

Флорон[®], розчин для ін'єкцій 300 мг/мл
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий розчин від світло-жовтого до жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

флуорфенікол - 300 мг.

Допоміжні речовини: пропіленгліколь, диметилсульфоксид, макрогол.

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 фтору, що спричинює його антибактеріальну активність проти ацетилтрансферазосинтезуючих бактерій, які є чутливими до хлорамфеніколу. Це бактеріостатичний, синтетичний засіб широкого спектру дії. Флуорфенікол пригнічує синтез білків у клітинах бактерій. У протоплазмі він зв'язується з 70S-рибосомними субодинамиціями, в яких пригнічує ферментну активність пептидилтрансферази, і, таким чином, сповільнюючи синтез білка у рибосомах відповідних бактерій.

Флуорфенікол діє проти 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).

Після внутрішньом'язового застосування великій рогатій худобі у рекомендованій дозі 20 мг/кг маси тіла, терапевтична концентрація флуорфеніколу в плазмі крові утримувалася протягом 48 год. Пікова концентрація в сироватці крові була досягнута через 3,3 год після введення та становила 3,37 мкг/мл. Середня концентрація флуорфеніколу в сироватці крові через 24 год після внутрішньом'язового введення становила 0,77 мкг/мл. Середній період напіввиведення - 18,3 години.

У свиней, середній об'єм розподілу після внутрішньовенного введення становив 863 мл/кг та середній період напіввиведення становив 2,2 год. Після одноразового внутрішньом'язового введення препарату пікова концентрація флуорфеніколу в сироватці крові знаходилася у межах 3,8–3,6 мкг/мл, а середній період напіввиведення становив 2,5 год. Після двохразового внутрішньом'язового введення препарату пікова концентрація флуорфеніколу в сироватці була в діапазоні 3,7–3,8 мкг/мл. Виводиться з організму, в основному, нирками у незміненому вигляді, шляхом клубочкової фільтрації, а також 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

Вводять внутрішньом'язово або підшкірно в області шиї.

Велика рогата худоба, вівці: внутрішньом'язово – у дозі 20 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла (1 мл препарату на 15 кг маси тіла) двічі з інтервалом 48 годин; підшкірно – одноразово у дозі 40 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла (2 мл препарату на 15 кг маси тіла).

Свині: внутрішньом'язово у дозі 15 мг флуорфеніколу на 1 кг маси тіла (що відповідає 1 мл препарату на 20 кг маси тіла тварини) двічі з інтервалом 48 годин.

Якщо об'єм ін'єкції перевищує 10 мл, то доза має бути розділена на дві частини та введена у два різні місця тіла.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам, чутливим до флуорфеніколу, а також тваринам під час вагітності та лактації.

Не застосовувати бугаям 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: 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. Вони 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 базуватись на тестах чутливості бактерій, виділених від хворої тварини, до флуорфеніколу. Використання цього препарату має бути припинено у разі, коли виявлена резистентність збудника до флуорфеніколу.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не рекомендують 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 порушити його адсорбцію.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 30 діб (велика рогата худоба, вівці при внутрішньом'язовому застосуванні), 44 доби (велика рогата худоба, вівці при підшкірному застосуванні) та 18 діб (свині) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони із темного скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 50 та 100 мл.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °C до 30 °C.

Термін придатності - 3 роки. Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 28 діб за умов зберігання в темному місці за температури від 5 °C до 25 °C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia

Виробник готового продукту

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia