

25.07.2017

ДОКСАЛ
(водорозчинний порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок від світло-жовтого до темно-жовтого кольору.

Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

доксицикліну гіклат – 500 мг.

Допоміжні речовини: декстрази моногідрат, кислота лимонна.

Фармакологічні властивості

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

Доксициклін – бактериостатичний антибіотик з широким спектром дії проти аеробних грампозитивних бактерій: *Staphylococcus spp.* (в т.ч. штами, що продукують пеніциліназу), *Streptococcus spp. (pneumoniae)*, *Listeria monocytogenes*; анаеробних бактерій: *Clostridium spp.* Активний щодо аеробних грамнегативних бактерій: *Neisseria gonorrhoeae*, *Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella pertussis*, а також відносно *Rickettsia spp.*, *Treponema spp.*, *Mycoplasma spp.* та *Chlamydia spp.*

Механізм бактериостатичної дії пов'язаний з пригніченням синтезу мікробного білка. Дія доксицикліну направлена на субодиноцю 30S бактеріальної рибосоми, з якою зв'язуються реверсивно, блокуючи зв'язок між аміноацил-тРНК та мРНК-рибосомальним комплексом, запобігаючи приєднанню нових амінокислот до пептидного ланцюга, чим перешкоджає синтезу білка.

Доксициклін добре всмоктується з травного каналу (максимальне всмоктування при пероральному застосуванні в 5–10 разів інтенсивніше, ніж інших тетрациклінів), і швидко розподіляється в організмі, Доксициклін піддається кишковій і нирковій реабсорбції і може рециркулювати в організмі. Для доксицикліну характерна пролонгація дії (швидко всмоктується і повільно виводиться з організму).

Доксициклін розподіляється в організмі дуже широко завдяки високій розчинності у жирах. Добре проникає в периферичні тканини, та ті тканини, що омиваються рідинами. Препарат накопичується в печінці, нирках, кістках та кишечнику. Концентрація препарату, яка досягається в легенях, є завжди вищою, ніж у плазмі крові. Порівняно з іншими антибіотиками, доксициклін створює високі концентрації у крові. Терапевтичні концентрації спостерігаються у рідинах організму, міокарді, тканинах репродуктивної системи, головному мозку та тканині молочних залоз. Препарат з'єднується з білками плазми крові приблизно на 90–92 %. Виділяється з організму в основному з фекаліями і сечею.

Застосування

Свині: лікування тварин, хворих на атрофічний риніт, бронхопневмонію і плевропневмонію, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis* і *Mycoplasma spp.*, *Haemophilus pleuropneumoniae*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*), чутливими до доксицикліну.

Свійська птиця (курчата-бройлери, індики): лікування птиці при захворюваннях органів дихання і травного каналу, що спричинені мікроорганізмами (*Mycoplasma spp. (M. gallisepticum, M. synoviae* і *M. melagridis)*, *Escherichia coli*, *Haemophilus paragallinarum* і *Bordetella avium, Clostridium perfringens* і *Clostridium colinum*), чутливими до доксицикліну.

Дозування

Перорально з питною водою у дозах:

свині – 20 мг препарату (що відповідає 10 мг доксицикліну гіклат) на 1 кг маси тіла на добу або 200 г препарату (100 г доксицикліну гіклат) на 1000 літрів питної води щодобово;

25.07.2017

свійська птиця (курчата-бройлери, індики) – 50 мг препарату (що відповідає 25 мг доксицикліну гіклат) на 1 кг маси тіла на добу або 200 г препарату (100 г доксицикліну гіклат) на 1000 літрів питної води щодобово.

Курс лікування 3–5 діб.

У період лікування тварини не повинні мати доступ до інших джерел питної води, окрім води з препаратом. Вода з препаратом повинна оновлюватися кожні 24 години.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість до доксицикліну або до будь-якої з допоміжних речовин.

Не застосовувати тваринам із порушенням функції печінки та нирок.

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

Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи пеніцилінів, цефалоспоринів, хінолонами та циклосерином. Не застосовувати разом каоліном та речовинами, що містять іони металів (антациди, препарати із вмістом Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Fe^{3+}).

Не застосовувати свиноматкам під час вагітності та лактації.

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 7 діб (курчата-бройлери), 17 діб (індики), 4 доби (свині) 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, закриті кришками по 500 г та 1000 г.

Зберігання

В оригінальній упаковці, сухе темне, недоступне для дітей місце при температурі від 10 °С до 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Після розкриття контейнера препарат можна використовувати відповідно терміну придатності.

Після розчинення термін придатності такого розчину – 24 год.

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