

АМОКСИЦИЛЛИН

Amoxicilin

Рег номер П № 011641/01-2000 от 21.01.2000 года (капсулы)

П № 011641/02-2000 от 21.01.2005 года (гранулят для приготовления суспензии для приема внутрь)

Международное название препарата: Амоксициллин (Amoxicilin)

Синонимы: Амоксициллин-Тева, Апо-Амокси, Хиконцил.

Состав препарата:

1 капсула содержит: 250 или 500 мг амоксициллина (в форме тригидрата)

5 мл суспензии содержит 250 мг амоксициллина (в форме тригидрата)

Фармакологическое действие:

а) Фармакологическая группа:

Антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов.

б) Фармакологические эффекты:

Амоксициллин действует бактерицидно и активен в отношении грамположительных кокков (*Staphylococcus spp.*); грамотрицательных кокков (*Neisseria meningitidis*, *N. gonorrhoeae*); а также грамотрицательных палочек (*Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*).

К препарату устойчивы штаммы микроорганизмов, продуцирующие бета-лактамазы. Препарат кислотоустойчив и в связи с этим эффективен при пероральном применении.

в) Фармакокинетика:

После приема внутрь препарат почти полностью абсорбируется из ЖКТ. Прием пищи не оказывает влияние на абсорбцию. Максимальная концентрация препарата определяется в плазме крови через 1-1,5 ч и составляет около 7-8 мкг/мл.

С белками плазмы препарат связывается на 20%. Высокие концентрации препарата достигаются в легких, почках, слизистых оболочках дыхательных путей, моче, в плазме, бронхиальном секрете желчи, плевральной и перитонеальной жидкости.

Период полувыведения препарата у пациентов с нормальной функцией почек составляет 1,2 ч. До 60% от принятой дозы препарата выделяется с мочой в течение 6 ч (преимущественно в неизменном виде), некоторая часть выделяется через ЖКТ и легкие. При нарушении функции почек снижается почечный и внепочечный клиренс.

Показания к применению:

Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными к препарату возбудителями: пневмония, бронхит, синусит, отит, ангина, пиелонефрит, уретрит, гонорея, колиэнтерит.

препарат применяется в комплексном лечении при хроническом гастрите в фазе обострения, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, ассоциированные с *Helicobacter pylori*.

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к пенициллинам
- инфекционный мононуклеоз

Дозирование:

Устанавливают индивидуально, с учетом тяжести инфекции.

Взрослым и детям старше 10 лет обычно назначают по 500 мг 3 раза в сутки. При тяжелом течении инфекции доза может быть повышена до 1,0 г 3 раза в сутки.

Детям в возрасте до 10 лет желательно назначать препарат в виде суспензии.

Детям до 2 лет по 1/4 чайной ложки суспензии 3 раза в день. (или из расчета по 20 мг/кг в 3 приема)

Детям от 2 до 5 лет по 1/2 чайной ложки суспензии 3 раза в сутки.

Детям 5-10 лет назначают обычно по 1 чайной ложке суспензии или по 1 капсуле 250 мг 3 раза в сутки.

Курс лечения амоксициллином составляет 5-14 дней.

Суспензию готовят путем добавления к сухому веществу кипяченой воды комнатной температуры до метки 100 мл и последующего взбалтывания.

При острой неосложненной гонорее назначают однократно в дозе 3 г.

Детям 5-10 лет назначают обычно по 250 мг 3 раза в сутки; от 2 до 5 лет - по 125 мг 3 раза в сутки; детям до 2 лет суточная доза - 20 мг/кг в 3 приема.

Побочные действия:

В отдельных случаях при повышенной чувствительности возможны аллергические реакции: крапивница, эритема, ринит, конъюнктивит; реже - лихорадка, боли в суставах, эозинофилия; крайне редко - анафилактический шок.

Со стороны ЖКТ: диарея, тошнота, рвота, иногда возможны боли в животе.

В крайне редких случаях возможно развитие суперинфекций (особенно у пациентов с хроническими заболеваниями и пониженной резистентностью организма).

Особые указания:

Следует соблюдать осторожность при назначении препарата пациентам, склонным к аллергическим реакциям.

Одновременное применение амоксициллина и алопуринола увеличивает возможность появления сыпи кожи. Одновременный прием антацидов уменьшает абсорбцию амоксициллина.

Одновременное назначение с пробеницидом замедляет ренальное выделение и приводит к высшим концентрациям в плазме.

Назначение препарата беременным женщинам возможно только по строгим жизненным показаниям, под контролем врача.

Пациентам с выраженной почечной недостаточностью (КК 15-40) снижают разовую дозу или увеличивают интервал между приемами препарата до 12 часов. При анурии доза не должна превышать 2 г в сутки.

Срок годности: 3 года.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 15 до 25°C, в защищенном от света и влаги месте. Срок хранения 3 года.

Приготовленная суспензия устойчива при температуре от 15 до 25°C в течение 14 суток.

Стандартная упаковка:

капсулы 250 мг по 16 штук в упаковке

капсулы 500 мг по 16 штук в упаковке

флакон с 40 г гранулята для приготовления 100 мл суспензии

Отпуск из аптек:

Отпуск по рецепту врача.