

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Клинексина 5% для лечения бактериальных инфекций крупного рогатого скота и свиней

(организация-производитель: «LaboratorioCentrovetLtda.» / «Лабораторио Центровет Лтд.», Чили)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Клинексин 5% (Clinexin 5%).

Международное непатентованное наименование: цефтиофура гидрохлорид.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Клинексин 5% содержит в качестве действующего вещества цефтиофура в форме гидрохлорида – 50 мг/мл, а в качестве вспомогательных компонентов лецитин 0,5 мг/мл, сорбитанмоноолеат 1,5 мг/мл и хлопковое масло до 1,0 мл.

Препарат расфасован по 100 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и укрепленные алюминиевыми колпачками. Каждый флакон упаковывают в картонную пачку.

3. Срок годности Клинексина 5% при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня изготовления; после прокола пробки и отбора из флакона первой дозы препарат необходимо использовать в течение 28 дней.

Запрещается использование Клинексина 5% после истечения срока годности.

4. Клинексин 5% хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 20 °С до 30 °С.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами.

II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа: противомикробные препараты для системного использования.

Клинексин 5% относится к антибактериальным препаратам группы цефалоспоринов. Цефтиофура – действующее вещество Клинексина – цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, обладающий широким спектром бактерицидного действия на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу и некоторые анаэробные бактерии: *Escherichiacoli*, *Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *Pasteurellamultocida*, *Haemophilussomnus*, *Actinobacilluspleuropneumoniae*, *Haemophilusparasuis*, *Salmonellacholerasuis*, *Streptococcussuis*, *Streptococcuszooepidemicus*, *Streptococcusequi*, *Pasteurellasp.*, *Staphilococcusspp.*, *Actynomycesyogenes*, *Salmonellatyphimurium*, *Streptococcusagalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *Klebsiela*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Vacilluspp.*, *Proteusspp.*, а также возбудителей некробактериоза крупного рогатого скота: *Fusobacteriumnecrophorum* и *Porphiromonasassacharolytica (Bacteroidesmelaninogenicus)*. Механизм действия цефтиофура заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерий.

В организме цефтиофура быстро подвергается метаболизму с образованием десфууроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Этот активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге инфекции, при этом его активность не снижается в присутствии некротизированных тканей.

При внутримышечном введении Клинексина 5% свиньям максимальная концентрация цефтиофура в плазме достигается уже через 1 час и сохраняется на терапевтическом уровне до 24 часов в зависимости от вида и возраста животных. Выделение препарата происходит главным образом с мочой (более 70%) и с фекалиями (12-15%).

При подкожном введении препарата крупному рогатому скоту максимальная концентрация цефтиофура в плазме регистрируется через 2 часа, а в эндометрии через 5 часа, высокая концентрация препарата достигается также в карункулах и лохиях. Выведение антибиотика происходит главным образом с мочой (более 55%) и с фекалиями (30%).

Клинексин 5% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

8. Клинексин 5% применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при бактериальных инфекциях органов дыхания, вызываемых *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* и *Streptococcus suis*; для терапии некробактериоза крупного рогатого скота, ассоциированного с *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus*; для лечения острого эндометрита коров.

9. Противопоказанием к применению Клинексина 5% является индивидуальная повышенная чувствительность к бета-лактамам антибиотикам.

10. Клинексин 5% применяют крупному рогатому скоту один раз в сутки подкожно или внутримышечно 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, при некробактериозе в течение 3 дней, при эндометрите в течение 5 дней.

Клинексин 5% применяют свиньям при заболеваниях органов дыхания один раз в сутки внутримышечно в дозе 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы животного) в течение 3 дней.

Перед применением флакон с лекарственным препаратом следует встряхивать.

11. Симптомы передозировки не выявлены.

12. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства, адреналин, кортикостероиды или другое симптоматическое лечение.

13. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

14. При назначении Клинексина 5% в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений обычно не отмечается. В месте введения возможно появление припухлости, которая быстро исчезает и не требует отмены препарата.

15. Клинексин 5% не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней – через 5 суток после последнего введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко дойных животных разрешается использовать для пищевых целей без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При применении Клинексина 5% необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

18. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы следует вымыть руки с мылом.

19. При попадании Клинексина 5% на кожу и слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством водопроводной воды.

20. Организация-производитель: «LaboratorioCentrovetLtda.»; Av.LosCerrillos 602, Santiago- Chili.

Инструкция разработана «LaboratorioCentrovetLtda.»; Av. LosCerrillos 602, Santiago-Chili (Чили) совместно с ЗАО «Агриматко» (127006, г. Москва, Успенский пер., д.10, стр.1.)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»



Agrimatco