

ФАРМАКСИН-200

розчин для ін'єкцій

ОПИС	Прозорий розчин від жовтого до світло-коричневого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину тилозину тартрату 220 мг у перерахунку на тилозин основу 200 мг. Допоміжні речовини: спирт бензиловий, пропіленгліколь, натрію цитрат, вода для ін'єкцій.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATC vet класифікаційний код QJ101 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA90 - Тилозин. Тилозин - антибіотик групи макролідів. Тилозин діє проти грампозитивних (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Streptococcus spp.</i>, <i>Corynebacterium spp.</i>, <i>Clostridium spp.</i>, <i>Diplococcus spp.</i>, <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>) та грамнегативних мікроорганізмів (<i>Neisseria spp.</i>, <i>Bacteroides nodosus</i>, <i>Moraxella bovis</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Spirochetes spp.</i>). Особливо чутливі до тилозину мікоплазми (<i>Mycoplasma gallisepticum</i>, <i>M. hyopneumoniae</i>, <i>M. synoviae</i>, <i>M. meleagridis</i>, <i>M. agalactiae</i>, <i>M. bovis genitalium</i>), а також хламідії (<i>Chlamydia spp.</i>) та рикетсії (<i>Rickettsia spp.</i>). Механізм дії тилозину полягає в зв'язуванні його з пептидилтрансферазою 50S рибосомальної субодиниці чутливих до препарату бактерій, що призводить до зупинки синтезу білків. Після внутрішньом'язового введення максимальна концентрація тилозину у сироватці крові визначається через 1-2 години. Після абсорбції тилозин розподіляється в тканинах нерівномірно, але проникає в клітини всіх органів і біологічні рідини. Тилозин, після надходження всередину клітини через цитоплазматичну мембрану, взаємодіє з рецепторами, що призводить до зміни внутрішньоклітинного метаболізму у бік анаболізму або катаболізму залежно від дози. Після внутрішньом'язової ін'єкції тилозину свиням у дозі 8,8 мг/кг маси тіла в сироватці крові виявляють його у концентрації від 1,4 до 1,6 мкг/мл, а в легеневій тканині – від 2,2 до 6,7 мкг/мл. Терапевтична концентрація як в сироватці крові, так і в легеневій тканині зберігається в організмі протягом 12 годин після ін'єкції. Концентрації тилозину вищі в легеневій тканині, ніж у сироватці крові. Метаболізується тилозин в основному в печінці, виводиться, головним чином, з сечею і жовчю.
ЗАСТОСУВАННЯ	Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на некротичний пододерматит (спричинений <i>Fusobacterium necrophorum</i>), метрит (спричинений <i>Arcanobacterium pyogenes</i>), а також при захворюваннях органів дихання (спричинені <i>Pasteurella multocida</i> та <i>Arcanobacterium pyogenes</i>), чутливими до тилозину. Вівці, кози: лікування тварин хворих на бронхопневмонії (спричинену <i>Pasteurella spp.</i> та <i>Bordetella bronchiseptica</i>), метрит (спричинений <i>Arcanobacterium pyogenes</i>), чутливими до тилозину. Свині: лікування тварин, хворих на ензоотичну бронхопневмонію (спричинену <i>Pasteurella spp.</i>), бешиху (спричинену <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>), дизентерію (спричинену <i>Treponema hyodysenteriae</i>), артрит (спричинений <i>Mycoplasma synoviae</i>), чутливими до тилозину.
ДОЗУВАННЯ	Внутрішньом'язово один раз на добу протягом 3-5 діб у дозах: велика рогата худоба – 0,2-0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла, що еквівалентно 4-10 мг тилозину на 1 кг маси тіла;

ДОЗУВАННЯ	вівці, кози - 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла, що еквівалентно 10 мг тилозину на 1 кг маси тіла; свині – 0,1-0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла, що еквівалентно 2-10 мг тилозину на 1 кг маси тіла. За відсутності відповіді на лікування через 5 діб терапії, рекомендовано переглянути діагноз та лікування. Якщо доза препарату при введенні перевищує 15 мл для великої рогатої худоби, 5 мл – для свиней, то об'єм ін'єкції розділяють на половину і вводять у різні місця.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосувати тваринам з підвищеною чутливістю до тилозину та інших компонентів препарату. Не застосувати тваринам з розладами функції печінки. Не застосовувати тваринам в перший тиждень життя. Не застосовувати під час вакцинації. Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами та лінкоміцином через виражене зниження антибактеріального ефекту тилозину.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	Побічна дія У тварин з підвищеною чутливістю до препарату можуть спостерігатися алергічні реакції. На місці ін'єкції може виникнути незначна припухлість, а також болючість, яка не потребує лікування. У дуже рідкісних випадках спостерігається набряк вульви у великої рогатої худоби. У свиней спостерігаються такі побічні реакції, як: набряк слизової оболонки прямої кишки з вип'ячуванням, зуд, еритема та діарея, що зникають після припинення лікування препаратом. Особливості застереження при використанні Перед застосуванням препарату рекомендовано зробити тест на чутливість мікроорганізмів до препарату. Використання під час вагітності, лактації При вивченні препарату не було виявлено шкідливих ефектів. Період виведення (каренції) Забій тварин на м'ясо дозволяють через 28 діб (велика рогата худоба), 16 діб (свині) та 42 доби (вівці, кози) після останнього введення препарату. Споживання молока дозволяють через 5 діб (велика рогата худоба), 4 доби (вівці, кози) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони зі скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С. Термін придатності препарату - 2 роки. Після першого відбору з флакону - 28 діб за умови зберігання його у темному місці при температурі від 5 °С до 25 °С.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Адреса виробництва: Україна, 03143, м. Київ, вул. Академіка Лебедева, 1; Україна, 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, буд. 1/3, www.biotestlab.ua