

МЕТРИЛ-ВС
(суспензія внутрішньоматкова)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія від білого до світло-жовтого кольору з легким запахом складників, при зберіганні розшаровується.

Склад

1 шприц - туба (28 г) містить діючу речовину:

цефепірим (у формі бензатину) - 500 мг.

Допоміжні речовини: гліцерин, віск емульсійний, ксантова камідь, олія вазелінова, кислота стеаринова, натрію бензоат, ніпагін, бутилгідроксианізол, бутилгідрокситолуол, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QG51 - протимікробні та антисептичні ветеринарні препарати для внутрішньоматкового застосування. QG51AA05 - Цефепірим.

Цефепірим належить до антибіотиків групи цефалоспоринів і володіє широким спектром бактерицидної дії проти грампозитивних мікроорганізмів, у тому числі: *Staphylococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, і деяких грамнегативних мікроорганізмів (*Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Actinobacillus spp.*, *Salmonella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Enterobacter spp.* і *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Fusobacterium spp.*, *Neisseria spp.*, *Shigella spp.*, *Clostridia perfringens*, *Haemophilus influenzae*). Цефепірим перешкоджає синтезу клітинної стінки бактерії. Гальмуючи дію ферментів транспептидази і карбоксипептидази цефепірим викликає порушення осмотичного балансу, що призводить до загибелі бактерії у фазі росту. Цефепірим стійкий до дії ферменту пеніцилінази та зберігає свою активність в аеробних та анаеробних умовах.

За внутрішньоматкового застосування цефепірим легко проникає в тканини ендометрія, де забезпечує мінімальну інгібуючу концентрацію протягом 24 годин. При цьому цефепірим практично не потрапляє до системного кровотоку та не чинить системної дії, максимальна концентрація в плазмі крові становить 0,11-0,13 мкг/мл. Виводиться з організму в основному з сечею в незміненому вигляді та у вигляді метаболіту дезацетилцефепіріну, який також володіє антибактеріальною активністю, меншою мірою - з жовчю.

Застосування

Лікування корів, хворих на підгострі та хронічні форми ендометритів (не раніше 14 діб після отелення), що викликані мікроорганізмами чутливими до цефепіріну.

Дозування

Перед введенням препарату проводять санітарну обробку зовнішніх статевих органів і кореня хвоста. При необхідності порожнину матки звільняють від запального ексудату. Перед застосуванням шприц-тубу із лікарським засобом слід підігріти до 37°C. Препарат вводять коровам одноразово внутрішньоматково в дозі однієї шприц-туби. Перед застосуванням шприц з'єднують з катетером, а на руку надягають поліетиленову рукавичку одноразового використання для ректальної фіксації шийки матки. Катетер через шийку матки обережно вводять в порожнину матки і видавлюють вміст шприц-туби. За необхідності введення препарату можна повторити через 48 годин в тій же дозі. У тварин, які були запліднені, препарат можна використовувати через одну добу після запліднення.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до цефепіріну або до інших бета-лактамних антибіотиків.

Забороняється застосовувати препарат в період тільності корів.

Не призначати одночасно з антибіотиками інших груп.

Застереження

Побічна дія

Побічних явищ та ускладнень при застосуванні препарату в рекомендованих дозах не спостерігається.

Особливі застереження при використанні

Препарат застосовують із урахуванням чутливості до цефалоспоринових антибіотиків виділених від хворої тварини мікроорганізмів. Заборонено застосовувати для коней та іншим непарнокопитним.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовують під час вагітності. Може застосовуватись під час лактації. Препарат застосовують не раніше, ніж через 14 діб після отелення.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 24 години після останнього введення препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Споживання молока в їжу дозволяють без обмежень.

Форма випуску

Картонні коробки, які містять 10 полімерних шприц-туб по 28 г, упакованих в целофанові пакети у комплекті з одноразовими катетерами та рукавичками.

Зберігання

Термін придатності - 24 місяці.

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 15 °С до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30,
Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Смольна, 30,
Україна