Цефазолин



Код АТХ:

- J01DB04

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цефазолин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 250 мг, 500 мг, 1 г. В стеклянных флаконах по 10 или 20 мл. По 1 фл. помещают в картонную коробку.

Состав:

Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения	1 фл.
активное вещество:	
цефазолин (в форме натриевой соли)	250 мг
	500 мг
	1 г

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное широкого спектра.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату возбудителями:

— сепсис;

— перитонит;

— эндокардит;

— инфекции дыхательных путей;

— инфекции мочеполового тракта, в т.ч., сифилис и гонорея;

— инфекционные поражения костей и суставов.

Профилактика послеоперационных осложнений.

Относится к болезням:

- Гонорея
- Инфекции
- Перитонит
- Сепсис
- Сифилис
- Эндокардит

Противопоказания:

— беременность;

— лактация;

— повышенная чувствительность к препаратам группы цефалоспоринов и другим бета-лактамным антибиотикам.

Не назначают новорожденным.

С *осторожностью* - почечная/печеночная недостаточность, псевдомембранозный энтероколит.

Способ применения и дозы:

В/м , в/в (струйно и капельно). Средняя суточная доза для **взрослых** - 0.25-1 г; кратность введения - 3-4 раза/сут. Максимальная суточная доза — 6 г (в редких случаях - 12 г). Средняя продолжительность лечения составляет 7-10 дней .

Для *профилактики послеоперационной инфекции* - в/в 1 г за 0.5-1 ч до операции, 0.5-1 г - за время операции и по 0.5-1 г - каждые 8 ч в течение первых суток после операции.

Больным с **нарушениями функции почек** требуется изменение режима дозирования в соответствии со значениями КК: при **КК 55 мл/мин и более** или при концентрации креатинина в плазме 1.5 мг% и менее можно вводить полную дозу; **при КК 54-35 мл/мин** или концентрации креатинина в плазме 1.6-3.0 мг% можно вводить полную дозу, но интервалы между инъекциями необходимо увеличить до 8 ч; **при КК 34-11 мл/мин** или концентрации креатинина в плазме 3.1-4.5 мг% - 1/2 дозы с интервалами 12 ч; при **КК 10 мл/мин и менее** или при концентрации креатинина в плазме 4.6 мг% и более - 1/2 обычной дозы каждые 18-24 ч. Все рекомендуемые дозы вводят после начальной ударной дозы 500 мг.

Детям 1 мес и старше - 25-50 мг/кг/сут; при *тяжелом течении инфекции* доза может быть увеличена до 100 мг/кг/сут. Кратность введения - 3-4 раза/сут.

У **детей с нарушениями функции почек** коррекцию режима дозирования проводят в зависимости от значений КК: при **КК 40-70 мл/мин** - 60% от средней суточной дозы и вводят каждые 12 ч; при **КК 20-40 мл/мин** - 25% средней суточной дозы с интервалом 12 ч; при **КК 5-20 мл/мин** - 10% средней суточной дозы каждые 24 ч. Все рекомендуемые дозы вводят после начальной ударной дозы.

Приготовление растворов для инъекций и инфузий: 0.5 г препарата растворяют в 2 мл воды для инъекций, 1 г- в 4 мл водыдля инъекций. Для в/в болюсного введения полученный раствор разводят 5 мл воды для инъекций, затем вводят медленно в течение 3-5 мин. Для в/в капельного введения препарат разводят 50-100 мл 5% или 10% раствора декстрозы, 0.9% раствора натрия хлорида, раствора Рингера, 5% раствора натрия бикарбоната.

Во время разведения флаконы необходимо энергично встряхивать до полного растворения.

Побочное действие:

Аллергические реакции: крапивница, озноб, лихорадка, сыпь, зуд; редко - бронхоспазм, зозинофилия, экссудативная мультиформная эритема, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), ангионевротический отек , анафилактический шок .

Со стороны органов пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея или запор, метеоризм, боль в животе, дисбактериоз, кандидоз ЖКТ (в т.ч. кандидозный стоматит), нарушение функции печени (повышение активности печеночных трансаминаз, ЩФ, гипербилирубинемия), редко- стоматит, глоссит, гепатит и холестатическая желтуха, псевдомембранозный энтероколит.

Со стороны органов кроветворения: лейкопения, нейтропения, гранулоцитопения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия, снижение гематокрита, увеличение протромбинового времени.

Со стороны мочеполовой системы: нарушение функции почек (азотемия, повышение уровня мочевины в крови, гиперкреатининемия), анальный зуд , зуд половых органов.

Местные реакции: флебит, болезненность по ходу вены, болезненность и инфильтрат в месте в/м введения.

Прочие: суперинфекция, кандидоз.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При необходимости применения препарата грудное вскармливание прекращают.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не рекомендуется одновременный прием с антикоагулянтами и диуретиками.

Петлевые диуретики и препараты, блокирующие канальцевую секрецию, увеличивают концентрацию цефазолина в плазме.

Аминогликозиды повышают риск развития поражения почек.

Фармацевтически несовместим с аминогликозидами (взаимная инактивация). Для приготовления раствора для в/в введения (струйного или капельного) нельзя использовать лидокаин.

Особые указания и меры предосторожности:

Пациенты, имевшие в анамнезе аллергические реакции на пенициллины, могут иметь повышенную чувствительность к цефалоспориновым антибиотикам.

С осторожностью препарат назначают пациентам с заболеваниями ЖКТ (особенно с колитом).

При применении цефазолина возможно появление положительных прямой и непрямой проб Кумбса.

При применении цефазолина возможно получение ложноположительной реакции на глюкозу в моче.

Безопасность применения препарата у недоношенных детей и детей первого месяца жизни не установлена.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Не использовать позже срока, указанного на упаковке .

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Cefazolin