиелонефрите, артрите, эндометрите, метрите, маститах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат назначают крупному рогатому скоту подкожно в дозе 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного (что соответствует 1 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного) в течение 3 суток.

Свиньям препарат вводят внутримышечно из расчета 1 мл препарата на 16 кг массы тела животного (что соответствует 3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела животного) в течение 3 суток.

Перед каждым использованием флакон с препаратом тщательно встряхивают до получения однородной суспензии.

В одно место инъекции вводить крупному рогатому скоту не более 13 мл, свиньям – не более 4 мл.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.4 Особенности применения препарата самкам во время беременности и лактации не установлены.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к β -лактамам антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.6 При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекции, которая самопроизвольно проходит и не требует применения лекарственных средств.

3.7 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

3.8 Препарат не следует назначать совместно с тетрациклинами, макролидами и линкозамидами, а также смешивать в одном шприце с другими препаратами.

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко, полученное от крупного рогатого скота, можно использовать в пищевых целях не ранее, чем через 48 часов после последнего применения препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС», Ванапере 14, Деревня Пююнси, Виймси, Харьюмаа, 74013, Эстония / «Interchemie Werken «De Adelaar» Eesti AS», Vanapere tee 14, Puunsi village, Viimsi, Harju county, 74013, Estonia.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Кузьмич Р.Г., Петров В.В.).

