

Тилозин 20%
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Розчин світло-жовтого кольору, однорідний, в'язкий.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

тилозину тартрат — 200 мг.

Допоміжні речовини: пропіленгліколь, спирт бензиловий, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код QJ01 — Антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA90 — Тилозин.

Тилозин — макролідний антибіотик широкого спектру дії, що продукується штамом *Streptomyces fradiae*. Активний проти грампозитивних (*Listeria spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium spp.*) та деяких грамнегативних мікроорганізмів (*Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Brucella spp.*), рикетсій (*Rickettsia spp.*), спірохет (*Spirochaetes spp.*) та мікоплазм (*Mycoplasma spp.*).

Бактеріостатичну дію тилозин проявляє шляхом пригнічення синтезу білка у мікробних клітинах (через незворотне з'єднання із субодиницею 50S бактеріальних рибосом), що гальмує їх ріст та розмноження.

Після внутрішньом'язової ін'єкції тилозин швидко всмоктується тканинами організму, максимальних концентрацій досягає приблизно через 1 годину та утримується протягом 6-8 годин. Терапевтична концентрація зберігається протягом 20-24 годин.

Тилозин широко розподіляється в рідинах і тканинах організму, найвищий рівень тилозину досягається в легенях, печінці, молочний залозі і нирках. Тилозин має високу розчинність у ліпідах, слабо або помірно зв'язується з білками плазми (30-47%), із плазми легко переходять в молоко.

Тилозин метаболізується у печінці. З організму виводиться переважно у незміненому вигляді з сечею та жовчю, у незначних кількостях — із фекаліями, у лактуючих тварин — із молоком.

Період напіввиведення тилозину в дрібних жуйних тварин становить 54 хвилини, у новонароджених телят — 139 хвилин, у телят віком 2 місяці і старше — 64 хвилини.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на некротичний пододерматит (спричинений *Fusobacterium necrophorum*), метрит (спричинений *Arcanobacterium pyogenes*), а також при захворюваннях органів дихання (спричинених *Pasteurella multocida* та *Arcanobacterium pyogenes*), чутливими до тилозину.

Вівці, кози: лікування тварин, хворих на бронхопневмонію (спричинену *Pasteurella spp.*), метрит (спричинений *Arcanobacterium pyogenes*), а також при захворюваннях органів дихання (спричинених *Pasteurella multocida* та *Arcanobacterium pyogenes*), чутливими до тилозину.

Свині: лікування тварин, хворих на ензоотичну бронхопневмонію (спричинену *Mycoplasma hyopneumoniae*), бешиху (спричинену *Erysipelothrix rhusiopathiae*), дизентерію

(спричинену *Treponema hyodysenteriae*), артрит (спричинений *Mycoplasma synoviae*), та інші захворювання, спричинені чутливими до тилозину мікроорганізмами.

Дозування

Препарат вводять внутрішньом'язово, 1 раз на добу. Курс лікування — 3-5 діб.

Дози на 10 кг маси тіла становлять:

велика рогата худоба — 0,2-0,6 мл препарату (4,0-10,0 мг тилозину на 1 кг маси тіла);

вівці, кози — 0,6-0,7 мл препарату (10-12 мг тилозину на 1 кг маси тіла);

свині — 0,6 мл препарату (10,0 мг тилозину на 1 кг маси тіла).

Ін'єкцію, об'єм якої більше наведених значень, ділять на кілька частин і вводять у різні місця: доросла велика рогата худоба — 20 мл, телята, вівці, кози — 10-15 мл, свині, поросята — 5-10 мл.

Протипоказання

Не застосовувати при підвищеній чутливості до тилозину, інших препаратів групи макролідів або до будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати тваринам з розладами функції печінки.

Не використовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами і лінкоміцином.

Не застосовувати за наявності резистентних до тилозину штамів збудника або крос-резистентності до інших антибіотиків групи макролідів.

Не застосовувати тваринам в перший тиждень життя.

Не застосовувати під час вакцинації.

Не застосовувати коням (лікування може бути летальним).

Застереження

Побічна дія

Після внутрішньом'язового введення може виникнути болюча припухлість у місці ін'єкції та порушення в роботі травного каналу (анорексія, діарея). У свиней можливий набряк слизової оболонки прямої кишки, який супроводжується свербінням, еритемою та діареєю.

Особливі застереження при використанні

Застосування препарату повинно базуватися на тестуванні чутливості бактерій, виділених від тварин, до тилозину. Якщо це не можливо, терапія повинна ґрунтуватися на місцевій епізоотичній інформації.

Перед введенням препарат рекомендується підігріти до температури 25-30 °С.

Період виведення (каренції)

Після останнього застосування препарату забій великої рогатої худоби на м'ясо дозволяється через 28 діб, свиней — через 16 діб, овець, кіз — через 42 доби. Людям вживати молоко корів в їжу можна через 5 діб. М'ясо та молоко, отримані раніше зазначеного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Скляні флакони з гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50, 100 мл.

Зберігання

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.

06.05.2025

Після першого відбору з флакона препарат зберігати в холодильнику і використати протягом 6 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

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