



для ветеринарного применения
лекарственного препарата
Алцефур® 100 LA

1. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Алцефур® 100 LA.

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Алцефур® 100LA в 1мл в качестве действующего вещества содержит цефтиофур (в форме кристаллической свободной цефтиофуровой кислоты) - 100 мг; а в качестве вспомогательного вещества глицерид октановой кислоты - до 1 мл.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой гомогенную суспензию цвета от почти белого до серо-коричневого.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года от даты производства. После первого вскрытия флакона – не более 28 суток при соблюдении условий хранения.

Запрещается применение лекарственного препарата после окончания срока годности.

4. Алцефур® 100LA выпускают расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждый флакон помещают в индивидуальную картонную коробку и снабжают Инструкцией по применению.

5. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +2 °С до +25 °С.

6. Алцефур® 100LA следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата Алцефур® 100LA: цефалоспорины.

10. Цефтиофур является цефалоспориновым антибиотиком третьего поколения, который обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (в том числе Staphylococcus spp., Streptococcus spp.) и грамотрицательных бактерий (в том числе Salmonella spp., Haemophilus spp., Campylobacter spp.). У крупного рогатого скота цефтиофур особенно эффективен и обладает широким спектром действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая некоторые анаэробные бактерии и штаммы, продуцирующие Р-лактамазу, в том числе: Pasteurella (Mannheimia) haemolytica, Pasteurella multocida, Haemophilus somnus, Fusobacterium necrophorum и Porphyromonas lewisii.

Механизм бактерицидного действия цефтиофура заключается в ингибировании функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов - пептидогликана, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки и гибели бактерий.

После введения цефтиофура интенсивно всасывается из места инъекции и интенсивно метаболизируется с образованием основного метаболита десфууроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью в отношении микроорганизмов, его биодоступность составляет 70-90 %, причем десфууроилцефтиофура накапливается в очаге воспаления. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 22 часа после инъекции, терапевтическая концентрация сохраняется не менее 7 суток. Выводится цефтиофура и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой (~60 %) и в меньшей степени с фекалиями.

3. Порядок применения

11. Алцефур® 100LA применяют крупному рогатому скоту для лечения острого межкопытного некро бактериоза, а также острого послеродового метрита, пастереллеза, стафилококкоза, стрептококкоза, колибактериоза, некробактериоза; при бронхопневмонии, бронхите, пневмонии, нефрите, пиелите, цистите, инфицированных ранах, гастроэнтерите; при сепсисе, перитоните, полиартритах, полисерозитах, послеродовых инфекциях, маститах, метритах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру, свиньям для лечения респираторных заболеваний бактериальной этиологии, септицемии, полиартритов, полисерозитов, вызываемых бактериями, чувствительными к цефтиофуру, в том числе *Pasteurellamultocida*, *Actinobacilluspleuropneumoniae*, *Haemophilusparasuis*, *Streptococcusuis*.

12. Противопоказанием для применения лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам, а также другим бета-лактамам антибиотикам.

13. При работе с препаратом Алцефур® 100 LA следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Любям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

Во время работы с лекарственным препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки и лицо. При случайном попадании лекарственного препарата в глаза, на кожу или слизистые оболочки его необходимо немедленно смыть большим количеством проточной воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению лекарственного препарата или этикетку).

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. При применении лекарственного препарата во время беременности следует оценить потенциальную пользу для организма матери и возможный риск для плода. Разрешается применение лекарственного препарата в период лактации.

15. Алцефур® 100 LA вводят крупному рогатому скоту однократно подкожно у основания уха из расчета 6,6 мг цефтифура на 1 кг массы животного, что соответствует 1 мл препарата на 15 кг массы животного.

Свиньям препарат применяют однократно внутримышечно из расчета 5 мг цефтифура на 1 кг массы животного, что соответствует 1 мл препарата на 20 кг массы животного.

Перед инъекцией следует энергично встряхивать флакон не менее 30 секунд для образования однородной суспензии. Необходимо максимально возможно точное определение массы животного, чтобы гарантировать предписанную дозу. Не рекомендуется введение свыше 30 мл препарата в одно место крупному рогатому скоту и свыше 4 мл свиньям.

16. Симптомы передозировки не установлены.

17. Не следует применять Алцефур® 100 LA вместе с другими бета-лактамами антибиотиками, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными препаратами. При совместном применении с аминогликозидами и/или петлевыми диуретиками, особенно при имеющемся нарушении функции почек, возможно повышение риска нефротоксичности. Не допускается совместное применение с тетрациклинами и амфениколами, так как возможна утрата их противомикробной активности при передозировке лекарственного препарата у животных может наблюдаться беспокойство, нарушение сна, дезориентация, временная потеря слуха, повышение почечных ферментов. В этих случаях применяют общие меры, направленные на выведение препарата из организма и средства симптоматической терапии.

18. Особенности действия при первом применении лекарственного препарата и его отмене не выявлено.

19. Алцефур® 100 LA применяют животным однократно.

20. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток, свиней - через 71 сутки после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией используется без ограничений.

21. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.

Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.