

ЦЕФТРИАКСОН
(порошок для ін'єкцій)
ЛИСТІВКА-ВКЛАДКА

Опис.

Кристалічний порошок майже білого або жовтавого кольору. Слабко гігроскопічний.

Склад.

1 флакон містить діючу речовину:

цефтріаксону натрієвої солі стерильної у перерахуванні на цефтріаксон – 1,0 г.

Фармакологічні властивості.

ATCvet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DD04 – Цефтріаксон.

Цефтріаксон – цефалоспориновий антибіотик III покоління з широким спектром антимікробної дії, високої активності (особливо до інфекцій, спричинених пеніциліназопродукуючими мікроорганізмами) та пролонгованою дією. Володіє бактерицидною дією за рахунок інгібування синтезу клітинної стінки бактерій. Цефтріаксон ацетилує мембранозв'язані транспептидази, порушуючи таким чином перехресну шивку пептидогліканів, яка необхідна для забезпечення міцності та ригідності клітинної стінки. Цефтріаксон активний по відношенню до грампозитивних аеробів: *Staphylococcus aureus* (включаючи штами, що продукують пеніциліназу), *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*; грамотригативних аеробів: *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Klebsiella spp.* (включаючи *K. pneumoniae*), *Moraxella catarrhalis*, *Morganella morganii*, *Neisseria gonorrhoeae*, *N. meningitidis*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Serratia spp.* (включаючи *Serratia marcescens*), *Acinetobacter calcoaceticus*; *Peptostreptococcus spp.*, *Bacteroides fragilis*, *Clostridium spp.* (крім *Clostridium difficile*), *Pseudomonas aeruginosa*. Володіє активністю *in vitro* по відношенню до більшості штамів таких мікроорганізмів: *Providencia spp.*, *Bacteroides bivius*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Salmonella spp.* (у тому числі *Salmonella typhi*), *Shigella spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Providencia rettgeri*, *Citrobacter freundii*.

Цефтріаксон швидко проникає у більшість органів і тканин, період напіввиведення складає 8 годин, що дозволяє вводити його 1 раз на добу. Біодоступність препарату при парентеральному застосуванні становить 100%. Після внутрішньом'язового введення максимальна концентрація цефтріаксону у плазмі крові визначається через 2-3 години і становить 80 мг/л. Цефтріаксон зв'язується з альбумінатами плазми крові (85-95%). З підвищенням концентрації препарату у крові, зв'язок з білками зменшується. Здатність зв'язуватись з білками дуже сильно варіює залежно від виду тварин.

Препарат має високий ступінь стабільності в організмі. Стабільна концентрація препарату досягається через 4 години.

Препарат у значній мірі розподіляється по всьому організму; його концентрація у цереброспинальній рідині зростає при запаленні менінгеальних оболонок. Цефтріаксон у низьких концентраціях проникає через плаценту і потрапляє в материнське молоко.

Цефтріаксон виділяється з молоком у малих кількостях. Виводиться, в основному, нирками шляхом канальцевої секреції і/або клубочкової фільтрації.

Застосування.

Лікування собак та котів, хворих на отит, сепсис, менінгіт, а також при захворюваннях органів дихання та сечостатевої системи, шкіри та м'яких тканин, кісток, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефтріаксону. Для попередження післяопераційних ускладнень.

Дозування.

Для внутрішньом'язового введення собакам вміст одного флакону роз-

чиняють у 3,6 мл 1% розчину лідокаїну чи 0,25%-0,5% розчину новокаїну, або у 3,6 мл стерильної води для ін'єкцій. Таким чином 1 мл приготовленого розчину містить 250 мг цефтріаксону.

Для внутрішньом'язового введення котам вміст одного флакону розчиняють у 3,6 мл 0,25%-0,5% розчину новокаїну або 3,6 мл стерильної води для ін'єкцій. При застосуванні котам не слід розчиняти препарат лідокаїном! Таким чином 1 мл приготовленого розчину містить 250 мг цефтріаксону.

Для внутрішньовенного струминного застосування вміст флакону розчиняють у 9,6 мл стерильної води для ін'єкцій або 0,9% розчині натрію хлориду, або 5% розчині глюкози. Таким чином 1 мл приготовленого розчину містить 100 мг цефтріаксону.

Для внутрішньовенного крапельного введення вміст флакону розчиняють у 100-250 мл 0,9% розчині натрію хлориду, або 5% розчині глюкози. Інфузію проводять протягом 20-30 хвилин (швидкість введення 60-80 крапель на 1 хвилину).

Добова доза препарату становить 20-40 мг цефтріаксону на 1 кг маси тіла тварини на добу. За необхідності кратність застосування можна збільшити до 2 разів на добу із дозуванням 10-20 мг цефтріаксону на 1 кг маси тіла. Препарат застосовується від 5 до 10 діб залежно від форми та важкості захворювання.

Протипоказання.

Підвищена чутливість до групи цефалоспоринів та інших β -лактамних антибіотиків.

Не застосовувати тваринам із нирковою та печінковою недостатністю.

Не застосовувати тваринам у період вагітності.

Застереження.

При лікуванні собак з використанням великих доз цефтріаксону у жовчому міхурі можуть утворюватись камені. При підвищеній чутливості до лідокаїну не рекомендується використовувати його 1% розчин у якості розчинника.

Форма випуску.

Скляні флакони, закупорені гумовими пробками і обтиснуті алюмінієвими ковпачками по 1,0 г. По 10 флаконів у контурній чарунковій упаковці разом з листівкою-вкладкою у пачці.

Зберігання.

Сухе темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С. Термін придатності – 3 роки.

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

Додаток 2 до реєстраційного посвідчення № АВ-03697-01-12 від 03.07.2017 р.