Экоцефрон

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Капсулы	**1 капс.**
цефалексин	250 мг

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
30 шт. - флаконы полимерные (1) - пачки картонные.
30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Цефалоспориновый антибиотик I поколения широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие.

Активен в отношении грамположительных бактерий: Staphylococcus spp. (штаммы, продуцирующие и не продуцирующие пенициллиназу), Streptococcus spp. (в т.ч. Streptococcus pneumoniae), Corynebacterium diphtheriae; грамотрицательных бактерий: Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae, Shigella spp., Salmonella spp., Escherichia coli.

Неактивен в отношении Haemophilus influenzae, Proteus spp. (индол-положительные штаммы), Mycobacterium tuberculosis, анаэробных микроорганизмов.

Фармакокинетика

После приема внутрь хорошо всасывается из ЖКТ. Абсорбция составляет 90%. Цефалексин кислотоустойчив, прием пищи замедляет абсорбцию, но не влияет на ее полноту. Биодоступность составляет 95%.

C_{max} достигается через – 1-2 ч. После приема внутрь 250 мг, 500 мг, 1 г C_{max} равна 9, 18, и 32 мкг/мл соответственно. Распределяется относительно равномерно в различных тканях и жидкостях организма: легких, слизистой бронхов, печени, сердце, почках. Не проникает через ГЭБ, проникает через плацентарный барьер, в небольшом количестве выделяется с грудным молоком.

V_d - 0.26 л/кг. Связывание с белками плазмы - 5-15%.

$T_{1/2}$ – 0.9-1.5 ч. 90% выводится почками в неизмененном виде (2/3 - путем гломерулярной фильтрации, 1/3 - путем тубулярной секреции); с желчью - 0.5%. Общий клиренс - 380 мл/мин, почечный клиренс - 210 мл/мин. C_{max} в моче после приема внутрь 250 мг, 500 мг, 1 г соответственно - 1000, 2200, 5000 мкг/мл. При нарушении функции почек концентрация в крови увеличивается, а время выведения удлиняется. Т

1/2- 20-40 ч.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к цефалексину микроорганизмами, в т.ч. заболевания верхних и нижних отделов дыхательных путей, мочевыводящих путей, кожи и мягких тканей; средний отит, остеомиелит, эндометрит, гонорея.

Относится к болезням:

- Гонорея
- Остеомиелит
- Отит
- Эндометрит

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к цефалоспоринам.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, с учетом тяжести течения и локализации инфекции, чувствительности возбудителя. При приеме внутрь средняя доза для взрослых - по 250-500 мг каждые 6-12 ч. При необходимости суточную дозу увеличивают до 4-6 г. Продолжительность курса лечения 7-14 дней. У детей при массе тела менее 40 кг средняя суточная доза составляет 25-50 мг/кг, кратность приема 4 раза/сут. При тяжелом течении инфекций суточная доза может быть увеличена до 100 мг/кг, а частота приема - до 6 раз/сут. При инфекциях, вызванных бета-гемолитическим стрептококком группы А, минимальная продолжительность лечения составляет 10 дней.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: слабость, возбуждение, галлюцинации, судороги, головная боль, головокружение, сонливость, в единичных случаях - галлюцинации.

Со стороны мочевыделительной системы: интерстициальный нефрит.

Со стороны половой системы: вагинит, выделения из влагалища, кандидомикоз половых органов.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, сухость во рту, потеря аппетита, диарея, боли в области живота, диспепсия, кандидомикоз кишечника, ротовой полости; редко - псевдомембранозный энтероколит; в единичных случаях - холестатическая желтуха, гепатит.

Со стороны системы кроветворения: в единичных случаях - изменения картины периферической крови (обратимая лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения).

Со стороны лабораторных показателей: повышение активности печеночных трансаминаз и ЩФ, увеличение протромбинового времени.

Аллергические реакции: крапивница, эритема, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), анафилаксия, артрит, эозинофилия, зуд половых органов и заднего прохода, кожная сыпь, зуд, дерматит, эозинофилия; редко - отек Квинке, артралгии.

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 цефалексин усиливает эффект непрямых антикоагулянтов.

При одновременном применении цефалексин усиливает нефротоксичность аминогликозидов, полимиксинов, фенилбутазона, фуросемида.

Салицилаты и индометацин замедляют экскрецию цефалексина.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют при почечной недостаточности, псевдомембранозном колите в анамнезе.

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

В период лечения возможна положительная прямая реакция Кумбса, а также ложноположительная реакция мочи на глюкозу.

Во время терапии не следует употреблять алкоголь.

С осторожностью применяют у детей в возрасте до 6 месяцев.

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