

ТИЛОЦИКЛІНВЕТ
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок від світло-жовтого до темно-жовтого кольору.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

доксицикліну гіклат - 100,0 мг;

тилозину тартрат - 100,0 мг.

Допоміжні речовини: кислота лимонна, сорбітол.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA90 - Тетрацикліни, комбінації з іншими протимікробними препаратами.

ТИЛОЦИКЛІНВЕТ - комбінований препарат, до складу якого входять доксициклін та тилозин.

Доксициклін - бактеріостатичний антибіотик, що належить до групи тетрациклінів. Діє на рибосоми бактерій, перешкоджаючи білковому синтезу. Він характеризується широким спектром антимікробної дії проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Diplococcus pneumoniae*, *Streptococcus spp.*, *Pneumococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogens*, *Actinomyces spp.*) та грамнегативних (*Haemophilus influenzae*, *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Yersinia spp.*) бактерій, а також мікоплазм (*Mycoplasma spp.*), рикетсій (*Rickettsia spp.*) та хламідій (*Chlamydia spp.*).

Тилозин - антибіотик групи макролідів, активний щодо грамнегативних (*Neisseria spp.*, *Bacteriodes nodosus*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella spp.*, *Spirochaetes spp.*) та грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) мікроорганізмів. Особливо чутливі до тилозину мікоплазми (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. hyopneumoniae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*, *M. agalactiae*, *M. bovis genitalium*), а також хламідії (*Chlamydia spp.*) та рикетсії (*Rickettsia spp.*).

Механізм дії тилозину полягає в блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині шляхом утворення комплексу з 50S-субодинами рибосом.

Після перорального застосування доксициклін добре всмоктується з травного каналу. Широко розподіляється в тканинах і рідинах організму. Половина застосованої дози абсорбується за 50 хвилин. За застосування доксицикліну разом із кормом, наявність останнього у кишечнику зменшує біодоступність доксицикліну на 20%. Період напіввиведення його у великої рогатої худоби становить 4,3-9,7 години, 6,7 години - у свиней, 3,6 години - в овець та 4,8 години — у курчат. Доксициклін проникає практично в усі органи та тканини, але найбільший його рівень спостерігається в легенях, печінці, жовчі, репродуктивних органах та нирках. У низьких концентраціях доксициклін виявляється у цереброспінальній рідині, але його концентрація не досягає терапевтичного рівня. Максимальна концентрація доксицикліну в крові тварин виявляється через 2-4 години, а терапевтична концентрація утримується впродовж 18-24 годин. Виводиться доксициклін з організму, в основному, з жовчю.

Максимальна концентрація тилозину у сироватці крові тварин спостерігається через одну годину після перорального застосування. Терапевтична концентрація його зберігається в організмі від 10 до 12 годин. Тилозин проникає практично у всі органи та тканини, але найбільший його рівень спостерігається у легенях, печінці, молочних залозах та нирках. Виводиться з організму у незміненому вигляді, в основному, з жовчю та, частково, з сечею та з молоком.

Застосування

Телята віком від 4 до 8 тижнів, свині: лікування тварин, хворих на септицемію, а також за захворювань органів дихання (бронхопневмонія, ензоотична пневмонія, атрофічний риніт), травного каналу (колібацильоз, сальмонельоз), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну та тилозину.

Свійська птиця (курчата, кури-бройлери): лікування птиці, хворої на колібацильоз, сальмонельоз, хламідіоз, септицимію, а також за захворювань органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну та тилозину.

Дозування

Перорально з питною водою або кормом у дозах:

свині - 1 г препарату (що еквівалентно 100 мг доксицикліну гіклату та 100 мг тилозину тартрату) на 1 л питної води щодобово протягом 3-5 діб або 1 г на 10 кг маси тіла (що відповідає 10 мг доксицикліну гіклату та 10 мг тилозину тартрату на 1 кг маси тіла тварини);

телята віком від 4 до 8 тижнів - 1 г препарату (що еквівалентно 100 мг доксицикліну гіклату та 100 мг тилозину тартрату) на 10 кг маси тіла тварини один раз на добу протягом 3-5 діб.

свійська птиця (курчата, кури-бройлери) - 1 г препарату (що еквівалентно 100 мг доксицикліну гіклату та 100 мг тилозину тартрату) на 1 л питної води щодобово протягом 3-5 діб.

Залежно від важкості захворювання першу дозу препарату можна збільшити в 2 рази за рішенням лікаря ветеринарної медицини.

Слід уникати пропуску чергової дози препарату, тому що це може привести до зниження терапевтичної ефективності.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість до доксицикліну та тилозину або до будь-яких з допоміжних речовин.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людьми, а також жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками.

Не призначати тваринам із порушенням функції печінки та нирок.

Не призначати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами, хінолонами та лінкоміцином, оскільки при цьому знижується антибактеріальний ефект.

Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними засобами.

Не застосовувати тваринам для профілактики та у випадках прямої чи перехресної резистентності мікроорганізмів.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках (у чутливих до тетрациклінів та тилозину тварин) можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки). За їх виникнення застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію.

У молодих тварин препарат може спричинити зміну кольору кісток та зубів на жовтий, коричневий або сірий.

Великі дози та тривале застосування може затримати ріст кісток.

Препарат може викликати фотосенсибілізацію та гепатотоксичний ефект.

Особливі застереження при застосуванні

Необхідно чітко дотримуватись рекомендацій, що зазначені у листівці-вкладці. Тварин, що піддають лікуванню не утримувати на сонці.

Перед застосуванням препарату рекомендовано провести тест на чутливість мікроорганізмів, виділених від хворих тварин, до доксицикліну та тилозину.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Вагітним тваринам препарат не рекомендується до застосування, у зв'язку з можливою тератогенною дією, затримкою розвитку скелетних тканин у ембріону та зміною кольору молочних зубів.

Препарат використовують лише відповідно до оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

За одночасного застосування з препаратами, що містять у своєму складі дво- та тривалентні катіони, такі як Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Bi^{2+} , Fe^{3+} , останні можуть зв'язуватись з доксицикліном та перешкоджати його абсорбції. За одночасного застосування одночасно з антацидами, каоліном. За одночасного застосування з антикоагулянтами необхідна корекція доз останніх, оскільки препарат пригнічує активність протромбіну плазми.

Період виведення (каренції)

Забій свійської птиці на м'ясо дозволяють через 7 діб, свиней - через 8 діб, телят, - через 14 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пакети з поліетиленової плівки або іншої полімерної плівки по 1,2, 10, 50, 100, 500 г та 1 кг
Контейнери полімерні по 100, 500 г та 1 кг.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °C.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відбору - 28 діб.

Термін придатності після розчинення препарату у питній воді становить 24 години.

Термін придатності при змішуванні препарату з кормом становить 36 годин.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна