



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Цефтиосана® для лечения болезней бактериальной этиологии
у крупного рогатого скота и свиней
(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», 117437, г. Москва,
ул. Ак. Арцимовича, д. 3, корп. 1, кв. 222)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Цефтиосан® (Ceftiosan).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цефтиосан® в качестве действующего вещества содержит цефтиофура гидрохлорид - 50 мг/мл и вспомогательные вещества: алюминия моностеарат, сорбитан моноолеат, бензиловый спирт и триглицериды средней цепочки (МСТс).

3. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при взбалтывании.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение Цефтиосана® по истечении срока годности.

4. Цефтиосан® выпускают расфасованным по 10, 20, 50, 100 и 250 мл во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы по 10, 20, 50, 100 мл упаковывают поштучно вместе с инструкцией по применению в пачки из картона; флаконы по 250 мл упаковывают в транспортную тару в комплекте с инструкциями по применению.

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

6. Цефтиосан® 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. Цефтиосан® относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов.

10. Цефтиофура гидрохлорид, входящий в состав препарата – цефалоспориновый антибиотик третьего поколения, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая штаммы, производящие β-лактамазу и некоторые анаэробные бактерии, в том числе: *Streptococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Salmonella cholerasuis*, *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnis*,

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 цефтиофуре активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. После внутримышечного введения Цефтиосана® 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. Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100%. После подкожного введения Цефтиосана® 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%).

Цефтиосан® по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

11. Цефтиосан® назначают с лечебной целью крупному рогатому скоту и свиньям при респираторных заболеваниях, межпальцевом некробактериозе, остром послеродовом метрите и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

12. Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к β-лактамным антибиотикам.

13. Цефтиосан® вводят животным парентерально один раз в сутки:

- 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 3-5 дней, при некробактериозе в течение 3 дней, при эндометrite в течение 5 дней;
- 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 дней.

Перед каждым использованием флакон с лекарственным препаратом следует тщательно встряхнуть.

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

15. Особеностей действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

16. Применение препарата беременным и кормящим самкам возможно после консультации с ветеринарным врачом.

17. 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 между введениями препарата не изменяется.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Цефтиосана® в соответствии с настоящей инструкцией, 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 появлении аллергических реакций применение препарата прекращают и

назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Не следует назначать Цефтиосан® одновременно с тетрациклинами и левомицетином 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 разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней – не ранее чем через 6 суток после последнего введения Цефтиосана®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров в период применения препарата используют в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Цефтиосаном® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом. Пустые флаконы 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 их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Цефтиосаном®. 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.

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

ООО НПО «Апи-Сан», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

ООО НПО «Апи-Сан», Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Цефтиосана®, утверждённая Россельхознадзором 22 января 2016 г.

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-16.16-3539 НПВР-3-2311/02780