Цефалексин



Код АТХ:

- J01DB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цефалексин

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

Капсулы желатиновые, размер №2, с корпусом и крышечкой светло-зеленого цвета; содержимое капсул - гранулированный порошок от белого до желтоватого цвета.

	1 капс.
цефалексина моногидрат	263 мг,
что соответствует содержанию цефалексина	250 мг

Вспомогательные вещества: магния стеарат, целлюлоза микрокристаллическая PH 102.

Состав оболочки капсулы: титана диоксид (E171), краситель железа оксид желтый (E172), индигокармин (Индиготин I) (E132), желатин.

8 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

Капсулы желатиновые, размер №0, с крышечкой темно-зеленого цвета и корпусом зеленовато-желтого цвета; содержимое капсул - гранулированный порошок от белого до желтоватого цвета.

	1 капс.
цефалексина моногидрат	525.9 мг,
что соответствует содержанию цефалексина	500 мг

Вспомогательные вещества: магния стеарат, целлюлоза микрокристаллическая PH 102.

Состав оболочки капсулы: титана диоксид (E171), краситель железа оксид желтый (E172), краситель железа оксид черный (E172), индигокармин (Индиготин I) (E132), желатин.

8 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь желто-оранжевого цвета; при добавлении воды образуется суспензия желто-оранжевого цвета с характерным фруктовым запахом.

	5 мл готовой сусп.
цефалексин (в форме моногидрата)	250 мг

Вспомогательные вещества: натрия сахаринат, лимонной кислоты ангидрид, краситель железа оксид желтый (E172), камедь гуаровая, натрия бензоат, симетикон S 184, сахароза, ароматизатор клубничный, ароматизатор яблочный, ароматизатор малиновый, ароматизатор "тутти фрутти".

40 г (для приготовления 100 мл суспензии) - флаконы темного стекла (1) в комплекте с мерной ложкой объемом 5 мл и риской для объема 2.5 мл - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное, бактерицидное.

Нарушает синтез пептидогликана клеточной стенки и вызывает лизис микроорганизмов..

Показания к применению:

— инфекции верхних и нижних дыхательных путей (фарингит, средний отит, синусит, ангина, бронхит, острая и обострение хронической пневмонии, бронхопневмония, эмпиема и абсцесс легких);

— инфекции мочеполовой системы (пиелонефрит, цистит, уретрит, простатит, эпидидимит, эндометрит, гонорея, вульвовагинит);

— инфекции кожи и мягких тканей (фурункулез, абсцесс, флегмона, пиодермия, лимфаденит, лимфангит);

— инфекции костей и суставов (в т.ч. остеомиелит).

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Ангина
- Бронхит
- Бронхопневмония
- Вульвит
- Гонорея
- Инфекции
- Лимфангит
- Остеомиелит
- Отит
- Пиелит
- Пиелонефрит
- Пневмония
- Простатит
- Синусит
- Уретрит
- Фарингит
- Флегмона
- Фурункул
- Цистит
- Эмпиема
- Эндометрит
- Эпидидимит

Противопоказания:

— детский возраст до 3 лет (для лекарственной формы - капсулы);

— повышенная чувствительность (в т.ч. к другим бета-лактамным антибиотикам).

С *осторожностью* - почечная недостаточность, псевдомембранозный колит (в анамнезе), беременность, период лактации, грудной возраст (до 6 мес - для суспензии).

Способ применения и дозы:

Внутрь, за 30-60 мин до еды, запивая водой.

Средняя доза для **взрослых и детей старше 10 лет** - по 250- 500 мг каждые 6 ч. Суточная доза препарата должна составлять не менее 1-2 г, при необходимости может быть увеличена до 4 г. Продолжительность курса лечения - 7-14 дней. При *инфекциях, вызванных бета-гемолитическим стрептококком группы А*, минимальная продолжительность лечения составляет 10 дней.

Взрослым пациентам с нарушением функции почек суточную дозу уменьшают с учетом значения КК: при **КК 5-20 мл/мин** максимальная суточная доза составляет 1.5 г/сут; при **КК менее 5 мл/мин** - 0.5 г/сут. Суточную дозу делят на 4 приема.

Детям в возрасте до 10 лет препарат рекомендуют назначать в форме суспензии для приема внутрь. При массе тела **менее 40 кг** средняя суточная доза - 25-100 мг/кг массы тела; кратность приема - 4 раза/сут. При *среднем отите* - доза 75 мг/кг/сут, кратность приема - 4 раза/сут. При *стрептококковом фарингите, инфекциях кожи и мягких тканей* кратность приема - 2 раза/сут. При *тяжелом течении инфекций* суточная доза может быть увеличена до 100 мг/кг массы тела, а кратность приема - до 6 раз/сут.

Приготовление суспензии: во флакон добавить воды до риски и хорошо взболтать. Приготовленная суспензия стабильна при комнатной температуре в течение 14 дней. Перед каждым употреблением суспензию необходимо взбалтывать. 5 мл готовой суспензии содержат 250 мг цефалексина.

Побочное действие:

Аллергические реакции: сыпь, крапивница, отек Квинке, эритема, редко -- эозинофилия, токсический эпидермальный некролиз, синдром Стивенса-Джонсона, анафилактический шок.

Со стороны пищеварительной системы: боль в области живота, сухость во рту, анорексия, тошнота, рвота, диарея, токсический гепатит, холестатическая желтуха, повышение активности печеночных трансаминаз и щелочной фосфатазы, кандидоз кишечника, ротовой полости, псевдомембранозный энтероколит.

Со стороны нервной системы: головокружение, слабость, головная боль, возбуждение, галлюцинации, судороги.

Со стороны мочеполовой системы: интерстициальный нефрит, зуд половых органов и заднего прохода, вагинит, выделения из влагалища, кандидоз половых органов.

Со стороны органов кроветворения: лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения.

Со стороны опорно-двигательного аппарата: артралгия, артрит.

Лабораторные показатели: увеличение протромбинового времени.

Передозировка:

Симптомы: рвота, тошнота, боли в эпигастрии, диарея, гематурия.

Лечение: активированный уголь (эффективнее, чем лаваж), поддержание проходимости дыхательных путей, мониторинг- жизненно важных функций, газов крови, электролитного баланса.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности и в период лактации возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

При необходимости назначения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с фуросемидом, этакриновой кислотой, нефротоксичными антибиотиками (например, аминогликозидами) повышается риск поражения почек.

Салицилаты и индометацин замедляют выведение цефалексина.

Цефалексин снижает протромбиновый индекс, усиливает действие непрямых антикоагулянтов.

Особые указания и меры предосторожности:

Пациенты с аллергическими реакциями на пенициллины и карбапенемы в анамнезе могут иметь повышенную чувствительность к цефалоспориновым антибиотикам.

Во время лечения цефалексином возможна положительная прямая реакция Кумбса, а также ложноположительная реакция мочи на глюкозу.

В период лечения не рекомендуется употреблять этанол.

У пациентов с нарушением функции почек возможна кумуляция (требуется коррекция режима дозирования).

При стафилококковой инфекции существует перекрестная резистентность между цефалоспоринами и изоксазолилпенициллинами.

Условия хранения:

Список Б. Хранить в сухом, защищенном от света, в недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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