



ЦЕФКВИТАЛ®

Производитель: WORLD-VET
Цефкином 25 мг, суспензия для инъекций

Преимущества

- Небольшие ограничения по мясу и молоку позволяют восстановить продуктивность на предприятии в кратчайшие сроки.
- Бактерицидный эффект в отношении широкого ряда грамположительных и грамотрицательных бактерий.
- Максимальная концентрация препарата в сыворотке крови достигается за 1,5-2 часа, что обеспечивает быстрое терапевтическое действие.
- Подтвержденная эффективность в лечении инфекций дыхательных путей и маститов.

Состав

1 мл препарата содержит 29,64 мг цефкинома сульфата (эквивалентно 25 мг цефкинома основания) и вспомогательные вещества: алюминия моностеарат, пропиленгликоль дикаприлат капрат (триглицерид).

Биологические свойства

Антибактериальный препарат ЦЕФКВИТАЛ® содержит в своем составе цефкином – β-лактамный антибиотик широкого спектра действия, относящийся к цефалоспорином 4 поколения. Механизм действия цефкинома заключается в ингибировании транспептидаз, что нарушает биосинтез клеточной стенки бактерий и обеспечивает бактерицидный эффект в отношении широкого ряда грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Citrobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Bacillus* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., *Actinobacillus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*). Цефкином устойчив к действию бета-лактамаз, в частности к пенициллиназе.

У животных максимальная концентрация препарата в сыворотке крови достигается в течение 1,5-2 часов после

внутримышечного применения. Связывание с белками плазмы: 5-15%. Особенно высокий уровень цефкинома сульфата наблюдается в бронхиальной слизи. Выведение цефкинома при парентеральном приеме преимущественно осуществляется через почки. У большинства животных 50-80% дозы выводилось вместе с мочой в течение четырех часов, 90% дозы – в течение 24 часов, 5% дозы выводилось вместе с фекалиями.

Показания

ЦЕФКВИТАЛ® применяют у крупного рогатого скота, овец, свиней, лошадей, собак и кошек для лечения инфекций дыхательных путей (в особенности, вызванных пенициллин-устойчивыми микроорганизмами), инфекционных заболеваний конечностей (копытной гнили, пододерматита), а также вызванной *Escherichia coli* – септицемии у телят, острого мастита и вторичных инфекций, развивающихся на фоне вирусных заболеваний у коров, синдрома ММА у свиней.

Рекомендации по применению

Препарат назначают внутримышечно один раз в сутки.

- Крупный рогатый скот и овцы – 1 мл/25 кг массы тела;
- Свиньи – 1-2 мл/25 кг;
- Свиноматки – 2 мл/25 кг;
- Лошади – 1-2 мл/25 кг;
- Собаки и кошки – 0,5 мл/5 кг.

Продолжительность терапии составляет 3-5 дней, в случае неэффективности лечения препарат продолжают применять еще в течение 2 дней.

Противопоказания

Не следует применять препарат у животных имеющих индивидуальную повышенную чувствительность к пеницилинам и цефалоспорином, а также с серьезными нарушениями со стороны почек. При появлении признаков аллергии, применение ЦЕФКВИТАЛА® прекращают и животным назначают антигистаминные средства.

Существует перекрестная чувствительность между различными цефалоспорином. Не следует назначать ЦЕФКВИТАЛ® одновременно с антибиотиками, обладающими бактериостатическим действием и сульфаниламидами.

Период ожидания

Мясо – 8 суток, молоко – 72 часа.

Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

Срок годности

3 года.

Упаковка

Стеклянные флаконы объемом по 20, 50, 100 и 500 мл.

Производитель

WORLD-VET, Турция.
