

ТІАПЛАЗМІН-200			
Розчин для ін'єкцій.			
ОПИС	Прозорий розчин від безбарвного до світло-жовтого кольору без видимих механічних включень		
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: тіамулін (у формі тіамуліну гідроген фумарату) – 200 мг. Допоміжні речовини: спирт етиловий, натрію гідроксид, спирт бензиловий, пропіленгліколь, вода для ін'єкцій.		
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XX92 - Тіамулін (Tiamulin). 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 – у місцях з'єднання 50S та 30S субодиниць. Тіамулін гальмує синтез білків мікроорганізмів, створюючи біохімічно неактивні ініціативні комплекси, що зупиняють 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 грамонегативних (<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>) бактерій, мікоплазм (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>M. hyorhinis</i>, <i>M. hyosynoviae</i>, <i>M. synoviae</i>, <i>M. gallisepticum</i>, <i>M. meleagridis</i>), лентоспир (<i>Leptospira spp.</i>), спірохет (<i>Serpulina hyodysenteriae</i>, <i>S. innocens</i>, <i>S. pilosicoli</i>, <i>S. suis</i>), трепонем (<i>T. hyodysenteriae</i>) та хламідій (<i>Chlamydia spp.</i>). Тіамулін слабо діє проти ентеробактерій, таких як <i>Salmonella spp.</i>, <i>Escherichia coli</i>. Тіамулін після внутрішньом'язової ін'єкції свиням швидко абсорбується у кров, добре розподіляється в організмі та концентрується у тканинах легень. Після внутрішньом'язового застосування тіамуліну у дозі 10 та 15 мг/кг м.т. найвищі його концентрації в сироватці крові свиней були виявлені через 2 години після введення. Після внутрішньом'язової ін'єкції тіамуліну в дозі 15 мг/кг м.т. C_{max} та t_{max} у сироватці крові становили 0.77 мкг/мл та 2 години, відповідно. Через дві години після введення терапевтичної дози концентрації тіамуліну в легеневому (15,6 мкг/мл) та бронхіальному (6,0 мкг/мл) епітелію 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 мкг/г, відповідно. Більше 95% терапевтичної дози тіамуліну виводиться з організму свиней швидше, ніж за одну 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 і мікоплазмозний артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну.		
ДОЗУВАННЯ	Препарат вводять внутрішньом'язово.		
	Показання	Доза	Курс лікування
	Дизентерія, спірохетоз, проліферативна ентеропатія та ентероколіт	1,0 мл препарату на 25 кг маси тіла (8 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла)	Одноразово (у важких випадках ін'єкцію повторюють через 24 години)
	Ензоотична бронхопневмонія та мікоплазмозний артрит	1,5 мл препарату на 25 кг маси тіла (12 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла)	1 раз на добу, протягом 3 діб

ДОЗУВАННЯ	Показання	Доза	Курс лікування
	Актинобацилярна плевропневмонія	2,0 мл препарату на 25 кг маси тіла (16 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла)	1 раз на добу, протягом 3 діб
	Кількість препарату для введення в одне місце ін'єкції має становити не більше 2,5 мл.		
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати за підвищеної індивідуальної чутливості до тіамуліну. Не застосовувати для нецільових тварин. Не застосовувати разом з препаратами, що містять моноксизин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 діб до, під час та після лікування тіамуліном. Не застосовувати супоросним свиноматкам в перші 5-6 тижнів супоросності.		
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> При застосуванні препарату відповідно до інструкції побічних явищ і ускладнень не встановлено. У разі появи алергічних реакцій (почервоніння чи легкий набряк) застосування препарату припиняють і призначають антигістамінні лікарські засоби і симптоматичне лікування. <i>Особливі застереження при використанні</i> Кількість препарату для введення в одне місце ін'єкції має становити не більше 2,5 мл. Відповідно до належної клінічної практики лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів-збудників захворювання до тіамуліну. За відсутності даних про чутливість збудника/збудників до тіамуліну, застосування препарату повинно ґрунтуватися на регіональній епізоотологічній ситуації щодо антимікробної чутливості. Нераціональне використання препарату може збільшити поширеність резистентних до тіамуліну штамів бактерій і знизити його ефективність. <i>Використання під час вагітності, лактації</i> Не застосовувати супоросним свиноматкам в перші 5-6 тижнів супоросності. <i>Передозування</i> При передозуванні препарату у тварин може спостерігатися діарея, анорексія, нефротоксичні явища. У цих випадках застосування препарату припиняють і тварині призначають засоби симптоматичної терапії. <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 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 до 25 °С. Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакону – 28 діб за умови зберігання його у темному місці за температури від 5 до 25 °С.		

ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!

ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, Обухівський район, м. Васильків, вул. Лістового Олександра, 1/3 www.biotestlab.ua