

03.11.2023

Цефметрин
(суспензія для внутрішньоматкового застосування)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія від білого до ледь кремового кольору зі специфічним запахом. Допускається осідання мікронізованого порошку цефаліну бензатину.

Склад

19 г препарату (одна доза в шприц-тубі) містить активно діючу речовину: цефаліну бензатину — 640 мг (що еквівалентно цефаліну — 500 мг).
Допоміжні речовини: коліфор CS12, коліфор CS20, ПЕГ-40, суміш жирних кислот.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код: QG51A – Протимікробні та антисептичні ветеринарні препарати для внутрішньоматкового застосування. QG51AA05 – Цефаліну.

Цефаліну – антибіотик, який належить до цефалоспоринів першого покоління, і володіє широким спектром антибактеріальної дії проти грампозитивних (*Arcanobacterium pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pyogenes*, *S. dysgalactiae*, *S. uberis*, *Clostridium perfringens*) та грамнегативних (*Escherichia coli*, *Pasteurelia spp.*, *Proteus mirabilis*, *P. vulgaris*, *Fusobacterium spp.*, *Klebsiella spp.*, *Neisseria spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Haemophilus influenzae* та інші) мікроорганізмів.

Цефаліну зв'язується з пеніцилін-зв'язуючими білками (ПЗБ), які розташовані на внутрішній мембрані клітинної стінки бактерій і беруть участь у термінальних стадіях збирання клітинної стінки бактерій та при її зміні в період росту й поділу. Інактивація ПЗБ перешкоджає поперечному зшиванню ланцюгів пептидогліканів, необхідних для міцності і жорсткості клітинної стінки бактерій. Це призводить до ослаблення клітинної стінки та подальшого лізису клітин бактерій.

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

Після введення в порожнину матки легко проникає в ендометрій, де зберігається в бактерицидній концентрації щонайменше 24 години. При цьому практично не надходить в системний кровотік та не чинить системної дії. Його максимальна концентрація в плазмі крові становить лише 0,11-0,13 мкг/мл.

Виводиться з організму, в основному, з сечею в незміненому вигляді та у вигляді метаболіту (деацетилцефаліну), який також має антибактеріальну активність.

Застосування

Лікування корів, хворих на гострі та хронічні ендометрити (не раніше перших 14 діб після отелення), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефаліну.

Дозування

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

Препарат вводять у дозі 19 г (1 шприц-дозатор) за допомогою катетера. Шприц-дозатор інтенсивно струшують, з'єднують з катетером та після ректальної фіксації шийки матки обережно вводять катетер в порожнину матки і витискають вміст шприца-дозатора.

За необхідності лікування повторюють через 7-14 діб в тій самій 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 повторення.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до цефалоспоринів.

03.11.2023

Не використовувати разом з іншими внутрішньоматковими засобами, які містять антибіотики.

Не використовувати вагітним тваринам.

Застереження

Побічна дія

При використанні препарату згідно з рекомендаціями побічних явищ та ускладнень не встановлено. У разі появи алергічної реакції використання препарату припиняють, призначають тварині антигістамінні препарати та засоби симптоматичної терапії.

Особливі застереження при використанні

Препарат застосовують із урахуванням чутливості мікроорганізмів, збудників ендометриту, до цефаліну.

Застосування під час вагітності та лактації

Під час лактації застосовують без обмежень.

Не застосовують вагітним тваринам.

Період виведення (каренції)

Після останнього застосування препарату забій корів на м'ясо дозволяється через 3 доби. М'ясо, отримане раніше зазначеного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Молоко лактуючих корів, яким вводили препарат, людям можна вживати в їжу без обмежень.

Форма випуску

Шприци-дозатори по 19 г в комплекті з катетерами та одноразовими рукавичками фасують в пакети із полімерних матеріалів, які по 10 штук вкладають до картонної коробки.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 2 до 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Лише для ветеринарної медицини!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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