



по применению
лекарственного препарата
Алцефур™ 50

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Алцефур™ 50 (Alcefur 50).
Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.
Алцефур™ 50 в качестве действующих веществ в 1 мл содержит цефтиофур 50 мг, а также вспомогательные компоненты: этилолеат и соевое масло до 1 мл.
По внешнему виду Алцефур™ 50 представляет собой суспензию от белого до бледно-желтого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при взбалтывании.
3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 20 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл в стеклянные или пластиковые флаконы, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками с контролем первого вскрытия. Флаконы помещают в индивидуальные картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
4. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов в защищённом от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от 0 °С до 25°С.
Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства, после вскрытия флакона не более 28 суток.
Запрещается применение по истечении срока годности.
5. Алцефур™ 50 следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного лекарственного препарата с истекшим сроком годности не требуется.
Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Цефтиофура гидрохлорид, входящий в состав препарата - цефалоспорин третьего поколения, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу и некоторые анаэробные бактерии, в том числе: *Streptococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Salmonella choleraesuis*, *Escherichia coli*, *Mannheimia* spp., *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus*. Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии.
После парентерального введения цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. После внутримышечного введения препарата свиньям максимальная концентрация цефтиофура гидрохлорида и его метаболитов в сыворотке крови достигается через 0,5-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов с момента введения препарата. После подкожного введения препарата коровам максимальная концентрация антибиотика в плазме регистрируется через 2 часа, в эндометрии - через 4-6 часа. Выводятся препарат и его

метаболиты из организма животных преимущественно с мочой (свыше 70%) и фекалиями (около 30%).

III. Порядок применения

8. Цефтиофур назначают с лечебной целью крупному рогатому скоту и свиньям при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии (*Pleuropneumonia*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* и *Streptococcus suis* типа 2, остром межпальцевом инфекционном дерматите, некробактериозе, копытной гнили (*Fusobacterium necrophorum*, *Porphyromonas levii*, *Bacteroides* spp.), остром послеродовом эндометрите (*Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Fusobacterium necrophorum*) и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.
9. Противопоказанием к применению препарата является повышенная чувствительность к цефалоспорином и другим β -лактамным антибиотикам. Препарат следует назначать с осторожностью животным с нарушениями функции печени или почек. Применять с осторожностью беременным животным, животным в период лактации и потомству животных.
10. **Алцефур™ 50 применяют парентерально один раз в сутки в следующих дозах:**
 - свиньям при заболеваниях органов дыхания - внутримышечно в дозе 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) в течение 3-5 дней;
 - крупному рогатому скоту - подкожно в дозе 1 мл на 50 кг массы животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы) при заболеваниях дыхательных путей в течение 3-4 дней, при некробактериозе в течение 3 дней, при остром родовом метрите в течение 4 дней.Перед применением лекарственный препарат необходимо тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии.
11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией не выявлены.
12. Особенности действия при начале применения Алцефур™ 50 и при его отмене не установлено.
13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.
14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У некоторых животных в месте инъекций возможно проявление местной реакции в виде отека, который самопроизвольно рассасывается в течение 1-2 суток. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и проявлении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии. Алцефур™ 50 обладает почечной токсичностью, может вызвать расстройство флоры или двойное заражение желудочно-кишечного тракта. При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекций.
15. Алцефур™ 50 не следует назначать совместно с тетрациклинами, хлорамфениколом, макролидами и линкозамидами, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами. При совместном применении с аминогликозидами и/или петлевыми диуретиками, особенно при имеющемся нарушении функции почек, возможно повышение риска нефротоксичности.
16. Убой на мясо крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней - не ранее чем через 5 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров используют в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики.

17. При работе с Алцефур™ 50 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к цефтиофуру следует избегать прямого контакта с препаратом.
18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).
19. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
17. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.