

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ «АМПИЦИЛЛИН»

Торговое название препарата: Ампициллин

Действующее вещество (МНН): ампициллина тригидрат

Лекарственная форма: капсулы.

Состав:

Каждая капсула сожержит:

активное вещество:

ампициллина тригидрата порошка компактированного (в пересчете на активное вещество) -250 или 500 мг

вспомогательные вещества:

магния или кальция стеарата до массы содержимого капсулы- 300 мг или 600 мг

Описание: твердые желатиновые капсулы, продолговато-цилиндрической формы с выпуклым основанием, белого цвета, размер «2» для капсул по 250 мг, размер «0» для капсул по 500 мг, заполненные порошком белого цвета с желтоватым оттенком, с характерным запахом.

Фармакотерапевтическая группа: антибиотики (группа пенициллинов).

Код АТХ: S01AA19

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Препарат является антибиотиком широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов. Действует бактерицидно подавляя синтез клеточной стенки микроорганизмов. Разрушается под действием пенициллиназы. Кислотоустойчив.

К препарату постоянно чувствительны следующие микроорганизмы: Streptococci A, B, C, F, G, Streptococcus pneumoniae, не продуцирующие пенициллиназы; Listeria monocytogenes, Corynebacterium diphtheriae, Erysipelotrix rhusopathiae, Eikenella, Neisseria meningitidis, Bordetella pertussis, Clostridium spp., Propionibacterium acnes, Peptostreptococcus spp., Actinomyces spp., Leptospira spp., Treponema; непостоянно чувствительны: Enterococcus faecalis, E.coli, Proteus mirabilis, Salmonella spp., Vibrio cholerae, H.influenzae, N.gonorrhoeae, Fusobacterium spp., Prevotella.

К препарату устойчивы: Staphylococcus spp., Moraxella catarrhalis, Klebsiella spp., Enterobacter spp., Citrobacter diversus, Citrobacter freundii, Proteus vulgaris, Providencia rettgeri, Morganella morganii, Yersinia enterocolitica, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Xanthomonas spp., Flavobacterium spp., Alcaligenes spp., Nocardia spp., Campylobacter spp., Legionella pneumophila, Mycobacterium spp., Bacteriodes spp., Mycoplasma spp., Chlamydia spp.

Фармакокинетика

Препарат не разрушается в кислой среде желудка, хорошо всасывается из ЖКТ при приеме внутрь. Наибольшая концентрация в плазме достигается примерно через 1,5-2 часа после приема. Проникает в ткани и жидкости организма, обнаруживается в

терапевтических концентрациях в плевральной, перитонеальной и синовиальной жидкостях, в желчи. Препарат проникает через плацентарный барьер, выделяется в материнское молоко. Период полувыведения ($T_{1/2}$) примерно 1 час, при анурии он увеличивается до 12-20 часов. Основная часть выводится из организма почками, причем в моче создается очень высокая концентрация антибиотика. Препарат при повторных введениях не кумулирует, что дает возможность применять его в больших дозах и длительно.

Показания к применению

Бактериальные инфекции: бронхит, пневмония, дизентерия, сальмонеллез, длительное носительство сальмонелл, холецистит, коклюш, пиелонефрит, уретрит, эндокардит, инфекции кожи и мягких тканей, гинекологические инфекции, инфекции уха, горла, носа, одонтогенные инфекции, менингит, сепсис и другие инфекции, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами.

Способы применения и дозы

Назначают внутрь, за 0,5—1 ч до еды или через 2 ч после еды.

При инфекциях среднетяжелого течения суточная доза *для взрослых* составляет 2-3 г, при тяжелых инфекциях – 10 г, при менингите – 14 г. Суточную дозу делят на 2-4 приема, при менингите на 6-8 приемов. Исключение составляет гонококковый уретрит, при котором 3,5 г назначается внутрь в один прием однократно. Продолжительность курса лечения составляет обычно 5-10 дней, при остром пиелонефрите 2-3 недели, при хроническом пиелонефрите – более 6 месяцев

Детям препарат назначают в суточной дозе 50-100 мг/кг. Для детей от 2 лет до 6 лет это составит– 0,75-1,5 г/сут, от 6 лет до 15 лет – 1,5-2 г/сутки. Суточную дозу делят на 4-6 приемов.

