

1 4.0 8, 2020

Доксициклін, порошок для перорального застосування 50%
(водорозчинний порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок жовтого кольору з білими вкрапленнями.

Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

доксицикліну гіклат – 500 мг.

Допоміжні речовини: кислота лимонна, лактози моногідрат.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA02 – Доксициклін.

Доксициклін – бактеріостатичний антибіотик, що належить до групи тетрациклінів з широким спектром дії. Механізм дії речовини пов'язаний із затримкою синтезу білка. Доксициклін блокує прикріплення аміноацильної транспортної РНК до акцепторного місця, що гальмує приєднання нових амінокислот до пептидного ланцюга і таким чином інгібує синтез білка. Доксициклін ефективно діє проти хламідій (*Chlamydia spp.*), мікоплазм (*Mycoplasma spp.*) та рикетсій (*Rickettsia spp.*). Він ефективний відносно грампозитивних (*Clostridium perfringens*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* та інші) і грамнегативних (*Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Haemophilus spp.* та інші) бактерій.

Після перорального застосування доксициклін практично повністю всмоктується в кишечнику (93–100%) і розподіляється по всьому організму з утворенням високих рівнів концентрації у нирках, печінці, жировій тканині, а також у кістках і дентині. Наявність корму в кишечнику знижує абсорбцію доксицикліну на 20 %. Біодоступність його у більшості тварин складає приблизно 70%. Максимальна концентрація доксицикліну у сироватці крові досягається через 2–6 годин і зберігається на терапевтичному рівні протягом 18–20 годин після введення препарату. На відміну від інших тетрациклінів, доксициклін виділяється в незмінену вигляді, в основному з фекаліями, а печінково-кишкова циркуляція відсутня.

Застосування

Свині: лікування тварин, хворих на септицемію, а також при захворюваннях органів дихання (бронхопневмонія, ензоотична пневмонія, атрофічний риніт, пастерельоз та інші), сечовивідної системи (цистит, нефрит), травного каналу (колібацильоз, сальмонельоз), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну.

Свійська птиця (курчата, кури-бройлери): лікування птиці, хворої на колибацильоз, сальмонельоз, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до доксицикліну.

Дозування

Перорально з питною водою:

свині – 20 мг препарату на 1 кг маси тіла (10 мг доксицикліну на 1 кг маси тіла) щодобово або 200 г препарату на 1000 л питної води щодобово протягом 5 діб;

свійська птиця (курчата, кури-бройлери) – 40 мг препарату на 1 кг маси тіла (20 мг доксицикліну гіклату на 1 кг маси тіла) щодобово або 200–400 г препарату на 1000 л питної води протягом щодобово 4–7 діб.

У разі недостатнього споживання тваринами питної води слід проводити лікування з використанням лікарських засобів для парентерального введення

Протипоказання

Підвищена чутливість до доксицикліну або до інших тетрациклінів.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям.

Не застосовувати одночасно з бактерицидними антибіотиками, такими як пеніциліни і цефалоспорины. Не застосовувати разом з каоліном та речовинами, що містять іони металів (антациди, препарати із вмістом Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Fe^{3+}).

14.08.2020

Не застосовувати тваринам з важкою печінковою або нирковою недостатністю.

Застереження

Побічна дія

Можливий розвиток побічних реакцій з боку травного каналу. У рідкісних випадках тетрацикліни можуть викликати фоточутливість та алергічні реакції.

Якщо виникають підозри щодо розвитку побічних реакцій, лікування слід припинити.

Особливі застереження при використанні

Перед початком лікування рекомендовано ідентифікувати збудник та провести відповідні бактеріологічні тести для визначення індивідуальної чутливості мікроорганізмів до доксицикліну, оскільки окремі серотипи *E.coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.* виявляють високу резистентність до тетрациклінів.

Лікувальну терапію доцільно проводити разом із комплексом засобів, спрямованих на поліпшення умов утримання хворих тварин, що включають належну гігієну, достатню площу приміщень та їх вентиляцію.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

У зв'язку з накопиченням доксицикліну в кістковій тканині плодів та молодняка тварин, перед застосуванням препарату вагітним та лактуючим тваринам слід ретельно зважити співвідношення користь/ризик.

Період виведення (каренція)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяється через 7 діб (свині) та 8 діб (курчата, кури-бройлери) після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пластикові контейнери по 500 г.

Контейнери та пакети з полімерних матеріалів по 5 кг.

Зберігання

Сухе, захищене від світла, недоступне для дітей місце за температури від 15 °С до 25 °С, окремо від харчових продуктів та кормів для тварин.

Термін придатності – 2 роки

Після відкриття первинної упаковки – 6 місяців за умови зберігання в оригінальній первинній упаковці за температури від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності готового розчину після розведення у воді – 24 години.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ПАТ НВЦ “Борщагівський ХФЗ”

Україна, 03134, м. Київ, вул. Миру, 17

Виробник готового продукту:

ПАТ НВЦ “Борщагівський ХФЗ”

Україна, 03134, м. Київ, вул. Миру, 17