

ФЛОВЕТ 30%
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

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

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол - 300 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 грамнегативних мікроорганізмів (*Streptococcus spp.*, *Pasteurella haemolytica*, *P. multocida*, *P. piscicida*, *E. coli*, *Vibrio spp.*, *Haemophilus somnus*, *H. parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*) та грампозитивних мікроорганізмів, у тому числі: *Staphylococcus spp.*, *Enterobacter spp.* та інші. Флуорфенікол активний проти більшості мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* та інших). Механізм дії полягає в зв'язуванні з 70S субодинацями рибосом та блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині.

Резистентність мікроорганізмів до флуорфеніколу виникає рідко і розвивається повільно.

Флуорфенікол добре абсорбується після внутрішньом'язової та підшкірної ін'єкції і проникає практично у всі органи та тканини, 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.

Після внутрішньом'язового введення великій рогатій худобі в рекомендованій дозі 20 мг/кг маси тіла, терапевтичну концентрацію флуорфеніколу в плазмі крові було досягнуто протягом 48 годин. Максимальна концентрація у сироватці крові була досягнута через 3.3 години після введення і становила 3,37 мкг/мл. Середня концентрація флуорфеніколу у сироватці крові через 24 год після внутрішньом'язового введення становить 0,77 мкг/мл. Середній період напіввиведення: 18,3 години. Період напіввиведення флуорфеніколу за підшкірного введення великій рогатій худобі становить 32 години.

Після внутрішньом'язового введення максимальна концентрація флуорфеніколу в плазмі крові у овець становила 0,9-1,1 мкг/мл, відповідно, в час, необхідний для досягнення терапевтичної концентрації, становив 1,2-1,4 год. Біодоступність флуорфеніколу в овець становила 60-69%, а період напіввиведення - 3,0-3,5 год.

У свиней, середній обсяг розподілу після внутрішньовенного введення становив 863 мл/кг і середній період напіввиведення становив 2,2 год. Максимальна концентрація флуорфеніколу в крові свиней після внутрішньом'язового введення досягається через 2 години і підтримується на терапевтичному рівні впродовж 48 годин. Після першого внутрішньом'язового введення препарату, пікова концентрація флуорфеніколу у сироватці крові перебувала в межах: 3,8-3,6 мкг/мл, середній період напіввиведення становив 3,6 години. Після другого внутрішньом'язового введення препарату, пікова концентрація флуорфеніколу у сироватці була в діапазоні: 3,7-3,8 мкг/мл.

Виводиться флуорфенікол з організму, в основному, у незміненому вигляді, головним **ЧИНОМ** шляхом клубочкової фільтрації, а також екстретується без змін у травний канал з жовчю, інактивуючись шляхом утворення хелатних сполук, а потім виводиться із фекаліями.

Застосування

Велика рогата худоба, вівці: лікування тварин при захворювання органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* та *Histophilus somni*), чутливими до флуорфеніколу.

Свині: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Actinobacillus pleuropneumoniae* та *Pasteurella multocida*), чутливими до флуорфеніколу.

Дозування

Велика рогата худоба, вівці:

внутрішньом'язово - 20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, або 1 мл препарату на 15 кг маси тіла, двічі з інтервалом 48 годин; підшкірно - 40 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, або 2 мл препарату на 15 кг маси тіла, одноразово.

Свині:

внутрішньом'язово - 15 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла, або 1 мл препарату на 20 кг маси тіла, двічі з інтервалом 48 годин.

Доза препарату в одне місце введення не повинна перевищувати 10 мл - для великої рогатої худоби та 5 мл - для свиней. Ін'єкцію потрібно проводити тільки у ділянку шиї.

Протипоказання

Не застосовують тваринам, чутливим до флуорфеніколу.

Не застосовувати свиноматкам і вівцям під час вагітності, а також коровам у перші три місяці тільності. Препарат не застосовують під час лактації. Препарат не слід застосовувати дорослим бугаям, баранам та кнурам, призначеним для репродукції.

Не застосовувати при важких порушеннях функції печінки та нирок.

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

Не застосовувати одночасно з сульфаніламідними препаратами.

Застереження

Побічна дія

Велика рогата худоба, вівці: протягом лікування може спостерігатись зниження апетиту та споживання води, виникнення діареї. Апетит швидко та повністю відновлюється зразу ж після припинення лікування. Іноді можуть з'явитися незначні припухлості на місці введення, які зникають протягом 28 діб.

Свині: може з'явитись почервоніння та/або припухлість промежини, діарея після застосування препарату. Зміни на місці введення є зворотними та повністю зникають протягом 3 тижнів.

Особливі застереження при використанні

Застосування препарату повинно базуватися на тестах чутливості бактерій, виділених від хворої тварини, до флуорфеніколу. Використання цього препарату має бути припинено у разі, коли виявлена резистентність збудника до флуорфеніколу.

Перед застосуванням ретельно протріть пробку флакону, користуйтеся лише сухими, стерильними шприцями та голками.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

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

Період виведення (карєнції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 30 діб (велика рогата худоба, вівці після внутрішньом'язового застосування), 44 доби (велика рогата худоба, вівці після підшкірного застосування) та 18 діб (свині) після останнього введення препарату. Отримане до зазначеного

терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Ампули із з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 0,5, 1, 2, 5 та 10 мл

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками по 10, 20, 50, 100 та 200 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Зберігання

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

Термін придатності - 2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб, за умов зберігання в темному місці за температури від 2 до 8 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

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

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

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