

29.03.2024

Флорон®, оральний розчин
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий в'язкий розчин від світло-жовтого до коричневатого-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол - 100 мг.

Допоміжні речовини: пропіленгліколь.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA90 – Флуорфенікол.

Флуорфенікол є похідним тіамфеніколу, в якому гідроксильна група заміщена атомом флуору, що спричинює його антибактеріальну активність проти ацетилтрансферазосинтезуючих бактерій, які є чутливими до хлорамфеніколу. Це бактеріостатичний, синтетичний засіб широкого спектру дії. Флуорфенікол пригнічує синтез білків у клітинах бактерій. У протоплазмі він зв'язується з 70S-рибосомними субодинаціями, в яких пригнічує ферментну активність пептидилтрансферази, і, таким чином, сповільнюючи синтез білка в рибосомах відповідних бактерій.

Флуорфенікол діє проти грампозитивних та грамнегативних бактерій, а саме *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Streptococcus suis*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *Salmonella choleraesuis* та ін.

У курей-бройлерів, які перорально отримали одноразову дозу флуорфеніколу 30 мг/кг маси тіла, його максимальна концентрація (3,20 мкг/мл) у сироватці крові була досягнута через 63,1 хв. Біодоступність флуорфеніколу при пероральному введенні становила 55,3%. Після 5-денного перорального застосування курям-бройлерам у дозі 30 мг/кг маси тіла флуорфенікол добре розподілявся по всьому організму, досягаючи найвищих концентрацій у нирках (4,1 мкг/г), далі – в легенях (2,8 мкг/г), м'язах (2 мкг/г), жовчі (1,6 мкг/г), кишківнику (приблизно 2 мкг/г), серці (1,7 мкг/г), печінці (1,5 мкг/г) та селезінці (1,3 мкг/г).

Після перорального застосування флуорфеніколу свиням у дозі 5 мкг/кг маси тіла його максимальна концентрація в плазмі була досягнута через годину та становила 3 мкг/мл. Біодоступність флуорфеніколу при пероральному введенні становила 88 %. У свиней флуорфенікол повністю розподіляється по всіх тканинах, досягаючи пікової концентрації в нирках, печінці, сечовому міхурі, легенях і травному каналі. Приблизно половина введеної дози виводиться з організму в незміненому вигляді; інша частина виводиться з організму у вигляді метаболітів, основними з яких є аміни. Виводиться з організму, в основному, нирками в незміненому вигляді шляхом клубочкової фільтрації, а також з жовчю, інактивуючись шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться із фекаліями.

Застосування

Кури (кури-бройлери): лікування птиці, хворої на колі-інфекцію, стафілококову інфекцію, пастерельоз, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Staphylococcus spp.*, *E.coli*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus paragallinarum*) чутливими до флуорфеніколу.

Свині: лікування тварин, хворих на плевропневмонію, атрофічний риніт, хворобу Гласера, що спричинені мікроорганізмами (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*), чутливими до флуорфеніколу.

Дозування

Перорально з питною водою в дозах:

29.03.2024

кури (кури-бройлери) - для курчат віком до 4-х тижнів - 20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла або 100 мл препарату на 100 л питної води щодобово; для курей віком старше 4-х тижнів – 200 мл препарату на 100 л питної води щодобово. Курс лікування – 3-5 днів;

свині - 10 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, що відповідає 10 мл препарату на 100 кг маси тіла тварини щодобово протягом 5 днів.

Протягом лікування тваринам дають воду тільки з препаратом. Добова доза може бути розділена на два прийоми: першу половину дози препарату задають вранці, другу – через 12 годин.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до флуорфеніколу.

Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для споживання в їжу людям, а також супоросним свиноматкам та у період лактації.

Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом або хлорамфеніколом.

Препарат не слід застосовувати дорослим кнурам, призначеним для репродукції.

Застереження

Побічна дія

Кури: невідома.

Свині: застосування препарату іноді може спричинити появу почервоніння в ділянці промежини, діарею. Ці зміни є зворотними та короткочасними і не мають будь-якого негативного впливу на загальний стан тварин.

Особливі застереження при використанні

При перемішуванні препарату в питній воді в концентрації вищій 1 г флуорфеніколу на 1 літр питної води, активна речовина може випасти в осад.

При витратах води у великій кількості внаслідок стабільних високих температур повітря, концентрацію препарату в питній воді слід зменшити на 25% або привести до відповідності щоденне споживання питної води та дозування на 1 кг маси тіла.

Застосування препарату повинно ґрунтуватись на результатах тесту на чутливість мікроорганізмів-збудників захворювання до флуорфеніколу. Якщо це неможливо, то в основу терапії необхідно взяти місцеву (фермерську) епізоотологічну інформацію про чутливість цільової бактерії до антибіотиків. Застосування препарату не відповідно до інструкції, наведених у КХП може збільшити поширеність бактерій, стійких до флуорфеніколу, і знизити ефективність терапії іншими фторхінолонами через можливу перехресну резистентність.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не рекомендують застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{+2} , Al^{+3} , Ca^{+2} , так як останні можуть зв'язуватися з флуорфеніколом та порушити його абсорбцію.

Період виведення (каренції)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 2 доби (птиця) та 20 днів (свині) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з темного скла по 100 мл.

Пластикові флакони по 1000 мл з нанесенням виміру.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 30 °C.

Термін придатності -2 роки.

Після відкриття заводського упакування термін придатності становить 28 днів за умов зберігання за температури від 5 до 25 °C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

КРКА, д.д., Ново место

Шмар'єшка цеста 6,

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia

Šmarješka cesta 6,

29.03.2024

8501 Ново место,
Словенія

Виробник готового продукту

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія

8501 Novo mesto,
Slovenia

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia