

Цефтриаксон
(порошок для инъекций)
листок-вкладыш

Описание

Кристаллический порошок почти белого или желтоватого цвета. Слабо гигроскопичен.

Состав

1 флакон содержит действующее вещество:

цефтриаксон натриевой соли стерильной в пересчете на цефтриаксон - 1,0 г.

Фармакологические свойства

Цефтриаксон - цефалоспориновый антибиотик III поколения для парентерального введения с широким спектром антимикробного действия, высокой активности (особенно к инфекциям, вызванным пеницилиназопродуцирующими микроорганизмами) и пролонгированного действия. Владеет бактерицидным действием за счет ингибирования синтеза клеточной стенки бактерий. Цефтриаксон ацетилирует мембранозвязанные транспептидазы, нарушая таким образом перекрестную сшивку пептидогликанов, которая необходима для обеспечения прочности и ригидности клеточной стенки. Цефтриаксон активен по отношению к грамположительным аэробам: *Staphylococcus aureus* (включая штаммы, продуцирующие пенициллиназу), *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*; грамотрицательных аэробов: *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Klebsiella spp.* (включая *K. pneumoniae*), *Moraxella catarrhalis*, *Morganella morganii*, *Neisseria gonorrhoeae*, *N. meningitidis*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Serratia spp.* (включая *Serratia marcescens*), *Acinetobacter calcoaceticus*; *Peptostreptococcus spp.*, *Bacteroides fragilis*, *Clostridium spp.* (кроме *Clostridium difficile*), *Pseudomonas aeruginosa*. Обладает активностью *in vitro* по отношению к большинству штаммов таких микроорганизмов: *Providencia spp.*, *Bacteroides bivius*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Salmonella spp.* (в том числе *Salmonella typhi*), *Shigella spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Providencia rettgeri*, *Citrobacter freundii*.

Применение

Лечение собак и кошек, больных отитом, сепсисом, менингитом, а также при заболеваниях органов дыхания и мочеполовой системы, кожи и мягких тканей, костей, которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к цефтриаксону. Применяется для профилактики послеоперационных осложнений.

Дозирование

Для внутримышечного введения собакам содержимое одного флакона растворяют в 3,6 мл 1 % раствора лидокаина или 0,25 % - 0,5 % раствора новокаина, или в 3,6 мл стерильной воды для инъекций. 1 мл приготовленного таким образом раствора содержит около 250 мг цефтриаксона для флакона с 1,0 г.

Для внутримышечного введения котам содержимое одного флакона растворяют в 3,6 мл 0,25 % - 0,5 % раствора новокаина или 3,6 мл стерильной воды для инъекций. При

применении котам не следует растворять препарат лидокаином. 1 мл приготовленного таким образом раствора содержит около 250 мг цефтриаксона для флакона с 1,0 г.

Для внутривенного струйного введения содержимое флакона растворяют в 9,6 мл стерильной воды для инъекций или 0,9 % растворе натрия хлорида, или 5 % растворе глюкозы. 1 мл приготовленного таким образом раствора содержит около 100 мг цефтриаксона для флакона с 1,0 г.

Для внутривенного струйного введения содержимое флакона растворяют в 100-250 мл 0,9 % раствора натрия хлорида, или 5 % растворе глюкозы. Инъекцию проводят в течение 20-30 минут (скорость введения 60-80 капель на 1 минуту).

Суточная доза препарата составляет 20-40 мг цефтриаксона на 1 кг массы тела. При необходимости кратность применения можно увеличить до 2 раз в сутки с дозировкой 10-20 мг цефтриаксона на 1 кг массы тела. Препарат применяется от 5 до 10 суток в зависимости от формы и тяжести заболевания.

Противопоказание

Повышенная чувствительность к группе цефалоспоринов и других β -лактамных антибиотиков.

Не применять животным с почечной и печеночной недостаточностью. Не применять животным в период беременности.

Предостережение

При лечении собак с использованием больших доз цефтриаксона в желчном пузыре могут образовываться камни. При повышенной чувствительности к лидокаину не рекомендуется использовать его 1 % раствор в качестве растворителя.

Форма выпуска

Стеклянные флаконы, которые закупориваются резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 1 г.

Картонные пачки по 10 флаконов.

Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 15 ° до 25 °С.

Срок годности – 3 года.

Для применения в ветеринарной медицине!

Владелец регистрационного удостоверения:

ПАО "Киевмедпрепарат"

01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганського, 139.

Производитель готового продукта:

ПАО "Киевмедпрепарат"

01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганського, 139.