

ФЛОРФЕН 10
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Маслянистий прозорий розчин золотисто-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол – 100 мг.

Допоміжну речовину: поліетиленгліколь 400.

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. Механізм бактеріостатичної дії антибіотика полягає в пригніченні синтезу білка в клітинах бактерій. У протоплазмі він зв'язується з 70S-рибосомними субодинамиціями, в яких пригнічує ферментативну активність пептидилтрансферази, зупиняючи, таким чином, синтез білків у рибосомах відповідних бактерій.

Флуорфенікол діє проти грамположитивних та грамнегативних бактерій, а саме: *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *P. haemolytica*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *Ornitobacterium rhinotrachealae*, *Salmonella choleraesuis* та ін. Активний по відношенню до мікроорганізмів, стійких до хлорамфеніколу.

Флуорфенікол добре абсорбується після перорального застосування в організмі більшості видів тварин. Біодоступність флуорфеніколу висока: для телят – 78,5 і 89%, коней – 81 і 83,3%, курчат – 96,6 і 80% після внутрішньом'язового та перорального введення, відповідно. Флуорфенікол після перорального введення характеризується великим об'ємом розподілу в організмі, проникає в усі органи та тканини, але найбільший рівень спостерігається у легенях, нирках, жовчі. У низьких концентраціях флуорфенікол виявляють у м'язовій тканині, печінці, тонкому кишечнику, серці та у сироватці крові. У головному та кістковому мозку і у жирі концентрації флуорфеніколу, як правило, значно нижчі.

Флуорфенікол біотрансформується в печінці з утворенням неактивних метаболітів: флуорфеніколаміну, флуорфеніколалкоголю, флуор-феніколоксамінової кислоти і монохлорфеніколу. Виводиться з організму, в основному, нирками у незміненому вигляді шляхом клубочкової фільтрації, а також з жовчю, інактивуючись шляхом утворення хелатних сполук, які потім виводяться із фекаліями

Застосування

Свині: лікування тварин, хворих на плевропневмонію, атрофічний риніт, хворобу Глессера (гемофільозний полісерозит), пастерельоз, диплококову септицемію, стрептококову та стафілококову інфекцію, мікоплазмоз, вторинні бактеріальні інфекції при вірусній патології, а також при захворюваннях, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флуорфеніколу.

Свійська птиця (курчата-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк): лікування птиці хворої на колі-септицемію, стафілококову інфекцію, пастерельоз, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флуорфеніколу.

Дозування

Перорально з питною водою, як єдине джерело напування у дозах:

свині – 100–150 мл препарату (10–15 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла) на 100 л питної води щодобово (за умови споживання 2,5 л води на добу). Курс лікування – 7 діб.

кури (курчата-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк) – для курчат віком до 4-х тижнів – 150 мл препарату на 100 л питної води щодобово (20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла); для курей віком старше 4-х тижнів – 200 мл препарату на 100 л питної води щодобово. Курс лікування - 5 діб.

Препарат повинен прийматися безперервно з питною водою протягом усього періоду лікування. Вода з препаратом повинна поновлюватися кожні 24 години.

Протипоказання

Індивідуальна чутливість тварин і птиці до компонентів препарату.

Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом або хлорамфеніколом.

Не застосовувати свиноматкам під час вагітності та лактації, а також дорослим кнурам, призначеним для репродукції.

Не дозволяється застосування курям-несучкам, яйця яких призначені для використання в їжу людям.

Не застосовувати при порушеннях функції печінки та нирок.

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 3 доби (птиця) та 15 діб (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.

Контейнери пластмасові з гвинтовою кришкою по 1000 мл.

Зберігання

Темне, недоступне для дітей місце при температурі від 10 °С до 25 °С. Не заморожувати.

Термін придатності – 2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 21 доби, за умов зберігання в темному місці при температурі від 10 °С до 25 °С.

Після розчинення у воді, розчин необхідно використати протягом 24 годин.

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