

ЦЕФАЛЕКСИН

Cefalexin

Международное название препарата: Цефалексин (Cefalexin)

Синонимы: Орацеф, Оспексин, Пиассан, Цефабене Цефалексин-Тева.

Состав препарата:

1 капсула содержит: цефалексина 250 или 500 мг

5 мл суспензии содержит: цефалексина 250 мг

Фармакологическое действие:

а) Фармакологическая группа:

Цефалоспориновый антибиотик 1-го поколения.

б) Фармакологические эффекты:

Обладает бактерицидным действием. Активен в отношении грамположительных (стафилококки, в том числе пенициллиназообразующие, стрептококки, пневмококки) и грамотрицательных микроорганизмов: *E. coli*, *Salmonellae*, *Shigellae*, *Neisseriae*, *Proteus mirabilis*, различные штаммы *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, бледные спирохеты и лучистые грибки. Энтерококки устойчивы к действию препарата.

Неэффективен в отношении синегнойной палочки, индолположительных штаммов протей, микобактерий туберкулеза, анаэробных микроорганизмов.

в) Фармакокинетика:

Препарат устойчив в кислой среде, быстро и практически полностью (95%) абсорбируется при приеме внутрь. Степень и скорость абсорбции не зависят от приема пищи. Терапевтическая концентрация в крови после однократного применения сохраняется в течение 4-6 часов.

Выделяется в значительных количествах с мочой в неизменном виде. Небольшая часть выводится с желчью. Плохо проникает через гематоэнцефалический барьер.

Показания к применению:

- лечение инфекционных заболеваний легкой и средней степени тяжести, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами, в том числе инфекционных заболеваний мочеполовых органов, дыхательных путей, ЛОР-органов, кожи и мягких тканей; средний отит, остеомиелит, эндометрит, гонорея;
- продолжение терапии тяжелых инфекционных заболеваний, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами, после начального лечения цефалоспорином для парентерального введения.

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к цефалоспориновым антибиотикам.

Дозирование:

Взрослым назначают 250-500 мг каждые 6-12 часов при заболеваниях, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами. При инфекционных заболеваниях, вызванных менее чувствительными микроорганизмами, суточная доза составляет - 2-4 г. Минимальная суточная доза – 1 г.

Детям назначают из расчета 25-50 (до 100) мг/кг массы тела. Детям в возрасте до 10 лет рекомендуется назначать препарат в форме суспензии.

Кратность приема - 4 раза в сутки.

Максимальная суточная доза для взрослых и детей старше 6 лет - 4 г.

Продолжительность курса лечения 7-14 дней. При инфекционных заболеваниях, вызванных стрептококками, курс лечения должен продолжаться не менее 10 дней.

Препарат рекомендуется принимать за 30-60 мин до еды, запивая водой.

Побочные действия:

Со стороны ЖКТ и печени: диарея, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз.

Со стороны системы кроветворения: эозинофилия, нейтропения.

Со стороны ЦНС: головные боли, головокружения, слабость.

Аллергические реакции: редко - зуд, кожные реакции, анафилактический шок.

Возможно развитие суперинфекции, в частности, кандидоза слизистой оболочки влагалища.

Особые указания:

У пациентов с нарушениями функции почек препарат назначают с осторожностью в уменьшенных дозах.

Следует с осторожностью назначать пациентам с повышенной чувствительностью к пенициллинам, так как есть вероятность перекрестной аллергии между пенициллинами и цефалоспорины.

Применение препарата при беременности и лактации возможно только по жизненным показаниям.

В период лечения нельзя употреблять алкоголь. Во время лечения возможна положительная прямая реакция Кумбса, а также ложноположительная реакция мочи на сахар.

Применение цефалоспоринов одновременно с противосвертывающими средствами может привести к увеличению протромбинового времени.

Не отмечалось несовместимости с другими препаратами при приеме внутрь.

Срок годности:

Срок годности 3 года.

Приготовленная суспензия стабильна при температуре от 15 до 25°C в течение 14 дней.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 15 до 25°C в защищенном от света и влаги месте.

Стандартная упаковка:

Капсулы 250 мг, 8 штук в блистере, 2 блистера в упаковке.

Капсулы 500 мг, 8 штук в блистере, 2 блистера в упаковке

Флакон с 40 г гранулята для приготовления 100 мл оральной суспензии.

Отпуск из аптек:

Отпуск по рецепту врача.