

ФЛОВЕТ 5%
(розчин для перорального застосування)
листівка-вкладка

Опис

Масляниста рідина від безбарвного до світло-жовтого кольору, допускається опалесценція.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину: флуорфенікол- 50,0 мг.

Допоміжні речовини: 1,2-пропіленгліколь, диметилсульфоксид, поліетиленгліколь 400.

Фармакологічна властивості

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

Флуорфенікол - антибіотик групи феніколів, активний по відношенню до грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *P. piscicida*, *Vibrio spp.*, *Haemophilus somnus*, *H. parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*) та грамнегативних (*Enterobacter spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*) мікроорганізмів. Флуорфенікол активний проти більшості мікоплазм (*Mycoplasma hyorhynchos*, *M. hyorhinis* та інших).

Механізм дії полягає в зв'язуванні з 70S субодинами рибосом та блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині.

Резистентність мікроорганізмів до флуорфеніколу розвивається повільно.

Флуорфенікол добре абсорбується після перорального застосування в організмі більшості видів тварин. Біодоступність після перорального введення флуорфеніколу становить для свиней 80%, курчат - 55%. Флуорфенікол після перорального застосування широко розподіляється 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.

У свиней пероральне застосування флуорфеніколу в дозі 10 мг на 1 кг маси тіла на добу забезпечує максимальну його концентрацію в плазмі крові (C_{max}) 5 мкг/л, період напіввиведення флуорфеніколу з плазми крові ($t_{1/2\beta}$) становить приблизно 3 год.

При пероральному застосуванні курчатам в дозі 30 мг/кг маси тіла флуорфенікол досягає максимальної концентрації в сироватці крові 3,20 мкг/мл за 63,1 хв, час напіввиведення флуорфеніколу становить 2,1 год. Площа піку під кривою AUC_{0-t} становить 18,67 мг год/л.

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 (гемофіліозний полісерозит), пастерельоз, сальмонельоз, колибацильоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до флуорфеніколу.

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

Дозування

Перорально з питною водою у дозах:

свині - 20 мл препарату на 100 кг маси тіла, що відповідає 10 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, щодобово протягом 5 діб;

свійська птиця (кури-бройлери, племінні кури, ремонтний молодняк птиці, індики) - 40 мл

препарату на 100 кг маси тіла, що відповідає 20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, що відповідає: молодняк птиці до чотирьохтижневого віку - 200 мл препарату на 100 л питної води щодобово протягом 3-5 діб;

птиці старше чотирьохтижневого віку - 400 мл препарату на 100 л питної води щодобово протягом 3-5 діб.

У період лікування тварини повинні отримувати тільки воду, що містить препарат. Лікувальний розчин готують щодня в об'ємі, розрахованому на споживання тваринами протягом доби.

Добову дозу препарату розраховують за формулою:

$$\frac{\text{Доза препарату (мл)} \backslash \text{кг маси тіла} \backslash \text{добу} \times \text{Середня маса тіла (кг) тварин, які отримували лікування}}{\text{Середньодобове споживання води (л) на тварину}} = \text{Необхідна кількість препарату на 1л питної води}$$

Препарат задають через медікатор у нерозведеному вигляді або розчиняють у воді в співвідношенні не менше 20 л води на 1 л препарату. Препарат додають у воду (а не навпаки).

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до флуорфеніколу.

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

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

Не застосовувати при порушеннях функції печінки та нирок.

Застереження

Побічна дія

У свиней побічні реакції спостерігаються у вигляді набряку слизової оболонки прямої кишки, еритеми, почервоніння, діареї, короткочасного зниження споживання корму та води. Можливі реакції відбуваються протягом короткого періоду часу і повністю зникають, не впливаючи на загальний стан тварини.

У птиці побічних явищ під час застосування препарату не виявлено.

Особливі застереження при використанні

За наявності будь-якого інфекційного процесу рекомендується проводити бактеріологічне підтвердження діагнозу та визначення чутливості до флуорфеніколу бактерії, яка викликала інфекційне захворювання. Використання препарату не відповідно до КХП та листівки-вкладки може збільшити поширеність бактерій, стійких до феніколів та знизити ефективність лікування.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Не застосовувати свиноматкам у першу третину вагітності, а також дорослим кнурам, призначеним для репродукції.

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

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

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.

Не рекомендовано 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 перешкоджають його адсорбції.

Період виведення (каренції)

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяється, відповідно, через 14 (свині) та 7 (птиця) доби після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони полімерні або скляні по 100 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Флакони (каністри) полімерні по 500 мл, 1 та 5 л.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 20 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відкриття первинної тари при дотриманні умов зберігання та послідовного герметичного закриття пакування з препаратом, становить 14 діб.

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