Цефат



Код АТХ:

- J01DC03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цефамандол

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Порошок для приготовления раствора для инъекций белый или белый с желтоватым оттенком, без запаха.

	1 фл.
цефамандол (в форме нафата)	500 мг
-"-	1 г

Флаконы емкостью 10 мл (1) - пачки картонные.
Флаконы емкостью 10 мл (10) - пачки картонные.
Флаконы емкостью 10 мл (50) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное, бактерицидное.

Угнетает транспептидазу, нарушает биосинтез мукопептида клеточной стенки микроорганизмов..

Фармакодинамика

Обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов: Escherichia coli, Enterobacter spp., Klebsiella spp. (могут приобретать резистентность), Haemophilus influenzae, Proteus mirabilis, Providencia rettgeri, Morganella morganii, некоторых штаммов Proteus vulgaris, Staphylococcus aureus (включая пенициллиназопродуцирующие и метициллин-резистентные штаммы), Staphylococcus epidermidis, Streptococcus spp., грамположительных и грамотрицательных анаэробов (Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp., Clostridium spp., Bacteroides spp., Fusobacterium spp.).

Показания к применению:

— абдоминальные инфекции;

— гинекологические инфекции;

— сепсис;

— менингит;

— эндокардит;

— инфекции мочевыводящих путей;

— инфекции дыхательных путей;

— инфекции костей и суставов;

— инфекции кожи и мягких тканей;

— профилактика послеоперационных инфекционных осложнений.

Относится к болезням:

- Инфекции
- Инфекции мочевыводящих путей
- Менингит
- Сепсис
- Эндокардит

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к цефалоспоринам, пенициллинам, карбапенемам.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м и в/в (струйно или капельно).
Взрослым назначают по 0.5-1 г каждые 4-8 ч.
При *заболеваниях мочевыводящих путей* - 500 мг через каждые 8 ч, в *тяжелых случаях* - 1 г каждые 8 ч.
При *угрожающих жизни инфекциях* - по 2 г каждые 4 ч (суточная доза - 12 г).
Детям назначают 50-100 мг/кг массы тела/сут; интервал между введениями составляет 4-8 ч. При *тяжелых инфекциях* суточная доза препарата может быть увеличена до 150 мг/кг.
При *инфекциях, вызванных бета-гемолитическими стрептококками,* лечение следует продолжать не менее 10 дней.
Для *профилактики послеоперационных осложнений* препарат вводят за 30-60 мин до операции: **взрослым** – 1-2 г; **детям** – 50-100 мг/кг. Такие же дозы вводят в течение 24-48 ч после операции.
После устранения симптомов заболевания лечение следует продолжить в течение 48-72 ч.
Пациентам, находящимся на гемодиализе, препарат вводят по 1 г каждые 12 ч в/в или в/м (если используется в/м введение, то после завершения гемодиализа дополнительно вводят 1/3-1/2 дозы).
При **нарушениях функции почек, ослабленным пациентам и пациентам пожилого возраста с нарушением функции почек** режим дозирования препарата корректируют с учетом значений клиренса креатинина.
После начальной дозы 1-2 г (в зависимости от тяжести инфекции) назначают следующие поддерживающие дозы.

Клиренс креатинина (мл/мин)	Тяжелые инфекции	Инфекции средней тяжести
80-50	по 2 г каждые 4 ч	по 1.5 г каждые 6 ч или по 2 г каждые 8 ч
50-25	по 1.5 г каждые 4 ч или по 2 г каждые 6 ч	по 1.5 г каждые 8 ч
25-10	по 1 г каждые 6 ч или по 1.25 г каждые 8 ч	по 1 г каждые 8 ч
10-2	по 670 мг каждые 8 ч или по 1 г каждые 12 ч	по 500 мг каждые 8 ч или по 750 мг каждые 12 ч
<2	по 500 мг каждые 8 ч или по 750 мг каждые 12 ч	по 500 мг каждые 12 ч

Правила приготовления и введения растворов
Для в/м введения порошок (0.5 г или 1 г) растворяют в 3 мл воды для инъекций или 0.9% физиологического раствора натрия хлорида.
Для в/в струйного введения порошок растворяют из расчета 1 г препарата в 10 мл воды для инъекций или 0.9% физиологического раствора натрия хлорида.
Для в/в капельного введения препарат (приготовленный, как описано выше) растворяют в 10% растворе глюкозы или физиологическом растворе.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, псевдомембранозный колит, холестатическая желтуха, персистирующий гепатит, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз и ЩФ в плазме крови.

Со стороны системы кроветворения: лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения.

Со стороны мочевыделительной системы: нарушения выделительной функции почек, снижение клиренса креатинина и повышение азота мочевины (у пациентов с почечной недостаточностью).

Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, эозинофилия, лихорадка; редко – отек Квинке, бронхоспазм, анафилактический шок.

Местные реакции: при в/м введении - боль и инфильтрат, при в/в введении - тромбофлебит.

Прочие: дисбактериоз, суперинфекция.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Цефат не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) показано лишь в тех случаях, когда ожидаемый терапевтический эффект для матери превышает возможное негативное влияние на плод и ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном назначении Цефата и "петлевых" диуретиков, а также антибиотиков группы аминогликозидов повышается риск развития нефротоксического действия.

При одновременном применении с аминогликозидами отмечается синергизм антибактериального действия.

Пробенецид при одновременном применении с Цефатом замедляет выведение цефамандола, тем самым увеличивает его концентрацию и продолжительность действия.

При одновременном применении Цефата с антикоагулянтами, тромболитическими препаратами и НПВС возрастает риск развития кровотечения.

При одновременном применении цефамандол пролонгирует эффект этанола и вызывает дисульфирамоподобную реакцию.

Фармацевтическое взаимодействие

Раствор Цефата нельзя смешивать в одном шприце с антибиотиками группы аминогликозидов.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью назначают Цефат пациентам с выраженными нарушениями функции почек, при колите (в т.ч. язвенном), снижении свертываемости крови, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Использование в педиатрии

С осторожностью назначают Цефат **новорожденным (в т.ч. недоношенным)**.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 15° до 25°С.

Свежеприготовленный раствор годен для применения в течение 24 ч при хранении при температуре 25°С и в течение 96 ч при хранении в холодильнике.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Cefat