

29.10.2018

Цефтіокур
(порошок для розчину для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Порошок від білого до коричнево-жовтого кольору.

Склад

1 флакон препарату містить діючу речовину:
цефтіофуру натрієва сіль стерильна – 0,5; 1,0 або 4,0 г.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DD90 – Цефтіокур.

Цефтіокур належить до групи цефалоспоринових антибіотиків третього покоління і характеризується широким спектром бактерицидної дії до грампозитивних (*Streptococcus zooepidemicus*, *S. suis*, *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*) та грамнегативних (*Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *P. multocida*, *Haemophilus somnus*, *H. parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis*, *S. typhimurium*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus (Porphyromonas assacharolytica)*, *Klebsiela spp.*, *Citrobacter spp.*, *Proteus spp.*) мікроорганізмів, включно з анаеробами та видами, які продукують бета-лактамазу. Механізм дії антибіотика полягає в пригніченні синтезу клітинної стінки бактерій.

Після парентерального введення, цефтіокур швидко метаболізується з утворенням десфуроілцефтіофуру, який володіє аналогічною бактерицидною дією. Цей метаболіт нестійко зв'язується з білками плазми і накопичується в уражених збудником ділянках тканин, не знижуючи своєї активності навіть у некротизованих тканинах.

Після парентерального введення цефтіокур швидко всмоктується із місця введення та проникає в усі тканини тварини. Його максимальна концентрація у плазмі крові досягається через одну годину і утримується на терапевтичному рівні до 24 годин залежно від виду тварин. У корів максимальна концентрація у плазмі спостерігається через 1,5-2 години, а у слизовій оболонці матки, карбункулах та ложіях – через 3-7 годин після введення. Виведення антибіотика та його метаболітів з організму тварин відбувається, головним чином, через нирки із сечею (55-70%) та фекаліями (біля 30 %).

Застосування

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

Дозування

Вміст одного флакону з 0,5; 1,0 або 4,0 г препарату з дотриманням правил асептики розчиняють, відповідно, у 10, 20 або 80 мл стерильної води для ін'єкцій підігрітої до кімнатної температури. Розчинення препарату необхідно проводити якомога швидше, тому воду для ін'єкцій вводять у флакон з стерильним порошком так швидко, як це тільки можливо та ретельно струшують до повного розчинення порошку. Вміст цефтіофуру в 1 мл виготовленого розчину становить 50 мг.

29.10.2018

Підшкірно у наступних дозах:

при респіраторних захворюваннях - 0,6 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (3,3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) протягом 5 діб;

при захворюваннях шкіри – 0,4-0,8 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (2,2 - 4,4 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) протягом 8-10 діб;

при захворюваннях сечовидільних шляхів, з гнійними ранами та при поліартритах – 0,8 мл розчину препарату на 10 кг маси тіла (4,4 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) протягом до 8-10 діб.

Протипоказання

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

Застереження

Побічна дія

При застосуванні згідно рекомендованих доз побічної дії не спостерігається. Може спостерігатись тимчасова больова реакція в місці ін'єкції.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Немає обмежень щодо застосування під час вагітності та лактації.

Форма випуску

Флакони зі скла, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку, по 0,5; 1,0 або 4,0 г.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 2 °С до 8 °С.

Термін придатності препарату – 2 роки. Розчин препарату зберігають за температури від 20 °С до 25 °С не довше, ніж 12 годин, за температури від 2 °С до 8 °С – не довше, ніж 7 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

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