

ТИЛМІКОН-250



розчин для перорального застосування

ОПИС	Прозора рідина від жовтого до коричневого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: тилмікозин – 250 мг. Допоміжні речовини: пропіленгліколь, спирт бензиловий, кислота лимонна моногідрат, вода очищена.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATC vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA91 – Тилмікозин. Тилмікозин – навісинтетичний антибіотик макролідної групи, який у малих концентраціях діє бактеріостатично, а у великих – бактерицидно. Він активний щодо грампозитивних (<i>Actinomyces spp.</i>, <i>Corynebacterium spp.</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Clostridium perfringens</i>) та грамнегативних (<i>Pasteurella spp.</i>, <i>Mannheimia haemolytica</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Fusobacterium necrophorum</i>) мікроорганізмів, а також діє на мікоплазми (<i>Mycoplasma spp.</i>). Механізм дії тилмікозину полягає в блокуванні синтезу білка в бактеріальній клітині в результаті утворення комплексу з 50S-субодиницями рибосом. За перорального застосування тилмікозин добре всмоктується з травного каналу. Він накопичується в фагоцитах (макрофаги, гетерофіли) і в тканинах респіраторних органів тварин у концентрації, що значно перевищує концентрацію в сироватці крові. Максимальна концентрація тилмікозину визначається в крові через 1-2 години. У телят тилмікозин з'являється в легенях вже через 6 годин після перорального застосування у дозі 25 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла на добу, середня концентрація препарату в тканині легень становила 3,1 мкг/г і утримується упродовж 60 годин після останнього прийому. Через 78 годин після початку лікування концентрація тилмікозину в легеневій тканині становила 42,7 мкг/г. Тилмікозин також знаходиться у високих концентраціях у тканинах печінки та нирок. Після перорального застосування тилмікозину свиням у терапевтичній дозі він швидко всмоктується з травного каналу та переходить із плазми крові в легені. У результаті цього в сироватці крові рівень тилмікозину є низьким, а в легенях тилмікозин з'являється вже через 6 годин після початку лікування. У свиней після перорального застосування максимальна концентрація тилмікозину спостерігається в легеневій тканині, і утримується протягом 5-ї доби після початку лікування. У курей вже через 6 годин після перорального застосування тилмікозину в дозі 75 мг тилмікозину на літр питної води його середні концентрації, виявлені в легеневій та альвеолярній тканині, становили 0,63 мкг/г та 0,30 мкг/г, відповідно. Через 48 годин після початку лікування концентрації тилмікозину в легеневій та альвеолярній тканині становили 2,3 мкг/г і 3,29 мкг/г, відповідно. Дія тилмікозину триває понад 48 годин після останнього перорального застосування, що перевищує період, необхідний для лікування респіраторних захворювань. У індиків після перорального застосування тилмікозину в дозі 75 мг на літр питної води, середні концентрації діючої речовини, виявлені в легеневій тканині, тканині повітряноносних мішків та плазмі крові через 5 днів після початку лікування, становили 1,89 мкг/мл, 3,71 мкг/мл і 0,02 мкг/г, відповідно. Найвища середня концентрація тилмікозину в легеневій тканині становила 2,19 мкг/г на 6-й день; у тканині повітряноносних мішків 4,18 мкг/г на 2-й день і в плазмі крові 0,172 мкг/г на 3-й день. Виводиться тилмікозин з організму тварин, в основному, в незміненій формі, головним чином, шляхом клубочкової фільтрації, а також екстретується без змін у травний канал з жовцю, інактивуючись у подальшому шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться з фекаліями.
ЗАСТОСУВАННЯ	Телята (віком до 3-х місяців): лікування тварин за захворювань органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (<i>Mycoplasma bovis</i>, <i>M. dispar</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>P. Haemolytica</i>), чутливими до тилмікозину. Свині: лікування тварин за захворювань органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>), чутливими до тилмікозину. Кури (курчата, бройлери, ремонтний молодняк, батьківські пари) та індки: лікування птиці за захворювань органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (<i>Mycoplasma gallisepticum</i>, <i>M. synoviae</i>, <i>M. meleagridis</i>, <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>, <i>Pasteurella multocida</i>), чутливими до тилмікозину.

ДОЗУВАННЯ	Перорально з питною водою: телята (віком до 3-х місяців) – 1 мл препарату на 20 кг маси тіла (що еквівалентно 12,5 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла) двічі на добу протягом 3 – 5 днів, можна застосовувати з заміниником молока; свині – 80 мл препарату на 100 л питної води (що еквівалентно 15-20 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла) щодобово протягом 5 днів; кури (бройлери, ремонтний молодняк, батьківські пари) – 30 мл препарату на 100 літрів питної води (що еквівалентно 15-20 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла) щодобово, протягом 3 днів; індики – 30 мл препарату на 100 л питної води (що еквівалентно 10-27 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла) щодобово, протягом 3 днів.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Препарат не застосовують тваринам з підвищеною чутливістю до тилмікозину або будь-якої з допоміжних речовин. Не застосовувати одночасно з антибіотиками аміноглікозидного ряду через можливість виникнення у тварин побічних ефектів (діарея, парези, нефротоксичні ефекти). Не застосовувати препарат у суміші з кормом, який містить бентоніт. Не застосовувати тваринам, яйця яких використовують для споживання людьми. Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками. Не застосовувати коням та іншим непарнокопитним.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> В окремих випадках (у чутливих до компонентів препарату тварин) можливі алергічні явища (висипка на шкірі, свербіж та набряки), в дуже рідкісних випадках спостерігалось зниження споживання води. За їх виникнення застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію. <i>Особливі застереження при використанні</i> Використання препарату має ґрунтуватися на дослідженні чутливості мікроорганізмів - збудників захворювання до тилмікозину та з урахуванням місцевих рекомендацій. Використання ветеринарного лікарського засобу з відхиленням від інструкцій, наведених у ЛВ, може збільшити поширеність бактерій, стійких до тилмікозину та знизити ефективність лікування іншими макролідами, лінкозамідами та стрептограміном В через потенційну перехресну резистентність. Слід контролювати споживання води у свиней та птиці, щоб гарантувати адекватне дозування. У випадку, якщо споживання води не відповідає кількості, для якої була розрахована рекомендована доза, концентрація цього ветеринарного лікарського засобу повинна бути адаптована таким чином, щоб тварини отримували рекомендовану дозу, або слід розглянути застосування іншого препарату. <i>Використання під час вагітності, лактації, несучості</i> Безпека ветеринарного лікарського засобу під час вагітності та лактації не встановлена. Препарат використовують лише відповідно до оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини. <i>Період виведення (каренція)</i> Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 14 днів (свині), 12 днів (курчата), 19 днів (індики) та 42 доби (телята) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 10, 50, 100, 250, 500 та 1000 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності - 2 роки. Термін придатності після першого відбору препарату – 14 днів за умови зберігання в темному, місці за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності після розведення в питній воді – 24 години.
ПРАВИЛА ВІДПУСКУ	Рекомендовано відпуск за рецептом.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, м. Васильків, вул. Володимирська, 57А
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, Обухівський район, м. Васильків, вул. Лістового Олександра, 1/3 www.biotechlab.ua