

Трицилін
(порошок внутрішньоматковий)
листівка-вкладка

Опис

Білий дрібнопористий порошок зі специфічним запахом.

Склад

Один флакон (6 г) містить діючі речовини:

бензилпеніциліну натрієву сіль	500 тис. ОД;
стрептоміцину сульфат	500 тис. ОД;
стрептоцид білий	5 г.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QG51AG - Протимікробні та/або антисептики у комбінаціях для внутрішньоматкового застосування.

Трицилін - комбінований препарат, який містить синергічно діючі складові, що забезпечують широкий спектр антимікробної дії відносно грампозитивних бактерій (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*), анаеробних бактерій (*Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*), коринебактерій (*Corynebacterium diphtheriae*, *Neisseria spp.*, *Peptostreptococcus spp.*, *Clostridium spp.*), лістерій (*Listeria monocytogenes*) та спірохет (*Treponema*, *Borrelia*, *Leptospira*).

Бензилпеніцилін є бактерицидним антибіотиком, що належить до групи природних пеніцилінів, перешкоджає утворенню пептидних зв'язків за рахунок інгібування активності транспептидази, порушує пізні етапи синтезу пептидоглікана клітинної оболонки, що призводить до лізису клітин, що діляться. Активний щодо грампозитивних бактерій, таких як *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.* (з меншою мірою по відношенню до *Enterococcus spp.*), лістерій (*L. monocytogenes*), ерізіпілотрикс (*E. rhusiopathiae*), більшості корінобактерій, більшості анаеробних бактерій (*Peptostreptococcus spp.*, *Clostridium spp.*), спірохет (*Treponema*, *Borrelia*, *Leptospira*).

Стрептоміцин - аміноглікозидний антибіотик, який володіє широким спектром протимікробної дії. Він активний проти більшості грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Yersinia spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Francisella tularensis*, *Brucella spp.*) та деяких грампозитивних мікроорганізмів (*Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium diphtheriae*). Бактерицидну дію проявляє шляхом зв'язування з 30S-субодиницею бактеріальної рибосоми, що в подальшому приводить до пригнічення синтезу мікробного білка.

Стрептоцид належить до сульфаніламідів, володіє широким спектром протимікробної дії. Він активний проти грампозитивних (*Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.* та інші) і грамнегативних мікроорганізмів (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* та інші), але майже неактивний по відношенню до стафілококів. Стрептоцид діє бактериостатично, перешкоджаючи використанню пара-амінобензойної кислоти мікроорганізмами для синтезу дигідрофолієвої кислоти, яка бере участь у синтезі пірамідинових основ ДНК та РНК мікробної клітини.

Застосування

Для профілактики і лікування післяпологового ендометриту, при затриманні посліду і для попередження розвитку інфекційних процесів при ускладнених родах і травмах родових шляхів у корів. Як присипку застосовують при кастрації, післяопераційних ускладненнях, ранах, трофічних виразках, порізах.

Дозування

При затримці посліду у корів Трицилін слід застосовувати через 12-24 години після отелу. Перед введенням препарату проводять санітарну та асептичну обробку зовнішніх

статевих органів, звисаючої частини плаценти та кореня хвоста розчином гіпохлориту натрію, риванолу або іншим придатним асептичним засобом.

Ветеринарний лікар (або фельдшер) оголює до плеча руку й обробляє її, як перед операцією, згідно наявних вказівок з загальної хірургії, одягає стерильну гумову або поліетиленову акушерську рукавичку, 6 г препарату поміщає в долоню і вводить внутрішньоматково. Крім того, 2 г препарату вводять у піхву під плаценту.

Надалі щодня, аж до відділення посліду проводять санітарну та асептичну обробку зовнішніх статевих органів і звисаючої плаценти, а під плаценту, в піхву, вводять по 2 г Трициліну. Внутрішньоматково препарат в тій же дозі (6 г) вводять кожні 48 годин аж до мимовільного відділення посліду. Якщо послід не виділяється протягом 3 діб від початку лікування, проводять його оперативне мануальне видалення з наступним дворазовим введенням препарату в дозі 6 г з інтервалом у 48 годин.

При ускладнених родах і травмі родових шляхів в матку з профілактичною метою вводять 3 г препарату.

У хірургічній практиці Трицилін застосовують зовнішньо як присипку при кастраціях, гнійних ранах, трофічних виразках, післяопераційних ускладненнях.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам, які мають підвищену індивідуальну чутливість до діючих речовин препарату.

Застереження

Забій тварин на м'ясо та споживання молока дозволяють, відповідно, через 7 та 3 доби після останнього внутрішньоматкового застосування препарату. До зазначеного терміну м'ясо та молоко згодують непродуктивним тваринам або утилізують, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 6,0 г, поліпропіленові флакони з пудро-розпилювальною насадкою по 30,0 г.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 4°C до 20°C.

Термін придатності

2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробний готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА" м. Бровари

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