

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «23» июля 2024 г. № 137

**Инструкции
по применению ветеринарного препарата «Цефтил-200»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветеринарный препарат «Цефтил-200» (Ceftilum-200).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

Лекарственная форма: суспензия для подкожного и внутримышечного введения.

1.2 Ветеринарный препарат «Цефтил-200» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета, при хранении допускается расслаивание.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится в качестве активного действующего вещества 200,0 мг цефтиофура (в форме свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты) и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, масло растительное, вода дистиллированная.

1.4 Препарат выпускают в бесцветных или темных стерильных стеклянных или полимерных флаконах по 10; 50; 100 мл.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5°C до 25°C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности препарата – два года с даты изготовления, при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 2 °C до плюс 8 °C в течение 24 суток. После окончания срока годности препарат уничтожают в соответствии с законодательством. Не применять после окончания срока годности.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата, является антибиотиком группы цефалоспоринов третьего поколения, обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Streptococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

2.2 Механизм действия цефтиофура, входящего в состав препарата, заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизмов и лизису бактерий.

2.3 После парентерального введения цефтиофур подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофур активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы крови и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 12 часов и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 дней с момента введения препарата, при этом активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей.

2.4 Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.

2.5 Препарат относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают крупному рогатому скоту и свиньям с лечебной целью при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях, сепсисе, пиелонефрите, артрите, послеродовых эндометритах, маститах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту подкожно у основания уха в дозе 1,0 мл препарата на 30 кг массы тела животного, однократно, рекомендуется вводить не более 30,0 мл подкожно. Свиньям препарат вводят однократно внутримышечно в дозе 1,0 мл на 40 кг массы тела животного, рекомендуется вводить не более 4,0 мл в одно место инъекции.

Перед применением флакон с препаратом следует встряхнуть до получения однородной суспензии и подогреть на водяной бане до 37–38 °С.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможно образование припухлости в месте введения, которая самопроизвольно исчезает.

3.4 Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность животного к β -лактамам антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

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

3.6 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток, свиней – через 71 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко от коров после применения препарата разрешается использовать в пищу без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

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, не менее 3-х единиц тары препарата из серии, вызвавшей осложнение, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов по адресу: Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313 по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, 1 Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УП «Научно-исследовательский институт БиоФарм» (А.Э. Высоккий, А.П. Лысенко) и Частного предприятия «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____

Секретарь _____

Эксперт _____

13 07 2013 протокол № 137