

Амоксициллин

Форма выпуска

Капсулы.

Таблетки.

Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь.

Состав

1 капсула содержит амоксициллина тригидрат 250 или 500 мг.

1 таблетка содержит амоксициллина тригидрат 250 или 500 мг.

Суспензия: 2 г гранул (5 мл суспензии) содержат активное вещество амоксициллин - 250 мг (в форме тригидрата).
Вспомогательные вещества: натрия сахаринат, симетикон S 184, камедь гуаровая, натрия бензоат, натрия цитрат, сахароза, ароматизатор пассифлоры съедобной, ароматизатор малиновый, ароматизатор клубничный.

Упаковка

8, 10, 16, 20, 50, 100 капсул в упаковке.

Таблетки 8, 12, 16, 24 шт. в упаковке, или 10, 20, 30, 40, 50 шт. в упаковке.

Фармакологическое действие

Амоксициллин - антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов, обладающий широким спектром действия. Эффект амоксициллина наступает очень быстро. Как и другие пенициллиновые антибиотики, он угнетает синтез клеточной стенки.

Амоксициллин действует бактерицидно и активен в отношении грамположительных коков (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus pneumoniae*, стрептококки группы A, B, C, G, H, I, M); грамотрицательных кокков (*Neisseria meningitidis*, *N. gonorrhoeae*); грамотрицательных палочек (*Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus mirabilis*, *Salmonella*, *Campylobacter*, *Haemophilus influenzae*, *Bordetella pertussis*, *Chlamydia*).

Амоксициллин активен в отношении всех микроорганизмов, чувствительных к пенициллину G: *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium*, *Bacillus anthracis*, *Actinomycetes*, *Streptobacilli*, *Spirillum minus*, *Pastereulla multocida*, *Listeria*, *Spirochaeta* (*Leptospira*, *Treponema*, *Borrelia*) и др., а также различные анаэробные микроорганизмы (в том числе пептококки, пептострептококки, клостридии и фузобактерии).

К Амоксициллину устойчивы штаммы микроорганизмов, продуцирующие бета-лактамазы.

Амоксициллин кислотоустойчив и в связи с этим эффективен при пероральном применении.

Амоксициллин, показания к применению

Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными к Амоксициллину возбудителями:

- острые и хронические инфекции дыхательных путей (ангина, острый средний отит, фарингит, синусит; острый и хронический бронхит, бронхопневмония, абсцесс легких);
- острые и хронические инфекции ЖКТ, желчевыводящих путей (перитонит, холецистит, кишечные



инфекции);

- острые и хронические инфекции мочевыделительной системы (пиелонефрит, уретрит, гонорея);
- гнойные инфекции мягких тканей;
- сепсис.

Противопоказания

- повышенная чувствительность к пенициллинам;
- инфекционный мононуклеоз.

Применение при беременности и кормлении грудью

Данные о возможном эмбриотоксическом, тератогенном или мутагенном действии препарата при приеме при беременности в настоящее время отсутствуют.

Амоксициллин обнаруживается в грудном молоке, что следует учитывать при назначении Амоксициллина в период лактации.

Способ применения и дозы

Взрослым назначают по 500 мг 3 раза/сут. При тяжелом течении заболевания - по 1 г 3 раза/сут.

Детям в возрасте 5-10 лет назначают по 250 мг 3 раза/сут, *детям 2-5 лет* - по 125 мг 3 раза/сут, *детям до 2 лет* - из расчета 20 мг/кг массы тела (разделенная на 3 приема). Курс лечения - 5-12 дней. Интервал между приемами 8 ч.

Для лечения острой неосложненной гонореи назначают однократно 3 г (в комбинации с 1 г пробенецида). Женщинам указанную дозу рекомендуется повторить через сутки.

Побочные действия

Аллергические реакции: крапивница, кожная сыпь, эритема, экзантема, отек Квинке, ринит, конъюнктивит, фотосенсибилизация; редко - лихорадка, боли в суставах, эозинофилия; в единичных случаях - анафилактический шок.

Прочие: возможно развитие суперинфекции с появлением жидкого стула, тошноты.

Особые указания

У больных с повышенной чувствительностью к цефалоспорином, карбапенемам следует учитывать возможность перекрестной аллергии.

При тяжелых инфекциях желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся постоянной диареей или рвотой, не следует назначать амоксициллин внутрь из-за возможности плохого всасывания.

Применение антибиотиков неэффективно при лечении острых респираторных вирусных инфекций.

Особую осторожность следует соблюдать у больных с аллергическим диатезом или бронхиальной астмой и сенной лихорадкой (поллиноз), заболеваниями ЖКТ в анамнезе (особенно колит, связанный с применением антибиотиков).

При длительном приеме Амоксициллина следует одновременно назначать нистатин, леворин или другие противогрибковые препараты.

При длительном применении высоких доз препарата у пациентов следует контролировать показатели функции печени и почек, проводить общие анализы мочи. Целесообразно контролировать картину периферической крови.

Отпуск из аптек

По рецепту.

Лекарственное взаимодействие

Фармацевтически несовместим с аминогликозидами (во избежание взаимной инактивации нельзя смешивать).

Антациды, глюкозамин, слабительные средства, пища, аминогликозиды - замедляют и снижают абсорбцию; аскорбиновая кислота повышает абсорбцию.

Бактерицидные антибиотики (в т.ч. аминогликозиды, цефалоспорины, циклосерин, ванкомицин, рифампицин) - синергидное действие; бактериостатические препараты (макролиды, хлорамфеникол, линкозамиды, тетрациклины, сульфаниламиды) антагонистическое.

Повышает эффективность непрямых антикоагулянтов (подавляя кишечную микрофлору, снижает синтез витамина К и протромбиновый индекс); уменьшает эффективность эстрогенсодержащих пероральных контрацептивов, лекарственных средств, в процессе метаболизма которых образуется парааминобензойная кислота, этинилэстрадиола - риск развития кровотечений "прорыва".

Диуретики, аллопуринол, оксифенбутазон, фенилбутазон, нестероидные противовоспалительные препараты; препараты, блокирующие канальцевую секрецию - снижая канальцевую секрецию, повышают концентрацию.

Аллопуринол повышает риск развития кожной сыпи.

Уменьшает клиренс и повышает токсичность метотрексата.

Усиливает всасывание дигоксина.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при комнатной температуре.

Срок годности

2 года.