

ЦЕФІНЕЛЬ®

(порошок для розчину для ін'єкцій)

листівка-вкладка

Опис

Порошок білого або блідо-жовтого кольору.

Склад

1 флакон препарату містить діючу речовину:

цефтіофуру натрієвої солі стерильної у перерахуванні на цефтіофуру — 1,0 г.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 — антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DD90 — Цефтіофуру.

Цефтіофуру належить до третьої генерації антибіотиків цефалоспоринового ряду. Препарат має широкий спектр антибактеріальної дії та є активним по відношенню до грам-позитивних та грамнегативних мікроорганізмів, в тому числі штамів, що продукують β-лактамазу, та деякі види анаеробних бактерій: *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus (Haemophilus) somnus*, *Fusobacterium necroforum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus equi*, *Staphylococcus ssp.*, *Pasteurella ssp.*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*. Антибактеріальна дія цефтіофуру реалізується за механізмом пригнічення синтезу клітинної стінки бактерій.

Після парентерального внутрішньом'язового введення цефтіофуру швидко абсорбується та швидко метаболізується з утворенням фууроїнової кислоти і десфууроїлцефтіофуру. Максимальні концентрації цефтіофуру і його метаболітів в плазмі крові спостерігаються через 30–120 хвилин і утримуються на терапевтичному рівні до 24 годин з моменту введення препарату. При цьому активність препарату не знижується в присутності некротизованої тканини. Високий рівень зв'язаного з білками цефтіофуру у дорослих тварин впливає на його розподілення, що відрізняє його від інших цефалоспоринових. До складу первинного метаболіту цефтіофуру, десфууроїлцефтіофуру, входить реакційно-здатна сульфгідрильна група, що утворює двохсторонні ковалентні зв'язки з протеїнами тканин і плазми крові. Вільні концентрації цефтіофуру і його метаболітів, зазвичай, нижчі за тих доз, що були введені, що, ймовірно, зумовлено властивістю активних метаболітів зв'язуватись з протеїнами. Нирки, за умов їх нормального функціонального стану, протягом 24 годин виводять приблизно 95 % внутрішньом'язової дози препарату, близько 60–80 % виділяється з сечею шляхом клубочкової фільтрації і через секрецію ниркових канальців. Більша частина екскретованої дози виділяється у формі десфууроїлцефтіофуру і десфууроїлцефтіофуру цистеїн дисульфідів з невеликою кількістю неметаболізованого цефтіофуру.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені *Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*, а також тварин, хворих на гострий міжпальцевий некробацильоз, що спричинений *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, які чутливі до цефтіофуру. Свині: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* та *Streptococcus suis*, які чутливі до цефтіофуру.

Собаки: лікування тварин, хворих на поліартрит, а також при захворюваннях органів дихання, сечовивідних шляхів та шкіри, що спричинені *Escherichia coli* та *Proteus mirabilis*, які чутливі до цефтіофуру.

Коні: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені *Streptococcus zooepidemicus*, які чутливі до цефтіофуру.

Дозування

Вміст одного флакону розчиняють у 20 мл стерильної води для ін'єкцій. 1 мл виготовленого стандартного розчину містить 50 мг цефтіофуру у вигляді натрієвої солі. Внутрішньом'язово у дозах:

велика рогата худоба — 1 мл розчину препарату на 50 кг маси тіла (1 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла). У місце ін'єкції може бути введено не більше 15 мл стерильного розчину препарату. Препарат застосовують один раз на добу протягом 3–5 діб — при лікуванні захворювань органів дихання, а при лікуванні міжпальцевих некробацильозів — протягом 3 діб;

свині — 1 мл розчину препарату на 16 кг маси тіла (3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) один раз на добу протягом 3 діб;

коні — 2 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла (1 мл розчину препарату на 25 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 10 діб з інтервалом 24 години між введеннями. У місце ін'єкції може бути введено не більше 10 мл стерильного розчину препарату. Лікування продовжується протягом 48 годин після зникнення клінічних ознак захворювання, але не більше 10 діб.

Підшкірно у дозі:

собаки — при лікуванні захворювань органів дихання — 0,6 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (3,3 мг цефтіофуру на кг маси тіла) протягом 5 діб; при захворюваннях сечовивідних шляхів — 0,8 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (4,4 мг цефтіофуру на кг маси тіла) протягом 8–10 діб. При захворюваннях шкіри доза становить 0,4–0,8 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (2,2–4,4 мг цефтіофуру на кг маси тіла) протягом 10 діб. При гнійних ранах доза становить 0,6 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (3,3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) протягом 8–10 діб. При лікуванні поліартриту препарат вводять у дозі 0,8 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (4,4 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) протягом 8 діб. Дозування та тривалість курсу лікування залежить від ступеню важкості захворювань.

Термін використання отриманого розчину становить: 12 годин при зберіганні в темному місці при температурі від 15 до 30 °С, при зберіганні в холодильнику при температурі від 2 °С до 8 °С — 7 діб.

При зберіганні у замороженому стані при температурі від мінус 4 °С до мінус 18 °С — 8 тижнів. Заморожений розчин розморожувати при температурі 37 °С та не заморожувати його вдруге.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до цефтіофуру чи інших бета-лактамних антибіотиків.

Застереження

Препарат не призначають тваринам, якщо відомо про їх індивідуальну непереносимість цефалоспоринів. Локальний вплив цефтіофуру може викликати алергічні реакції у чутливих осіб. Особам з відомою гіперчутливістю до пеніцилінів та цефалоспоринів слід уникати контакту з препаратом. Повторний або тривалий вплив цефтіофуру може призвести до сенсibiлізації. Уникати контакту препарату з одягом, шкірою, очима та ротом. При випадковому потраплянні у очі промивати водою 15 хвилин. При випадковому потраплянні на шкіру промити з милом, позбавитися забрудненого одягу. Якщо після контакту з препаратом спостерігається алергічна реакція (наприклад, шкірний висип, кропивниця, ускладнене дихання) слід негайно звернутись до лікаря. Забій тварин на м'ясо дозволяють через 24 годин (велика рогата худоба), 48 годин (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють без обмежень. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Скляні флакони, герметично закупорені гумовими корками і закатані алюмінієвими ковпачками з пластиковою накладкою або без пластикової накладки, по 1,0 г препарату.

Зберігання.

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності препарату — 2 роки.

Після розчинення зберігати при температурі від 15 °С до 30 °С не більше 12 годин, від 2 °С до 8 °С — не більше 7 діб, замороженим — до 8 тижнів. Розморожувати шляхом занурення флакона в проточну воду температурою 37 °С до отримання прозорого, вільного від льоду розчину. Повторно не заморожувати.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

ПАТ “Київмедпрепарат”

01032, м. Київ, вул. Саксаганського, 139,

Україна

Виробник готового продукту

ПАТ “Київмедпрепарат”

01032, м. Київ, вул. Саксаганського, 139,

Україна