Мандол



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]

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Цефалоспориновый антибиотик II поколения для парентерального применения. Обладает широким спектром действия. Оказывает бактерицидное действие.

Активен в отношении грамотрицательных бактерий: Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Salmonella spp., Shigella spp., Proteus mirabilis, Neisseria gonorrhoeae; грамположительных бактерий: Staphylococcus spp., Streptococcus spp.

Не активен в отношении Pseudomonas spp., большинства штаммов Enterococcus spp., многих штаммов Enterobacter cloacae, метициллин-резистентных штаммов Staphylococcus spp. и Listeria monocytogenes.

Устойчив к действию β-лактамаз.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к цефамандолу возбудителями, в т.ч. абдоминальные и гинекологические инфекции, сепсис, менингит, эндокардит, инфекции мочевыводящих путей, дыхательных путей, костей и суставов, кожи и мягких тканей. Профилактика послеоперационных инфекционных осложнений.

Относится к болезням:

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

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к цефалоспоринам.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, с учетом тяжести течения и локализации инфекции, чувствительности возбудителя. Вводят в/м или в/в. Взрослым - по 0.5-1 г каждые 8 ч. При тяжелом течении заболевания - по 2 г каждые 4 ч. Для детей суточная доза - 50-100 мг/кг, интервалы между введениями - 4-8 ч. В случае необходимости дозу можно увеличить до 150 мг/кг/сут. Для профилактики послеоперационной инфекции за 30-60 мин до операции вводят взрослым 1-2 г цефамандола и детям 50-100 мг/кг. После оперативного вмешательства вводят в терапевтических дозах в течение 1-2 суток.

При нарушениях функции почек режим дозирования устанавливают с учетом значений КК.

Побочное действие:

Аллергические реакции: возможно - крапивница, лихорадка, бронхоспазм, эозинофилия; редко - отек Квинке; очень редко - анафилактический шок.

Со стороны системы кроветворения: возможно - лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения

Со стороны пищеварительной системы: возможно - транзиторное повышение концентрации в крови печеночных трансаминаз; очень редко - псевдомембранозный колит, холестатическая желтуха, персистирующий гепатит.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) возможно лишь в тех случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении препаратов с потенциальным нефротоксическим действием (в т.ч. антибиотиков группы аминогликозидов) возможно усиление ото- и нефротоксического действия.

При одновременном применении фуросемида возможно повышение риска развития нефротоксического действия.

Цефалоспорины, в молекуле которых имеется боковая N-метилтиотетразоловая цепь (или близкая по структуре), подавляют кишечную флору, нарушают синтез витамина К, что может привести к развитию гипопротромбинемии. Поэтому при одновременном применении с НПВС, салицилатами, тромболитическими препаратами, антикоагулянтами усиливается антикоагулянтное и антитромботическое действие, повышается риск развития кровотечений.

При одновременном применении пробенецид снижает канальцевую секрецию и уменьшает клиренс цефамандола.

При одновременном применении этанол и этанолсодержащие препараты вызывают развитие эффектов, сходных с действием дисульфирама (спазмы в животе, тошнота, рвота, головная боль, артериальная гипотензия, одышка, тахикардия), вследствие ингибирования ацетальдегидрогеназы.

Фармацевтическое взаимодействие.

Нельзя смешивать в одном растворе аминогликозиды и цефамандол (фармацевтическая несовместимость).

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции почек, указаниях в анамнезе на колит, а также

новорожденным.

У пациентов с указаниями на аллергические реакции на пенициллины в анамнезе может наблюдаться повышенная чувствительность к цефалоспориновым антибиотикам.

Во время лечения цефамандолом возможна положительная прямая реакция Кумбса и ложноположительная реакция мочи на глюкозу.

С осторожностью применяют цефамандол одновременно с "петлевыми" диуретиками.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции почек. При нарушениях функции почек режим дозирования устанавливают с учетом значений КК.

Применение в детском возрасте

С осторожностью применяют у новорожденных.

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