

ТІАПЛАЗМІН-100

Розчин для ін'єкцій.			
Опис	Прозорий розчин від безбарвного до світло-жовтого кольору		
Склад	1 мл препарату містить діючу речовину: тіамулін (у формі тіамуліну гідроген фумарату) - 100 мг. Допоміжні речовини: спирт бензиловий, поліетиленгліколь, пропіленгліколь, вода для ін'єкцій.		
Фармакологічні властивості	<p>АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XX92 - Тіамулін.</p> <p>Тіамулін є бактеріостатичним напівсинтетичним антибіотиком глевромутилінової групи, діє на рибосомному рівні, гальмує синтез білків та синтез бактерій.</p> <p>Дія тіамуліну проявляється на 70S рибосомних рівнях, а основне первинне місце зв'язку знаходиться на 50S субодиниці, можливе вторинне місце - в місцях з'єднання субодиниць 50S та 30S. Тіамулін гальмує синтез білків мікроорганізмів, створюючи біохімічно неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга.</p> <p>Тіамулін діє проти грампозитивних (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Streptococcus spp.</i>, <i>Clostridium spp.</i>, <i>Corynebacterium spp.</i>, <i>Erysipelothrix spp.</i>, <i>Listeria spp.</i>) та грамонегативних бактерій (<i>Pasteurella spp.</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Actinobacillus (Haemophilus) spp.</i>, <i>Fusobacterium necrophorum</i>, <i>Bacteroides spp.</i>, <i>Campylobacter spp.</i>, <i>Lawsonia intracellularis</i>); мікоплазм (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>Mycoplasma hyorhinis</i>, <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>, <i>Mycoplasma synoviae</i>, <i>Mycoplasma gallisepticum</i>, <i>Mycoplasma meleagridis</i>); лептоспир (<i>Lep-tospira spp.</i>); спірохет (<i>Serpulina hyodysenteriae</i>, <i>Serpulina innocens</i>, <i>Serpulina pilosicoli</i>, <i>Serpulina suis</i>); трепонем (<i>T. hyodysenteriae</i>) та хламідій (<i>Chlamydia spp.</i>).</p> <p>Тіамулін проявляє незначну дію проти ентеробактерій, таких як <i>Salmonella spp.</i>, <i>Escherichia coli</i>.</p> <p>Після внутрішньом'язової ін'єкції тіамулін швидко абсорбується у кров, добре розподіляється в організмі та концентрується у тканинах легень. Після парентерального застосування (доза 10 та 15 мг/кг м.т.) найвищі рівні в сироватці крові були виявлені через 2 години після введення. Після внутрішньом'язової ін'єкції тіамуліну при дозі 15 мг/кг м.т. C_{max} та t_{max} у сироватці крові становить 0.77 мг/мл та 2 години, відповідно. Через дві години після введення терапевтичної дози концентрації тіамуліну в легеневому (15,6 рг/мл) та бронхіальному епітелію (6,0 рг/мл) були набагато більшими, ніж у плазмі крові. Концентрація тіамуліну в легенях, слизовій оболонці товстої кишки та товстій кишці становили 26,9; 2,58 та 3,09 мг/г, відповідно.</p> <p>Більше, ніж 95% терапевтичної дози тіамуліну виводиться з організму свиней менше, ніж за добу, а період напіврозпаду становить менш, ніж одну добу. Тіамулін добре метаболізується, приблизно 60% застосованої дози виводиться з жовчю, близько 29% - з сечою.</p>		
Застосування	Лікування свиней, хворих на дизентерію, ілеїт (проліферативна ентеропатія), спірохетний ентероколіт, ензоотичну бронхопневмонію, актинобацилярну глевропневмонію і мікоплазмозний артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну.		
Дозування	Внутрішньом'язово у дозах		
	Показання	Доза	Курс лікування
	Дизентерія, спірохетоз, проліферативна ентеропатія та ентероколіт	2,0 мл на 25 кг маси тіла (8 мг/кг маси тіла)	Одноразово (у важких випадках ін'єкцію повторюють через 24 години)
	Ензоотична бронхопневмонія та мікоплазматичний артрит	3,0 мл на 25 кг маси тіла (12 мг/кг маси тіла)	1 раз в день, протягом 3 днів
	Плевропневмонія, викликана <i>Actinobacillus spp.</i>	4,0 мл на 25 кг маси тіла (16 мг/кг маси тіла)	1 раз в день, протягом 3 днів

Дозування	Кількість препарату для введення в одне місце ін'єкції має становити не більше 2,5 мл.
Протипоказання	Підвищена чутливість до тіамуліну. Не застосовувати для нецільових тварин. Свиням не застосовувати продукти, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 діб, під час та лікування тіамуліном. Не застосовувати тваринам з порушенням функції печінки. Не застосовувати свиноматкам в перші 5-6 тижнів поросності.
Застереження	<i>Побічна дія</i> При застосуванні препарату відповідно до інструкції побічних явищ і ускладнень не встановлено. У разі появи алергічних реакцій застосування препарату припиняють і призначають антигістамінні лікарські засоби і симптоматичне лікування. При значному передозуванні у тварин може спостерігатися діарея, анорексія, нефротоксичні ефекти. <i>Особливі застереження при використанні</i> Рекомендується перед застосуванням препарату визначити резистентність мікроорганізмів до тіамуліну. <i>Період виведення (каренції)</i> Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря.
Форма випуску	Флакони з темного скла, закриті гумовими пробками під алюмінієву обкатку по 10, 50 та 100 мл.
Зберігання	Темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 до 25 °С. Термін придатності - 2 роки. Після першого відбору з флакону - 28 діб за умови зберігання його у темному місці при температурі від 5 до 25 °С.
Для застосування у ветеринарній медицині!	
Власник реєстраційного посвідчення	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна
Виробник готового продукту	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна