

ТІАПЛАЗМІН-100			
Розчин для ін'єкцій.			
ОПИС	Прозорий розчин від безбарвного до світло-жовтого кольору.		
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: тіамуліну гідроген фумарату у перерахунку на тіамулін – 100 мг. Допоміжні речовини: пропілпарагідроксибензоат, метилпара-гідроксибензоат, спирт бензиловий, поліетиленгліколь, натрію гідроксид, пропіленгліколь, вода для ін'єкцій.		
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XX92 – Тіамулін. Тіамулін є бактеріостатичним напівсинтетичним антибіотиком плевромутилінової групи, діє на рибосомному рівні, гальмуючи протеїновий синтез бактерій. Дія тіамуліну проявляється на 70S рибосомних рівнях, а основне первинне місце зв'язку знаходиться на рівні 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. 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 грамнегативних 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 meleagridis</i>); лептоспир (<i>Leptospira spp.</i>); спірохет (<i>Serpulina hyodysenteriae</i>, <i>Serpulina innocens</i>, <i>Serpulina pilosicoli</i>, <i>Serpulina suis</i>); трепонем (<i>Treponema hyodysenteriae</i>) та хламідій (<i>Chlamydia spp.</i>). Тіамулін проявляє незначну дію проти ентеробактерій, таких як <i>Salmonella spp.</i>, <i>Escherichia coli</i>. 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 (6,0 рг/мл) епітелії 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. Більше ніж 95% терапевтичної дози тіамуліну виводиться з організму свиней менше ніж за добу. Тіамулін добре метаболізується, приблизно 60% застосованої дози виводиться з жовчю, близько 29% – з сечею.		
ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування свиней, хворих на дизентерію, ілеїт (проліферативна ентеропатія), спірохетний ентероколіт, ензоотичну бронхопневмонію, актинобацилярну плевропневмонію та мікоплазмозний артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну.		
ДОЗУВАННЯ	Внутрішньом'язово у дозах		
	Показання	Доза	Курс лікування
	Дизентерія, проліферативна ентеропатія та спірохетозний 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 мікоплазмозний артрит	3,0 мл на 25 кг маси тіла (12 мг/кг маси тіла)	1 раз на день, протягом 3 дів

ДОЗУВАННЯ	Показання	Доза	Курс лікування
	Плевропневмонія, що викликана <i>Actinobacillus spp.</i>	4,0 мл на 25 кг маси тіла (16 мг/кг маси тіла)	1 раз на день, протягом 3 днів
	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 днів до, під час та після лікування тіамуліном. Не застосовувати препарат одночасно з бета-лактамними антибіотиками. Не застосовувати тваринам з порушенням функції печінки.		
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	Побічна дія 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 та симптоматичне лікування. При значному передозуванні у тварин може спостерігатися діарея, анорексія, нефротоксичні ефекти. Як і з іншими антибіотиками у свиней в деяких випадках може з'явитись на шкірі еритема чи легкий набряк після застосування тіамуліну. Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії Не застосовувати тіамулін одночасно з іонофорними антибіотиками (монензин, саліноміцин, наразин) через небезпечну взаємодію на рівні метаболізму печінки та можливого отруєння іонофорами. Особливі застереження при використанні Рекомендується перед застосуванням препарату визначити чутливість виділеного збудника до тіамуліну. Період виведення (каренції) Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 днів після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.		
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони з темного скла, закриті гумовими пробками під алюмінієву обкатку по 10, 50 та 100 мл.		
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °C до 25 °C. Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакону – 28 днів за умови зберігання його у темному місці за температури від 5 °C до 25 °C.		
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» Адреса виробництва: Україна, 03143, м. Київ, вул. Академіка Лебедєва, 1; Україна, 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, буд. 1/3. www.biotestlab.ua		

 BioTestLab