

Цефметрин
(суспензія для внутрішньоматкового застосування)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія від білого до ледь кремового кольору зі специфічним запахом.

Склад

19 г препарату (одна доза в шприц-тубі) містить активно діючу речовину (мг):
цефепірину бензатин – 640 (еквівалентно - 500 мг цефепіріну)

Допоміжні речовини: коліфор CS12, коліфор CS20, ПЕГ- 40, суміш жирних кислот.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QG51A– Протимікробні та антисептичні ветеринарні препарати для внутрішньоматкового застосування. QG51AA05 – Цефепірин.

Цефепірин володіє широким спектром антибактеріальної дії щодо грампозитивних і грамнегативних бактерій, в тому числі таких як: *Arcanobacterium pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Fusobacterium spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Neisseria spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Clostridium perfringens*, *Haemophilus influenzae* та інших патогенних мікроорганізмів, які виділяються при підгострій і хронічній формах ендометритів у корів.

Цефепірин зв'язується та інактивує пеніцилін зв'язувальні білки (ПБП), які розташовані на внутрішній мембрані клітинної стінки бактерій і беруть участь у термінальних стадіях збирання клітинної стінки бактерій та при зміні клітинної стінки в період росту й поділу. Їх інактивація перешкоджає поперечному зшиванню ланцюгів пептидогліканів, необхідних для міцності і жорсткості стінки бактеріальної клітини. Це призводить до ослаблення бактеріальної клітинної стінки та подальшого лізису клітин бактерій.

Цефепірин стійкий до дії пеніцилінази і зберігає свою активність в аеробних і анаеробних умовах.

Після введення, цефепірин з порожнини матки легко проникає в ендометрій, де зберігається в бактерицидній концентрації не менше 24 годин. При цьому він практично не надходить в системний кровотік та не чинить системної дії. Тому його максимальна концентрація в плазмі крові становить лише 0,11-0,13 мкг/мл.

Виводиться з організму головним чином з сечею в незмінному стані та у вигляді метаболіту – дезацетилцефепіріну, який також має антибактеріальну активність.

Застосування

Препарат застосовують для лікування корів за підгострої та хронічної форм ендометриту бактеріальної етіології.

Дозування

Перед введенням препарату проводять санітарну обробку зовнішніх статевих органів та кореня хвоста. За необхідності порожнину матки звільняють від запального ексудату.

Препарат вводять коровам в порожнину матки в разовій дозі 19 г (вміст одного шприца-дозатора) за допомогою катетера. Шприц-дозатор інтенсивно струшують, з'єднують з катетером та після ректальної фіксації шийки матки обережно вводять катетер через шийку в порожнину матки і витискають вміст шприца-дозатора.

За необхідності лікування повторюють через 7-14 діб в тій же дозі. Попереднє введення препарату Дінотром, або інших препаратів на основі простагландинів F2α за 3-4 доби до застосування Цефметрину, особливо за піометри, значно підвищує ефективність лікування і усуває необхідність його повторного застосування.

Протипоказання

Не застосовувати при гіперчутливості до компонентів препарату.

Не застосовувати разом з іншими внутрішньоматковими препаратами, які містять антибіотики.

27.12.2018

Застереження

Забій корів на м'ясо дозволяється через 4 доби після останнього застосування препарату. М'ясо отримане до зазначеного терміну утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Молоко від лактуючих корів, яким вводили препарат, використовують для харчових цілей без обмежень.

Форма випуску

Поліетиленові шприци-дозатори по 19 г, упаковані в коробки по одному або 10 штук в комплекті з катетерами та разовими рукавичками.

Зберігання.

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 2° до 25°С.

Термін придатності препарату – 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київської обл., 07400

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київської обл., 07400

КОНТРОЛЬСВАННЯ
ПРИМІРНИК № 1