

Новейшее антибактериальное средство широкого спектра действия



В 1 мл содержится: цефкинома сульфат – 29,64 мг (эквивалентно 25,0 мг цефкинома), вспомогательные вещества.

- Устойчив к гидролизу β -лактамазами
- Минимальный риск развития дисбактериоза
- Быстрое достижение максимальной концентрации в плазме крови
- Первый российский препарат, содержащий цефкином (представитель нового, 4-го поколения цефалоспоринов)

Механизм действия

Бактерицидное действие антибиотика заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии за счет наличия в молекуле цефкинома биполярной структуры, что вызывает разрушение цитоплазматической мембраны и приводит к гибели бактериальной клетки. После парентерального введения препарата цефкином поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови у крупного рогатого скота через 60-90 минут, у свиней – через 15-60 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Цефкином связывается с белками сыворотки крови в количестве менее 5 %, относительно быстро выводится из организма (период полувыведения у крупного рогатого скота составляет 2-2,5 часа, у свиней – 9 часов), главным образом, в неизменном виде с мочой.

Показания к применению

Препарат с лечебной целью назначают крупному рогатому скоту при респираторных болезнях, вызванных *Pasteurella multocida* и *Pasteurella haemolytica*, межпальцевом дерматите и пододерматитах бактериальной этиологии, остром мастите, в том числе вызванном *E.coli*, и эшерихиозе (колибактериозе) телят; свиньям – при респираторных болезнях, вызванных *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis*, синдроме ММА (мастит-метрит-агалактия), менингите, вызванном *Streptococcus suis*, артрите, дерматите и других инфекциях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к цефкиному микроорганизмами.

Порядок применения

Препарат вводят животным глубоко внутримышечно в дозах:
Крупный рогатый скот:

- Респираторные болезни, острый межпальцевый некробактериоз,
- дерматит и пододерматит бактериальной этиологии в области пальцев 2 см³/50 кг - 1 раз в сутки в течение 3-5 дней
- Мастит, острый мастит, осложненный септицемией 2 см³/50 кг - 1 раз в сутки в течение 2 дней
- Эшерихиоз (колибактериоз) телят 4 см³/50 кг - 1 раз в сутки в течение 3-5 дней

Свиньи

- Респираторные болезни 2 см³/25 кг - 1 раз в сутки в течение 3 дней
- Синдром ММА 4 см³/50 кг - 1 раз в сутки в течение 2 дней
- Менингит, артрит, дерматит 2 см³/25 кг - 1 раз в сутки в течение 5 дней

Перед каждым использованием флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть.

Для предотвращения локальной реакции в процессе лечения животного рекомендуется менять места инъекции препарата.

Сроки ожидания

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, свиней – не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных коров в период лечения и последующие 3 суток после последнего применения препарата запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко может быть использовано после термической обработки в корм животным.

Срок годности

24 месяца

Вид животного

Крупный рогатый скот, Свиньи