

20.10.2017

Родотет[®] гранулят
(гранули)
листівка-вкладка

Опис

Гранули жовтуватого кольору.

Склад

100 г препарату містять діючі речовини:

хлортетрацикліну гідрохлорид - 10 г;

тіамуліну гідроген фумарат - 3,33 г.

Допоміжні речовини: борошно пшеничне, крохмаль желатинізований.

Фармакологічні властивості

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

Родотет[®] - комбінований препарат, у склад якого входять тіамулін та хлортетрациклін. Поєднання двох антибіотиків призводить до синергізму, а розширений спектр дії знижує можливість появи резистентності мікроорганізмів, чутливих до них.

Тіамулін - напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевомуліну. Він діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S підрівні, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання підрівнів 50S та 30S. Тіамулін гальмує синтез білків мікробами, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга. Препарат активний проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridia spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bacteroides spp.*). Характерна властивість тіамуліну - це дія проти мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. gallisepticum*, *M. meleagridis*) і спірохет (*Serpulina hyodysenteriae*, *S. innocens*, *S. pilosicoli*, *S. suis*).

Хлортетрациклін має широкий спектр дії. Активний проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Brucella spp.*, *Shigella spp.*, *Pyocyanus spp.*, *Proteus spp.*, *Leptospira spp.*), а також рикетсій (*Rickettsia spp.*), спірохет (*Spirochetes spp.*). Хлортетрациклін, потрапляючи у клітину бактерії, перешкоджає утворенню комплексу транспортної РНК з рибосомою, таким чином, зупиняючи синтез білка.

При пероральному застосуванні, тіамулін гідроген фумарат швидко всмоктується в травному каналі та досягає максимальних концентрацій у сироватці крові через 2-4 години після застосування. Після абсорбції, тіамулін добре розподіляється по тканинам та органам тварин. Найвищі концентрації його зафіксовані в печінці, а найнижчі - у м'язах. Тіамулін у незміненому вигляді зберігається в печінці та нирках лише протягом 1 доби після припинення лікування. Тіамулін повністю метаболізується і швидко виводиться з організму з сечею (20-24% застосованої дози) та жовчю.

Хлортетрациклін всмоктується із шлунку, товстого та тонкого відділів кишківника. Максимальна концентрація досягається вже через 1,5-2 год і зберігається на терапевтичному рівні (0,04 мкг/мл) протягом 10-12 год після застосування. Виводиться з сечею та фекаліями.

Застосування

Лікування свиней, хворих на ензоотичну пневмонію, актинобацилярну плевропневмонію, комплекс респіраторних захворювань, дизентерію, проліферативну ентеропатію (ілеїт), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну та хлортетрацикліну; для подолання стресу внаслідок перегрупування або довгого перевезення; лікування при вторинних бактеріальних інфекцій та деяких вірусних інфекцій.

Дозування

20.10.2017

Перорально з кормом у дозі - 3,0 – 4,5 кг препарату на тонну корму (100-150 ppm тіамуліну та 300-450 ppm хлортетрацикліну) щодобово протягом 10 діб.

Терапевтичні дози є більшими при респіраторних захворюваннях, і меншими – при захворюваннях травного каналу.

Протипоказання

Підвищена чутливість до тіамуліну та хлортетрацикліну. Свиням не застосовувати препарати, які містять монензин, наразин чи саліноміцин, щонайменше 7 діб до, під час та 7 діб після лікування тіамуліном.

Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Тришарові пакети (поліетилен/ алюміній/поліетилен терефталат) по 150 г та 1 кг.

Поліетиленові пакети, упаковані в барабани по 5 та 25 кг.

Зберігання

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Термін придатності після змішування з кормом - 3 місяці.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Хювефарма, ЕООД
вул. Ніколай Хайтов, 3а, поверх 5,
1113 м. Софія,
Болгарія

Huvepharma, EOOD
3a Nikolay Haytov str., floor 5,
1113 Sofia
Bulgaria

Виробник готового продукту

Біовет, ДжейЕсСі
вул. Петар Раков, 39,
4550 м. Пештера,
Болгарія

Biovet, JSC
39 Petar Rakov str.,
4550 Peshtera,
Bulgaria