

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Цефтонита[®] для лечения
бактериальных инфекций крупного рогатого скота и свиней
(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010,
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата Цефтонит[®] (Ceftonit).
Международное непатентованное название: цефтиофура.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цефтонит[®] в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 50 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида), а также вспомогательные компоненты: бутилгидрокситолуол, спирт бензиловый, алюминия моностеарат и подсолнечное или оливковое масло.

3. По внешнему виду Цефтонит[®] представляет собой суспензию от белого до тёмно-кремового цвета.

Срок годности Цефтонита[®] при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. После первого вскрытия флажки лекарственный препарат должен быть использован в течение 30 суток.

Запрещается применять Цефтонит[®] по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200 и 250 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, по 500 мл в стеклянные бутылки. Флаконы с препаратом объемом 50 и 100 мл упаковывают в индивидуальные картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C.

6. Цефтонит следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Цефтонит[®] относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов.

10. Цефтиофура гидрохлорид, входящий в состав Цефтонита[®] - цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, широкого спектра действия, оказывающий бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу и некоторые анаэробные бактерии: *Escherichia coli*, *Pasteurella* (*Mannheimia*) *haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*,

Streptococcus zooepidemicus, *Streptococcus equi*, *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *Klebsiela*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum* и *Porphiromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*).

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. После парентерального введения препарата цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро метаболизируется с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью, обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в местах воспаления. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5 - 2 часа и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 20 часов. Выводится антибиотик из организма, главным образом, с мочой (свыше 55%) и частично с фекалиями.

Цефтонит[®] по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Цефтонит[®] применяют для лечения бактериальных инфекций органов дыхания, вызываемых *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, для терапии некробактериоза, ассоциированного с *Fusobacterium necrophorum* и *Porphiromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*) у крупного рогатого скота; для лечения острого эндометрита коров; для лечения инфекций органов дыхания, вызываемых *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* и *Streptococcus suis* у свиней.

12. Противопоказаниями к применению Цефтонита[®] является индивидуальная повышенная чувствительность животных к цефтиофуру и другим β-лактамным антибиотикам.

13. Цефтонит[®] вводят крупному рогатому скоту один раз в сутки подкожно 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;
- некробактериозе в течение 3 дней;
- эндометрите в течение 5 дней.

Свиньям лекарственный препарат применяют при заболеваниях органов дыхания один раз в сутки внутримышечно в дозе 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на кг массы животного) в течение 3 дней.

Перед каждым использованием флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

14. При передозировке препарата у животного может наблюдаться снижение аппетита, воспалительная реакция в месте инъекции.

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

16. Цефтонит[®] разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

17. Следует избегать пропуска при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

18. При использовании Цефтонита[®] согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено. В редких случаях в месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение нескольких суток. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам группы

цефалоспоринов и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают, животному назначают антигистаминные препараты и симптоматическую терапию.

19. Цефтонит® не следует применять одновременно с тетрациклинами и левомецетином, в связи со снижением его бактерицидной активности, аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта.

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

Молоко дойных коров в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

21. При применении Цефтонита® следует соблюдать общие правила техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом. Пустые флаконы и бутылки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Цефтонит®. В случае появления 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).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010, г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Наименование и адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010, г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция по применению Цефтонита для лечения бактериальных инфекций крупного рогатого скота и свиней, утвержденная Россельхознадзором 11.04.2012 г.

Номер регистрационного удостоверения 44-3-8.12-28401ПВР-3-28.11/2020