

21.12.2022

ТИЛМОЗИН 25
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Розчин жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

тилмікозин фосфат (у перерахунку на тилмікозин) – 250 мг.

Допоміжні речовини: пропілгалат, динатрій едетат, кислота фосфорна концентрована, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA91 – Тилмікозин.

Тилмікозин – напівсинтетичний антибіотик макролідної групи, який у малих концентраціях діє бактериостатично, а у великих – бактерицидно на грампозитивні мікроорганізми, а саме на *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*, а також на мікоплазми (*Mycoplasma spp.*). Механізм дії тилмікозину полягає в блокуванні синтезу білка в бактеріальній клітині в результаті утворення комплексу з 50S-субодинами рибосом.

Особливістю кінетики тилмікозину є здатність накопичуватися у тканинах (зокрема, у паренхімі легень, слизовій оболонці бронхів тощо), трахео-бронхіальному секреті. При цьому створюються високі концентрації тилмікозину в альвеолярних макрофагах і нейтрофілах. Посилює тилмікозин, в основному, фагоцитуючі функції нейтрофілів і макрофагів. Ступінь проникнення тилмікозину в клітину є досить високим. Через цю основну фармакокінетичну властивість тилмікозин ефективний при лікуванні інфекцій із внутрішньоклітинною локалізацією збудника.

Тилмікозин добре всмоктується з травного каналу, проникає в усі органи і тканини організму, де створює антибактеріальні концентрації протягом 48 годин. Швидко проникає в тканини респіраторних органів. У телят вже через 6 годин після перорального застосування із заміником молока у дозі 25 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла на добу середня концентрація діючої речовини у легеневій тканині становила 3,1 мкг/г. Через 78 годин після початку лікування концентрація тилмікозину у легеневій тканині становила 42,7 мкг/г. Терапевтично ефективні концентрації тилмікозину зберігаються протягом 60 годин після останнього перорального застосування.

У свиней після перорального застосування тилмікозину у дозі 200 мг на літр питної води його середні концентрації, виявлені у легеневій тканині, альвеолярних макрофагах і бронхіальному епітелії через 5 днів після початку лікування, становили 1,44 мкг/мл, 3,8 мкг/мл і 7,4 мкг/г відповідно.

У курей вже через 6 годин після перорального застосування тилмікозину у дозі 75 мг тилмікозину на літр питної води його середні концентрації, виявлені у 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 у дозі 75 мг на літр питної води, середні концентрації діючої речовини, виявлені в легеневій тканині, тканині повітроносних 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 повітроносних мішків – 4,18 мкг/г на 2-й день і в плазмі крові 0,172 мкг/г – на 3-й день.

Тилмікозин виділяється з організму, головним чином, з жовчу (80 %), а незначна кількість – з сечею (20 %).

Застосування

21.12.2022

Телята віком до 3-х місяців: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *Mycoplasma bovis*, *M. dispar* та інші), чутливими до тилмікозину.

Свині: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* та інші), чутливими до тилмікозину.

Свійська птиця (кури-бройлери, ремонтний молодняк, родинні пари, індики): лікування птиці при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella multocida*, *Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*), чутливими до тилмікозину.

Дозування

Перорально з питною водою або заміником молока у дозах:

телята віком до 3-х місяців – 1 мл препарату на 20 кг маси тіла двічі на добу або 12,5 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла протягом 3–5 діб;

свині – 200 мг тилмікозину на 1 літру питної води (що відповідає 80 мл препарату на 100 л води) або 15–20 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла (що відповідає 6–8 мл препарату на 100 кг м. т.) щодобово протягом 5 діб;

кури (бройлери, ремонтний молодняк, родинні пари) – 75 мг тилмікозину на 1 л питної води (що відповідає 30 мл препарату на 100 л води) або 15–20 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла щодобово протягом 3 діб;

індики – 75 мг тилмікозину на 1 л питної води (що відповідає 30 мл препарату на 100 л води) або 10–27 мг тилмікозину на 1 кг маси тіла щодобово протягом 3 діб.

Одного флакона 960 мл достатньо для приготування 1200 л лікувального розчину для свиней або 3200 л лікувального розчину для бройлерів та індиків.

Одного флакона 960 мл достатньо для терапії 48–80 телят (масою тіла 40 кг), залежно від курсу лікування (3–5 діб) з питною водою або заміником молока.

Після розчинення у воді, розчин необхідно використати протягом 24 годин, а молоко – свіжим..

Протипоказання

Не застосовувати препарат тваринам із підвищеною чутливістю до тилмікозину.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для споживання людьми.

Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками.

Не застосовувати свиням з вологим типом годівлі. Не застосовувати одночасно з бактеріостатичними протимікробними препаратами.

Не застосовувати для коней та інших непарнокопитних.

Не застосовувати з профілактичною метою, а також при виявленні резистентних до тилмікозину штамів збудника.

Застереження

Побічна дія

При застосуванні препарату в рекомендованих дозах побічних явищ та ускладнень, як правило, не спостерігається. У дуже рідкісних випадках спостерігається зменшення споживання води тваринами.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендують проводити бактеріологічне підтвердження діагнозу та визначення чутливості збудника захворювання до тилмікозину. Використання препарату з порушенням рекомендацій, наведених у листівці-вкладці, може призвести до виникнення бактеріальної резистентності до макролідів та зменшення лікувального ефекту. У деяких випадках можливий розвиток перехресної резистентності. Не застосовувати свиням з вологим типом годівлі.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Безпечність використання препарату під час вагітності, лактації у тварин не встановлена. Застосування препарату свиням у період вагітності допускається тільки у тому випадку, коли

21.12.2022

очевидно, що ефект від лікування переважає можливі негативні наслідки. Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для споживання людьми.

Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

При одночасному застосуванні з іншими макролідами та лінкозамидами може спостерігатись перехресна резистентність. Тилмікозин може зменшити антибактеріальну активність β-лактамних антибіотиків. Не застосовувати одночасно з бактеріостатичними протимікробними препаратами.

Період виведення (каренції)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 14 діб (свині), 12 діб (курчата), 19 діб (індики) та 42 доби (телята) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Банки з темного скла по 60 мл.

Флакони з темного скла по 240 мл.

Контейнери пластмасові з гвинтовою кришкою по 960 мл.

Зберігання

Темне, недоступне для дітей місце, за температури від 5 °С до 30 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 3-х місяців, за умов зберігання в темному місці при температурі від 0 °С до 5 °С.

Після розчинення у воді, розчин необхідно використати протягом 24 годин.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ПрАТ "Технолог"

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна

Виробник готового продукту:

ПрАТ "Технолог"

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна