

06.05.2025

Фторфенлік 30
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Розчин світло-жовтого кольору, прозорий.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол — 300,0 мг.

Допоміжні речовини: 1-метил-2-піролідон, пропіленгліколь, поліетиленгліколь.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код: QJ01 — антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01BA90 — Флуорфенікол.

Флуорфенікол — похідна сполука тіамфеніколу, де гідроксильна група заміщена атомом флуору. Діє бактериостатично, зв'язуючись у протоплазмі бактеріальної клітини з 70S рибосомальною субодиницею бактерій і блокуючи фермент пептидилтрансферазу, що призводить до порушення передавання амінокислот та наступного зупинення синтезу білка у чутливих мікроорганізмів на рівні рибосом.

Активний проти збудників, які виробляють ацетилтрансферазу та резистентні до хлорамфеніколу.

Флуорфенікол діє проти грампозитивних мікроорганізмів (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*), грамнегативних мікроорганізмів (*Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Shigella spp.*, *Aeromonas spp.*, *Flexibacter spp.*), а також проти мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*).

Після парентерального введення флуорфенікол швидко всмоктується і проникає у більшість органів і тканин, досягаючи максимальної концентрації у сироватці крові через 30-90 хвилин. Високі концентрації спостерігаються у легенях, нирках, жовчі, м'язах, кишечнику, серці, печінці, селезінці та 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. Середня концентрація флуорфеніколу у сироватці крові через 24 год після внутрішньом'язового введення становить 0,77 мкг/мл. Максимальна концентрація у сироватці крові була досягнута через 3,3 години після введення і становила 3,37 мкг/мл. Період напіввиведення флуорфеніколу за підшкірного введення великій рогатій худобі становить 32 години.

У свиней максимальна концентрація флуорфеніколу в плазмі після внутрішньом'язового введення в дозі 15 мг/кг маси тіла становила 3,7-3,8 мкг/мл. та досягалася через 2 години. Концентрація флуорфеніколу в плазмі після внутрішньом'язового введення підтримувалася на терапевтичному рівні впродовж 48 годин. Період напіввиведення флуорфеніколу за внутрішньом'язового введення становив 15 годин.

Флуорфенікол виводиться з організму в незміненому вигляді та у вигляді метаболітів, переважно з сечею і менше з фекаліями.

06.05.2025

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus pneumoniae* 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 - внутрішньом'язово в середню третину шиї у дозі 1 мл препарату на 15 кг маси тіла (20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла), двічі з інтервалом 48 годин або підшкірно у дозі 2 мл препарату на 15 кг маси тіла (40 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла), одноразово.

Свині - внутрішньом'язово у ділянку шиї у дозі 1 мл препарату на 20 кг маси тіла (15 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла), двічі з інтервалом 48 годин

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до флуорфеніколу, супоросним свиноматкам, нетелям та тільним коровам у першу третину вагітності та у період лактації. Не застосовувати бугаям та кнурам, призначеним для репродукції.

Не застосовувати препарат одночасно з тіамфеніколом і хлорамфеніколом.

Застереження

Побічна дія

Велика рогата худоба: протягом лікування може спостерігатись зниження апетиту та споживання води, виникнення діареї. Апетит швидко та повністю відновлюється зразу ж після припинення лікування. Іноді можуть з'явитись 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.

Особливості застереження при використанні

Використовувати тільки сухі шприци та ін'єктори.

Перед застосуванням препарату провести тест на чутливість мікроорганізмів до флуорфеніколу. Якщо це неможливо, лікування повинне базуватися на місцевій епізоотичній інформації про чутливість бактерій-мішеней.

Використання препарату поза даними рекомендаціями, може збільшити поширеність резистентних бактерій і може знизити ефективність лікування іншими амфеніколами через перехресну резистентність.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не змішувати в одному шприці з іншими лікарськими засобами та водою.

Не застосовувати одночасно з тіамфеніколом і хлорамфеніколом.

Період виведення (каренція)

Після останнього внутрішньом'язового введення препарату забій великої рогатої худоби на м'ясо дозволяється через 34 доби, після підшкірного введення — через 42 доби, забій свиней — через 21 добу. М'ясо, отримане раніше вказаного терміну, утилізують або згодовують непродуктивним тваринам залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Не застосовувати тваринам, молоко яких призначено для споживання людьми.

06.05.2025

Форма випуску

Скляні або полімерні флакони з пробками під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100 мл.

Вторинна упаковка – пачка на 1 флакон х 100 мл.

Зберігання

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °С.

Після першого відбору із флакона препарат зберігати у темному місці за температури від 5 до 25 °С і використати протягом 30 діб.

Термін придатності

2 роки.

Лише для ветеринарної медицини!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ “БРОВАФАРМА”

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

Виробник готового продукту:

ТОВ “БРОВАФАРМА”

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна