

Рассмотрена и одобрена Ветбиофармсоветом
"29" января 2016 г. Протокол №82.

Инструкция

по применению препарата ветеринарного «Цефтиомит»

1 Общие сведения

1.1 Цефтиомит (Ceftiomitum).

1.2 В 1 мл препарата содержится 50 мг цефтиофура, вспомогательные компоненты до 1 мл.

1.3 Препарат представляет собой суспензию от белого до темно-кремового цвета, расслаивающуюся при хранении.

1.4 Препарат выпускается в стеклянных флаконах, бутылках по 50,0; 100,0; 200,0 и 400,0 мл.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C в сухом, защищенном от света месте. Замораживание не допускается.

1.6 Срок годности препарата - 2 года при условии соблюдения правил хранения.

Открытые флаконы с препаратом можно хранить не более 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Цефтиомит - антибиотик из группы цефалоспоринов, обладает широким спектром бактерицидного действия на грамотрицательные бактерии: *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Actinomyces spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides spp.* и грамположительные бактерии: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

2.2 Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий. После парентерального введения цефтиофура быстро подвергается метаболизму с образованием в десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и накапливается в очаге инфекции, при этом его активность не снижается в присутствии некротизированных тканей.

2.3 При внутримышечном введении препарата свиньям максимальная концентрация в плазме достигается уже через 1 час и сохраняется на терапевтическом уровне до 24 часов в зависимости от вида и возраста животных. Выведение метаболитов препарата происходит главным образом с мочой (более 70 %) и с фекалиями (12 – 15 %). Биодоступность при внутримышечном введении близка к 100%. После подкожного введения препарата коровам максимальная концентрация в плазме регистрируется через 2 часа, а в эндометрии через 5 ± 2 часа, высокая концентрация препарата достигается также в карункулах и лохиях. Выведение метаболитов антибиотика у коров происходит, главным образом, с мочой (более 55 %) и с фекалиями (30%).

2.4 Препарат по степени воздействия на организм теплокровных животных относится к малоопасным веществам.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту и свиньям для лечения респираторных и желудочно-кишечных инфекций; некробактериоза крупного рогатого скота; при сепсисе, пиелонефрите, перитоните, артритах, послеродовом эндометрите, метрите, маститах и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или подкожно. Перед применением флакон с препаратом интенсивно встряхивают.

Крупному рогатому скоту препарат инъецируют подкожно один раз в сутки в дозе 1 мл на 50 кг массы тела (или 1 мг цефтиофура на 1 кг массы тела по действующему веществу) при заболеваниях дыхательных путей в течение 3 - 5 дней, при некробактериозе - 3 дня, при эндометрите - 5 дней.

Свиньям препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в дозе 1 мл на 16 кг массы тела (или 3 мг цефтиофура на 1 кг массы тела по действующему веществу) в течение 3 дней. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.

3.3 Побочные действия. В редких случаях у гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции. При этом использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты, адреналин, кортикостероиды или другое симптоматическое лечение. В месте инъекции у животных возможно появление припухлости, которая быстро исчезает и не требует лечения или прекращения использования препарата.

3.4 Противопоказания. Индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Не следует смешивать препарат с другими лекарственными средствами в одном шприце. Совместное применение с тетрациклинами, макролидами и линкозамидами, хлорамфениколами снижает антимикробную активность препарата.

3.5 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней - через 5 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко дойных животных разрешается использовать для пищевых целей без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом должны выполняться общие требования по технике безопасности и личной гигиены.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь).
(220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а).

Инструкция по применению разработана научными сотрудниками отдела токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им.С.Н. Вышелесского» (М.П. Кучинский, Т.М. Савчук) и ООО «ТМ» (Синицына Р.М).

