

Заседатель президиума Утверждаю:
Комитет ветеринарного контроля
и надзора Министерства сельского
хозяйства Республики Казахстан

С.В. Кабдураманов
« 26 » 04 2017

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Цефтионел-50 для лечения крупного рогатого скота и свиней при
болезнях бактериальной этиологии

(организация-производитель фирма «Interchemie werken "De Adelaar" B.V.» /
«Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Б.В.», Нидерланды)

Глава 1. «Общие положения»

Наименование лекарственного препарата: Цефтионел-50 (Ceftionel-50).

Международное непатентованное наименование лекарственного препарата: цефтиофур.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

В качестве действующего вещества препарат содержит цефтиофур гидрохлорид- 50 мг, а так же вспомогательные компоненты: бензиловый спирт – 15,6 мг, алюминия стеарат – 60,0 мг, бутилгидрокситолуол – 0,2 мг, и триглицериды среднецепочные – до 1 мл.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой суспензию белого или бледно-желтого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при взбалтывании.

Выпускают препарат в темных стеклянных флаконах, закрытых резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками, расфасованным по 50 и 100 мл. Каждый флакон упаковывают в картонную пачку и снабжают инструкцией по применению. Срок годности Цефтионел-50 при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. После первого вскрытия/прокола флакона хранить не более 14 дней.

Лекарственный препарат запрещается использовать по истечении срока годности.

Хранят Цефтионел-50 в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов в сухом, темном месте, при температуре от 5⁰ до 25⁰С.

Цефтионел-50 следует хранить в недоступном для детей месте.

Не использованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства. Цефтионел-50 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

Глава 2. «Порядок применения»

1. Применение Цефтионел-50 необходимо проводить под контролем ветеринарного врача. Цефтионел-50 применяют крупному рогатому скоту для лечения респираторных заболеваний (транспортная лихорадка, пневмония), вызванных *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* и *Histophilus somni* (*Haemophilus somnus*), некробактериоза (копытная гниль, пододерматит), вызываемого *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus*, острого метрита (от 0 до 10 дней после родов), вызываемого *E.coli*, *Arcanobacterium pyogenes* и *Fusobacterium necrophorum*; и свиньям для лечения респираторных заболеваний, вызванных *Actinobacillus* (*Haemophilus*) *pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* и *Streptococcus suis*. Цефтионел-50 относится к антибактериальным лекарственным препаратам.

Цефтиофур гидрохлорид - цефалоспорин нового поколения, обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и

грамотрицательных бактерий, включая *Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melanogenicus* (*Porphiromonas assacharolytica*), *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp., который концентрируется в местах, пораженных инфекцией. Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. В организме цефтиофур превращается в десфуроилцефтиофур, который концентрируется в местах пораженных инфекций.

Выводятся из организма животного цефтиофур и его метаболиты преимущественно с мочой и фекалиями. Противопоказанием к применению Цефтионел-50 является индивидуальная повышенная чувствительность животных к цефалоспорином и бета-лактамам антибиотикам, а также животным с серьезным нарушением функции почек. Не применять одновременно с тетрациклинами, макролидами, хлорамфениколом, линкозамидами.

2. Цефтионел-50 вводят крупному рогатому скоту подкожно один раз в сутки в дозе 1 мл на 50 кг массы животного в течение 3-5 дней при бактериальных инфекциях дыхательных путей, в течение 3 дней при остром некробактериозе, и в течение 5 дней при остром метрите (0-10 дней после родов). Цефтионел-50 вводят свиньям внутримышечно один раз в сутки в дозе 1 мл на 16 кг массы животного в течение 3 дней при бактериальных инфекциях дыхательных путей. Не вводить более 15 мл лекарственного препарата для крупного рогатого скота на участок инъекции и более 10 мл для свиней. Не вводить внутривенно. Последующие инъекции следует вводить в разные места. Перед использованием флакон необходимо тщательно встряхнуть.

3. Особых условий содержания в период и после применения препарата не требуется.

4. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 22 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение определенного периода времени после введения препарата.

5. Особенности действия при начале применения Цефтионел-50 и при его отмене не выявлены. При применении Цефтионел-50 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

6. Следует избегать нарушения схемы применения. При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, угнетенное состояние. У некоторых животных возможно образование отека и изменение цвета тканей на месте инъекции, которое самопроизвольно проходит в течение 10-20 дней и не требует применения лекарственных средств.

7. Противопоказаний и особенностей применения препарата беременным и подсосным самкам не установлено. Использовать по рекомендации ветврача после оценки соотношения риск и польза.

8. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток, свиней - не ранее, чем через 4 суток после последнего применения препарата. Молоко дойных коров после применения Цефтионел-50 в соответствии с настоящей инструкцией разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления зверей.

9. Ветеринарный учет и предоставление отчетности осуществляется в соответствии с ветеринарным законодательством.

10. В случае выявления осложнений или побочных эффектов необходимо сообщить в уполномоченные органы.