

ФЛОВЕТ 8%
(порошок для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Порошок від білого до жовтувато-коричневого кольору.

Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол - 80,0 мг.

Допоміжна речовина: лактоза

Фармакологічні властивості

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

Флуорфенікол є похідною сполукою тіамфеніколу, активний щодо грамнегативних (*Enterobacter* spp., *E. coli*, *Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *Vibrio* spp., *Haemophilus somnus*, *H. parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Shigella* spp., *Campylobacter* spp.) та грампозитивних (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. та інші) мікроорганізмів. Флуорфенікол активно діє проти більшості мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinitis* та інші).

Механізм дії флуорфеніколу полягає в зв'язуванні з 70S рибосомальною субодиницею, блокуванні ферменту пептидилтрансфераза, що призводить до порушення транспортування амінокислот та наступної зупинки синтезу білка у чутливих до антибіотика мікроорганізмів.

При пероральному застосуванні флуорфенікол добре і швидко всмоктується із кишкового тракту і проникає у всі органи і тканини. Біодоступність флуорфеніколу після перорального застосування у свиней становить 88%, у птиці 55%.

У нирках, легенях і серці курчат максимальну концентрацію флуорфеніколу (10,99; 16,95 і 10,17 мкг/г, відповідно) реєструють через 20-30 хвилин після перорального застосування, а в скелетних м'язах і печінці (6,75 і 8,43 мкг/г, відповідно) - через 1 годину. Концентрація флуорфеніколу в шлунку птиці (348 мкг/г), у тонкому кишечнику (89 мкг/г) і у товстому кишечнику (16 мкг/г) перевищує концентрацію препарату в сироватці крові. Тобто терапевтична концентрація флуорфеніколу набагато вища, ніж МПК цього антибіотика для більшості чутливих мікроорганізмів (1,55- 6,25 мкг / мл). Такий показник зберігається протягом 18-24 годин.

У свиней висока біодоступність препарату при пероральному застосуванні зумовлена ентерогепатичною циркуляцією флуорфеніколу. Він добре проникає в усі органи і тканини, в т.ч. через гематоенцефалічний бар'єр, з білками плазми крові зв'язується в невеликій кількості - до 18,6%. Досягає високих концентрацій в нирках, легенях, сечовому міхурі, м'язах, бронхіальному слизу, сечі та жовчі, менших концентрацій - у цереброспінальній рідині та тканинах мозку.

Максимальна концентрація антибіотика в крові свиней досягається через 1 годину після перорального застосування. Антибактеріальна концентрація після перорального застосування зберігається в органах і тканинах свиней протягом 24 годин.

Флуорфенікол проникає практично у всі органи та тканини свиней, але найбільший рівень спостерігається у легенях, нирках, жовчі. У низьких концентраціях флуорфенікол виявляється у м'язовій тканині, печінці, тонкому кишечнику, серці та в сироватці крові.

Флуорфенікол виводиться з організму, в основному, у незміненому вигляді, головним чином шляхом клубочкової фільтрації, а також екстретується без змін у травний канал з жовчю, інактивується шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться із фекаліями.

Застосування

Свині: лікування тварин, хворих на плевропневмонію, атрофічний риніт, хворобу Глессера (гемофільозний полісерозит), пастерельоз, сальмонельоз, коліінфекцію, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флуорфеніколу.

Свійська птиця (кури-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк птиці, індики): лікування птиці, хворої на коліінфекцію, пастерельоз, мікоплазмоз, сальмонельоз, а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флуорфеніколу.

Дозування

Перорально з кормом у дозах:

свині -25 г препарату на 100 кг маси тіла тварини, що відповідає 20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла тварини, щодобово протягом 5 діб;

свійська птиця (кури-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк птиці, індики) - 0,375 г препарату на 1 кг маси тіла, що відповідає 30 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, щодобово протягом 5 діб;

Слід уникати тривалих інтервалів між введенням чергових доз препарату, оскільки це може призвести до зниження його ефективності. У разі пропуску однієї дози застосування препарату відновлюють у тій же дозі і за тією ж схемою.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам, чутливим до флуорфеніколу. Не застосовувати тваринам у період вагітності та лактації, а також кнуром, призначеним для репродукції.

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

Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом або хлорамфеніколом, антибіотиками групи пеніцилінів, цефалоспоринів, фторхінолонів, у зв'язку з можливістю виникнення токсикозу.

Не застосовувати разом з сульфаніламідними препаратами.

Не застосовувати при важких порушеннях функції печінки та нирок.

Не застосовувати при виявленні резистентних штамів збудників.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки). При їх виникненні застосування препарату припиняють та призначають десенсибілізуючу терапію.

При лікуванні препаратом у свиней може проявитися почервоніння періанальної області та м'який кал. Ці зміни не потребують лікування, швидко проходять самі собою та не впливають на фізіологічний стан тварин.

У свиней можлива короткочасна відсутність апетиту.

Особливі застереження при використанні

При виникненні алергічних реакцій лікування препаратом припинити.

Через можливий розвиток резистентності мікроорганізмів до флуорфеніколу, препарат не потрібно використовувати при інфекціях середньої важкості. Лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів до флуорфеніколу.

Використання під час вагітності, лактації, несучості

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

Поросним свиноматкам препарат не рекомендується до застосування, в зв'язку з можливою негативною дією на формування хрящів у плоду.

Застосування препарату поросним свиноматкам допускається тільки у тих випадках, коли визначена чутливість збудника до препарату та ефект від застосування переважає можливі економічні збитки.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом або хлорамфеніколом, антибіотиками групи пеніцилінів, цефалоспоринів, фторхінолонів, у зв'язку з можливістю виникнення токсикозу.

Не застосовувати разом з сульфаніламідними препаратами.

Препарат несумісний з препаратами що містять у своєму складі катіони Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , так як останні зв'язуються з флуорфеніколом та перешкоджають його абсорбції.

Період виведення (каренції)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 4 доби (свині, свійська птиця) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пакети з плівки поліетиленової по 1,2, 5, 10, 50, 100 та 500 г, 1 кг.

Мішки по 25 кг.

Контейнери полімерні по 100 і 500 г, 1 кг.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності - 3 роки.

Термін придатності після першого відкривання пакету становить 3 місяці за умови зберігання за температури від 5 °С до 25 °С у сухому захищеному від світла місці.

Термін придатності після змішування препарату з кормом становить 36 годин.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна