

04.03.2025

**Трицилін**  
**(порошок внутрішньоматковий)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Білий дрібнокристалічний порошок зі специфічним запахом.

**Склад**

Один флакон (6 г) містить діючі речовини:

бензилпеніциліну натрієву сіль -  $500 \pm 25$  тис. ОД;

стрептоміцину сульфат -  $500 \pm 25$  тис. ОД;

стрептоцид білий -  $5,00 \pm 0,25$  г.

Допоміжні речовини: відсутні.

**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*), лістерій (*Listeria monocytogenes*) та спірохет (*Treponema*, *Borrelia*, *Leptospira*).

Бензилпеніцилін є бактерицидним антибіотиком, який належить до групи природних пеніцилінів, перешкоджає утворенню пептидних зв'язків за рахунок інгібування активності транспептидази, порушує пізні етапи синтезу пептидоглікану 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 коринебактерій, 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 щодо 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 піримідинових основ ДНК та РНК мікробної клітини.

04.03.2026

Після внутрішньоматкового застосування бензилпеніцилін добре абсорбується епітелієм матки. Проникнення його в тканини дуже низьке. Зв'язування з білками плазми крові становить приблизно 55 % загальної дози. Переважна частина введеної дози (50–80 %) виділяється нирками у незміненому вигляді (85–95 %).

Зв'язування стрептоміцину з білками крові незначне, він не проникає у більшість клітин і розподіляється, в основному, в плазмі крові та позаклітинній рідині, включаючи рідину абсцесів, плевральний випіт, асцитичну, перикардіальну, синовіальну, лімфатичну і перитонеальну рідини. Практично не піддається біотрансформації. Виводиться нирками шляхом клубочкової фільтрації у незміненому вигляді, створюючи високі концентрації в сечі.

За внутрішньо маткового застосування стрептоцид створює високі локальні концентрації. Системна абсорбція через пошкоджену (ранову) поверхню шкіри може досягати 10%. Виводиться з організму головним чином з сечею в незміненому вигляді.

### **Застосування**

Лікування корів за післяродових внутрішньоматкових інфекцій (ендометрити), а також для попередження розвитку інфекційних процесів за затримки посліду, ускладнених отелах і травмах родових шляхів, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

### **Дозування**

Препарат вводять внутрішньоматково відразу після акушерських маніпуляцій з видалення посліду в кількості 6 грам (одного флакону) і подальшим обов'язковим повторним введенням препарату в матку (через 12 годин) в аналогічній дозі.

При травмі родових шляхів під час патологічних родів в матку вводять вміст одного флакона препарату.

### **Протипоказання**

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

Не застосовувати тваринам у період вагітності.

Не застосовувати з препаратами, до складу яких входять діючі речовини, що належать до природних аміноглікозидів, це може посилити нефротоксичний ефект. Не призначати одночасно з нестероїдними протизапальними засобами (особливо з індометацином, фенілбутазоном, саліцилатами, бутадіоном), не змішувати з натрійвмісними розчинами.

### **Застереження**

*Особливі застереження при використанні*

Перед застосуванням препарату рекомендовано зробити тест на чутливість мікроорганізмів-збудників до бензилпеніциліну, стрептоміцину та стрептоциду.

*Період виведення (каренції)*

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

04.03.2026

**Форма випуску**

Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 6,0 г, пакети з полімерних матеріалів по 6,0 г.

**Зберігання**

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

**Термін придатності**

2 роки.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення:**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

**Виробник готового продукту:**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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