Продолжительность лечения зависит от тяжести заболевания (от 5-10 дней до 2-3 нед, а при хронических процессах - в течение нескольких месяцев).

Побочные действия

Аллергические реакции (крапивница, эритема, отек Квинке, ринит, конъюнктивит; редко – лихорадка, боли в суставах, эозинофилия; крайне редко – анафилактический шок).

Возможно токсическое действие на центральную нервную систему (при применении высоких доз у больных с почечной недостаточностью), диспепсические явления (диарея, тошнота, рвота), кандидоз, кишечный дисбактериоз.

Противопоказания

- Гиперчувствительность (в т.ч. к др. пенициллинам, цефалоспорином, карбапенемам);

- инфекционный мононуклеоз, лимфолейкоз;
- печеночная недостаточность;
- заболевания желудочно-кишечного тракта в анамнезе (особенно колит, связанный с применением антибиотиков);
- детский возраст (до 2 лет).
- инфекционные заболевания, вызываемые нечувствительными к препарату возбудителями, особенно *Pseudomonas spp.*, *Staphylococcus spp.* и др.
- *С осторожностью* - бронхиальная астма, сенная лихорадка и др. аллергические заболевания, почечная недостаточность, кровотечения в анамнезе, беременность и период лактации.

Лекарственные взаимодействия

При одновременном применении с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклином, хлорамфениколом, эритромицином и другими) наступает взаимный антагонизм. С аминогликозидными антибиотиками наблюдается синергизм в противомикробной эффективности. Совместное назначение пробенецида понижает выделение препарата с мочой и приводит к повышению его содержания в сыворотке крови, а с аллопуринолом – замедляет метаболизм препарата и увеличивает частоту появления кожной сыпи. В редких случаях препарат ослабляет действие пероральных контрацептивов.

Особые указания

В случае возникновения аллергических реакций необходимо прекратить прием препарата и провести десенсибилизирующую терапию. При применении препарата у больных с сепсисом возможно развитие реакции бактериолиза (реакция Яриша-Герксгеймера). У ослабленных больных при длительном лечении возможно развитие суперинфекции, вызванной устойчивыми к препарату микроорганизмами (дрожжеподобные грибы, грамотрицательные микроорганизмы). Этим больным целесообразно при лечении препаратом назначать витамины группы В и витамин С, при необходимости давать нистатин или леворин. При бронхиальной астме, сенной лихорадке и других аллергических заболеваниях, в необходимых случаях препарат применяют при одновременном назначении десенсибилизирующих средств.

С осторожностью назначают препарат пациентам с почечной недостаточностью, беременным и кормящим женщинам. Необходим систематический контроль функции почек, печени и картины крови.

Применение при беременности и в период лактации

Возможно применение ампициллина при беременности в том случае, когда польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Ампициллин выделяется с грудным молоком в низких концентрациях. При необходимости применения ампициллина в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами

Учитывая побочные действия лекарственного средства, следует соблюдать осторожность при управлении транспортным средством или потенциально опасными механизмами.

Передозировка

Симптомы: проявления токсического действия на ЦНС (особенно у больных с почечной недостаточностью); тошнота, рвота, диарея, нарушение водно-электролитного баланса (как следствие рвоты и диареи).

Лечение: промывание желудка, активированный уголь, препараты для поддержания водно-электролитного баланса, симптоматическая терапия.

В тяжелых случаях – гемодиализ.

Форма выпуска

Первичная упаковка: 10 капсул в контурно-ячейковой упаковке;

Вторичная упаковка: 2 контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по медицинскому применению в пачки.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте .

Срок годности

3 года.

Не следует применять после истечение срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Организация-Производитель:

СП ООО "Jurabek Laboratories"

Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан:

СП ООО "Jurabek Laboratories"

Республика Узбекистан, 100003, г. Ташкент, ул. Алмазар 165,

тел/факс: (99878) 1500303

Web:www.jurabek.uz

