

21 ДЕК 2023

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Цефтиосан<sup>®</sup>

(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН»,  
119121, г. Москва, Смоленская-Сенная пл., д. 27, стр. 1А, кв. 74)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-16.16-4218№ПВР-3-23.11/02780

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: Цефтиосан<sup>®</sup> (Ceftiosan);

международное непатентованное наименование: цефтиофур.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цефтиосан<sup>®</sup> в 1 мл содержит в качестве действующего вещества: цефтиофур (в виде цефтиофура гидрохлорида) – 50 мг, а также вспомогательные вещества: алюминия моностеарат, сорбитан олеат, бензиловый спирт, триглицериды средней цепи.

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 вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение препарата Цефтиосан<sup>®</sup> по истечении срока годности.

4. Цефтиосан<sup>®</sup> выпускают расфасованным по 100 мл во флаконы из темного стекла, укупоренные пробками резиновыми и закатанные колпачками алюминиевыми или комбинированными. Каждый флакон оклеивают этикетками самоклеящимися. Флаконы упаковывают поштучно в пачки из картона. Допускается упаковка флаконов в транспортную упаковку без помещения в пачку из картона. Каждую потребительскую упаковку комплектуют инструкцией по применению препарата.

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

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, продуцирующие β-лактамазу и некоторые анаэробные бактерии, в том числе: *Streptococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Salmonella choleraesuis*, *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *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 цефтиофура 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 Цефтиосан® максимальная концентрация цефтиофура гидрохлорида и его метаболитов в сыворотке крови достигается у свиней через 0,5 – 2 часа, у лошадей через 2 – 3 часа и удерживается на терапевтическом уровне до 24 часов с момента введения препарата. Биодоступность цефтиофура при внутримышечном введении близка к 100 %. После подкожного введения препарата Цефтиосан® коровам максимальная концентрация антибиотика в плазме регистрируется через 2 часа, в эндометрии – через 4 – 6 часа.

Препарат и его метаболиты выводятся 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 12.1.007-76).

## III. Порядок применения

11. Цефтиосан® назначают с лечебной целью крупному рогатому скоту при инфекционных болезнях дыхательных путей, некробактериозе, остром послеродовом эндометрите; свиньям при инфекционных болезнях дыхательных путей; спортивным лошадям при инфекционных заболеваниях дыхательных путей, мягких тканей и кожи; а также при других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

12. Противопоказанием к применению препарата является

индивидуальная повышенная чувствительность животного к  $\beta$ -лактамам антибиотикам.

13. При работе с препаратом Цефтиосан<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их следует немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Цефтиосан<sup>®</sup>. 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).

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Применение препарата самкам в период беременности и вскармливания молодняка возможно после консультации с ветеринарным врачом, на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата.

15. Цефтиосан<sup>®</sup> 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 остром послеродовом эндометрите в течение 5 дней;
- спортивным лошадям – внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы животного в область средней трети шеи (2,5 мг цефтиофура на 1 кг массы) в течение 5 дней;
- свиньям – внутримышечно в дозе 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) в течение 3 дней.

Перед каждым применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Цефтиосан<sup>®</sup> 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 компонентам препарата Цефтиосан<sup>®</sup> и появлении побочных явлений и осложнений использование лекарственного препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

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

18. Не следует назначать Цефтиосан<sup>®</sup> одновременно с тетрациклинами и левомицетином в связи со снижением его бактерицидной активности, аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта.

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

20. 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.

21. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней - не ранее чем через 6 суток после последнего введения лекарственного препарата. При вынужденном убое животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям или для производства мясокостной муки.

Молоко дойных коров разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

|   |  |
|---|--|
| Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения. | ООО «Апиценна», 143985, Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4. |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя. | ООО «Апиценна», 143985, Московская область, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.<br>+ 7 (495) 580-77-13,<br>www.apicenna.ru, info@apicenna.ru. |
|---|--|

Генеральный директор  
ООО «АПИ-САН»



А.А. Смирнов