



ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата **Цефтиоклин**
для лечения сельскохозяйственных животных при болезнях бактериальной этиологии.

(Организация-производитель: ООО «БРОВАФАРМА», Украина).

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Цефтиоклин (Tseftioklin).

Международное непатентованное наименование действующих веществ: цефтиофура гидрохлорид.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цефтиоклин содержит активно действующее вещество: цефтиофура гидрохлорид – 50,0 мг в 1 мл, а также вспомогательные вещества: сорбитан моноолеат – 2,0 мг, вода апиrogenная – 25,0 мг, масло хлопковое – 923,0 мг.

По внешнему виду препарат представляет собой однородную стерильную суспензию желтого или светло-коричневого цвета.

3. Цефтиоклин выпускают расфасованным во флаконы из стекла или полимеров, герметически закрытые резиновыми пробками под алюминиевую обкатку с красным флипом, по 10, 20, 50 и 100 мл.

4. Цефтиоклин хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от 4° до 25°С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года. После первого стерильного открытия флакона препарат необходимо использовать на протяжении 15 суток при условии хранения в холодильнике при температуре от 4 до 8°С. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

5. Цефтиоклин хранят в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями национального законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. АТС vet классификационный код: QJ01 – антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения.

Действующим веществом препарата является цефтиофура гидрохлорид, который относится к группе цефалоспориновых антибиотиков третьего поколения и характеризуется широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая виды, продуцирующие бета-лактамазу, а также отдельных анаэробов: *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Porphiromonas assacharolytica* (*Bacteroides*

melaninogenicus). Механизм действия цефтиофура гидрохлорида заключается в угнетении синтеза клеточной стенки бактерий.

После парентерального введения цефтиофура гидрохлорид быстро метаболизируется с образованием десфуроилцефтиофура, который характеризуется аналогичным бактерицидным действием. Этот метаболит неустойчиво связывается с белками плазмы и накапливается в пораженных возбудителем участках тканей, не снижая своей активности даже в некротизированных тканях.

При введении Цефтиоклина свиньям, его максимальное накопление в плазме крови достигается через час и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов. У коров максимальная концентрация в плазме наблюдается через 1,5-2 часа, а в слизистой оболочке матки, карбункулах и лохиях – через 3-7 часов после введения. Выведение антибиотика и его метаболитов из организма животных происходит главным образом через почки с мочой (55-70%) и желчью (до 30%).

III. Порядок применения

8. Крупный рогатый скот: лечение животных, больных послеродовыми эндометритами, некробактериозом, а также при заболеваниях органов дыхания, вызванные микроорганизмами (*Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus*), чувствительными к цефтиофуру.

Свиньи: лечение животных при заболеваниях органов дыхания, вызванные микроорганизмами (*Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella choleraesuis* и *Streptococcus suis*), чувствительными к цефтиофуру.

9. Не использовать животным с повышенной чувствительностью к компонентам препарата или другим бета-лактамым антибиотикам. Не смешивать препарат с другими препаратами в одном шприце.

10. *Крупный рогатый скот* – подкожно или внутримышечно один раз в сутки в дозе 1 мл на 50 кг массы тела (1 мг цефтиофура гидрохлорида на 1 кг массы тела) при респираторных заболеваниях в течение 3-5 суток, при некробактериозе – в течение не менее 3 суток, при эндометрите – в течение 5 суток.

Свиньям – внутримышечно при респираторных заболеваниях раз в сутки в дозе 1 мл на 16 кг массы тела (3 мг цефтиофура гидрохлорида на 1 кг массы тела) в течение 3-4 суток.

11. Цефтиоклин относится к безопасным препаратам и при его применении в рекомендованных дозах признаков передозировки не наблюдается.

12. Особенности действия при первом приеме препарата и при его отмене не выявлено.

13. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить в той же дозировке по той же схеме.

14. При применении согласно рекомендуемых доз побочного действия не наблюдается. В месте введения возможно появление незначительной опухоли, которая быстро исчезает и не требует лечения и отмены препарата.

15. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и (или) пищевыми продуктами, кормами: не известны.

16. Забой животных на мясо разрешается через 8 (крупный рогатый скот) и 5 суток (свиньи) после последнего применения препарата. Мясо, полученное до указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

Период выведения для молока составляет 0 часов.

IV. Меры личной профилактики

17. Персонал, работающий с препаратом, должен соблюдать основные правила гигиены и безопасности, принятые при работе с ветеринарными препаратами.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками

глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

19. Упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей: ее можно утилизировать с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «БРОВАФАРМА», Украина. 07400, г. Бровары. Киевской обл., бульвар Независимости, 18а.

Инструкция разработана ООО «БРОВАФАРМА» (Украина).

Лекарство для ветеринарного применения!

Регистрационное удостоверение выдано ООО «БРОВАФАРМА» (Украина).

Номер регистрационного удостоверения: КР-ВП-4-2716-14 от 16.07.2014 г.