Цефтидин



Код АТХ:

- J01DD02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цефтазидим

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное, бактерицидное, антибактериальное широкого спектра.

Нарушает синтез мукопептида — структурного компонента клеточной стенки микроорганизмов..

Фармакодинамика

Обладает высокой эффективностью в отношении практически всех грамотрицательных и грамположительных возбудителей: E.coli, Shigella, Salmonella, Citrobacter, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Hafnia, Edwardsiella, Proteus, Providencia, Morganella, Yersinia, Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas, Pseudomonas, Pasteurella, Haemophilus, Campylobacter, Pseudomonas (в т.ч. P.aeruginosa), Legionella, Neisseria, Moraxella, Branhamella, Acinetobacter, Brucella, Staphylococcus, Listeria, Corynebacterium, Gardnerella, Flavobacterium, Alcaligenes, Streptococcus agalactiae, S.faecalis, S.pyogenes, S.pneumoniae, S.viridans и др. Не действует на анаэробные кокки.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания тяжелого течения, вызванные чувствительными к цефтазидиму микроорганизмами, в т.ч. перитонит, сепсис; холангит, эмпиема желчного пузыря; инфекции органов малого таза; пневмония, абсцесс легкого, эмпиема плевры; пиелонефрит, абсцесс почки; инфекции костей, суставов, кожи и мягких тканей, инфицированные раны и ожоги. Инфекционные процессы, вызванные проведением гемодиализа и перитонеального диализа. Тяжелые инфекционно-воспалительные заболевания у пациентов со сниженным иммунитетом.

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Инфекции
- Ожоги
- Перитонит
- Пиелит
- Пиелонефрит
- Плеврит
- Пневмония
- Раны
- Сепсис
- Холангит
- Эмпиема
- Эмпиема желчного пузыря
- Эмпиема плевры

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к цефтазидиму и другим цефалоспоринам.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально в зависимости от локализации и тяжести течения инфекции, чувствительности возбудителя. Вводят в/м или в/в. Взрослым - по 0.5-2 г каждые 8 или 12 ч. Детям в возрасте 1 мес-12 лет - 30-50 мг/кг/сут, кратность введения 2-3 раза/сут; в возрасте до 1 мес - 30 мг/кг/сут с интервалом 12 ч.

У больных с нарушенной функцией почек режим дозирования корректируют с учетом значений КК.

Максимальная суточная доза для взрослых и детей составляет 6 г.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз, холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, эозинофилия; редко - отек Квинке.

Со стороны системы кроветворения: при длительном применении в высоких дозах возможны изменения картины периферической крови (лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия).

Со стороны системы свертывания крови: гипопротромбинемия.

Со стороны мочевыделительной системы: интерстициальный нефрит.

Эффекты, обусловленные химиотерапевтическим действием: кандидоз.

Местные реакции: флебит (при в/в введении), болезненность в месте инъекции (при в/м введении).

Передозировка:

Лечение: диализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Адекватных и строго контролируемых исследований безопасности цефтазидима при беременности не проводилось.

Применение цефтазидима при беременности и в период лактации возможно в случаях, когда предполагаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода.

Цефтазидим выделяется с грудным молоком в низких концентрациях.

В *экспериментальных исследованиях* на животных не обнаружено тератогенных и эмбриотоксических эффектов цефтазидима.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с препаратами, которые могут оказывать нефротоксическое действие (в т.ч. антибиотики группы аминогликозидов), возможно усиление нефротоксического действия; с фуросемидом - повышается риск развития нефротоксического действия.

In vitro хлорамфеникол действует как антагонист цефтазидима и других цефалоспоринов. Клиническая значимость этого явления не установлена, но в случае одновременного применения цефтазидима и хлорамфеникола следует принимать во внимание возможное антагонистическое действие.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с выраженными нарушениями функции почек, а также у новорожденных.

У пациентов с повышенной чувствительностью к пенициллинам возможны аллергические реакции на цефалоспориновые антибиотики.

В период применения цефтазидима возможна положительная прямая реакция Кумбса и ложноположительная реакция мочи на глюкозу.

С осторожностью применять одновременно с "петлевыми" диуретиками, аминогликозидами.

Не следует смешивать цефтазидим в одном шприце с аминогликозидами.

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