

Состав

действующее вещество: ampicillin;

1 таблетка содержит ампициллина тригидрата в пересчете на ампициллин 250 мг;

вспомогательные вещества: крахмал картофельный, тальк, кальция стеарат.

Лекарственная форма

Таблетки.

Основные физико-химические свойства: таблетки белого или почти белого цвета, круглой формы с плоской поверхностью, с фаской и чертой.

Фармакотерапевтическая группа

Бета-лактамы антибиотиков, пенициллины. Пенициллины широкого спектра действия.

Код АТХ J01C A01.

Фармакодинамика

Ампициллина тригидрат обладает широким спектром антимикробного действия. Активен в отношении грамположительных микроорганизмов (*Streptococcus* spp., В том числе *S. pneumoniae*, *Enterococcus* spp. И др.) И ряда грамотрицательных микроорганизмов (*Neisseria meningitidis*, *N. gonorrhoeae*, *Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Bordetella pertussis*, некоторых штаммов *Haemophilus influenzae* и др.). Препарат разрушается пенициллиназой и поэтому не действует на пеницилинообразующие штаммы микробов (например, *Staphylococcus* spp.).

Фармакокинетика

Хорошо всасывается при приеме внутрь, проникая в ткани и биологические жидкости организма. Препарат не разрушается в кислой среде желудка. При приеме внутрь максимальная концентрация в крови определяется через 1,5-2 часа. Время снижения концентрации препарата в крови наполовину составляет 60-120 минут. Выводится преимущественно почками, причем в моче создаются высокие концентрации неизмененного антибиотика, в большом количестве

поступает также в желчь. В течение 6-8 часов выводится около 30% дозы, за 24 часа - примерно 60%. Ампициллина тригидрат при повторных применениях не кумулирует, что дает возможность применять его длительно в больших дозах.

Показания

Инфекции, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:

- инфекции билиарной системы (холангит, холецистит);
- инфекции дыхательных путей и ЛОР-органов (пневмония, бронхит, абсцесс легких, синусит, фарингит, отит, тонзиллит);
- менингиты;
- гастроэнтериты, вызванные шигеллами или сальмонеллами, брюшной тиф и паратиф;
- бактериальный эндокардит;
- инфекции мочеполовой системы (пиелит, пиелонефрит, цистит, уретрит, гонорея);
- перитонит;
- септицемия;
- инфекции кожи и мягких тканей.

Противопоказания

1. Повышенная чувствительность к ампициллину и другим β -лактамным антибиотикам (пенициллины, цефалоспорины, карбапенемы), а также к любым вспомогательным компонентам препарата.
2. Тяжелые нарушения функции печени.
3. Инфекционный мононуклеоз.
4. Лейкемия.
5. ВИЧ-инфекции.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Ампициллин усиливает эффект антикоагулянтов, антибиотиков аминогликозидного ряда, снижает эффект пероральных контрацептивов. При одновременном применении ампициллина с пероральными эстрогенсодержащими препаратами отмечается снижение их эффективности за счет ослабления печеночной циркуляции эстрогенов.

Пробенецид снижает канальцевую секрецию ампициллина, в результате чего возрастает риск развития его токсического действия.

Вероятность появления кожной сыпи повышает аллопуринол.

Высокие дозы ампициллина снижают уровень атенолола в плазме крови, поэтому рекомендуется применять эти препараты отдельно, сначала принимать атенолол, а после него ампициллин.

Ампициллин снижает клиренс и повышает токсичность метотрексата, усиливает всасывание дигоксина.

При одновременном применении с хлорохином уменьшается поглощение ампициллина.

При взаимодействии ампициллина с макролидами, паромомицинами, тетрациклинами, хлорамфениколом снижается эффект обоих препаратов. Ампициллин может снижать эффект натрия бензоата.

Препарат фармацевтически несовместим с тетрациклинами, хлорамфениколом (левомицетином), амфотерицином, клиндамицином, эритромицином, линкомицином, метронидазолом, полимиксином В, ацетилцистеином, хлорпромазином, гидралазином, допамином, гепарином, метоклопрамидом.

Особенности применения

Ампициллин усиливает эффект антикоагулянтов, антибиотиков аминогликозидного ряда, снижает эффект пероральных контрацептивов. При одновременном применении ампициллина с пероральными эстрогенсодержащими препаратами отмечается снижение их эффективности за счет ослабления печеночной циркуляции эстрогенов.

Пробенецид Снижает канальцевую секрецию ампициллина, в результате чего возрастает риск развития его токсического действия.

Вероятность появления кожной сыпи повышает аллопуринол.

Высокие дозы ампициллина снижают уровень атенолола в плазме крови, поэтому рекомендуется применять эти препараты отдельно, сначала воспринимать атенолол, а после него ампициллин.

Ампициллин снижает клиренс и повышает токсичность метотрексата, усиливает всасывание дигоксина.

При одновременном применении с хлорохином уменьшается поглощение ампициллина.

При взаимодействии ампициллина с макролидами, паромомицинами, тетрациклинами, хлорамфениколом снижается эффект обоих препаратов.

Ампициллин может снижать эффект натрия бензоата.

Препарат фармацевтически несовместимы с тетрациклинами, хлорамфениколом (левомицетином), амфотерицином, клиндамицином, эритромицином, линкомицин, метронидазолом, полимиксином В, ацетилцистеином, хлорпромазином, гидралазин, допамином, гепарином, метоклопрамидом.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Во время лечения у некоторых пациентов возможно возникновение побочных реакций со стороны центральной нервной системы (см. Раздел «Побочные реакции»), поэтому необходимо соблюдать осторожность при управлении автотранспортом и занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций .

Применение в период беременности или кормления грудью

Тератогенный эффект ампициллина не обнаружен. Однако применение ампициллина в период беременности возможно только в том случае, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Ампициллин проникает в грудное молоко в низких концентрациях. Во время лечения следует прекратить кормление грудью.

Способ применения и дозы

Препарат применять по назначению врача. Ампициллин следует назначать внутрь за 30 минут до или через 2 часа после еды. Продолжительность лечения ампициллином устанавливается индивидуально (от 5 дней до 3 недель и более), в зависимости от характеристик заболевания, возраста пациента, эффективности терапии и состояния функции почек. После исчезновения клинических признаков заболевания ампициллин необходимо принимать еще 2-3 дня.

Рекомендуемая разовая стандартная доза для взрослых и детей старше 14 лет составляет 250-1000 мг каждые 6 часов. Режим дозирования устанавливает врач.

Инфекции мочевыводящих путей 500 мг каждые 8 часов.

Брюшной тиф и паратиф: 1000-2000 мг каждые 6 часов При остром течении заболевания - в течение 2 недель, если пациент бациллоносителем - 4-12 недель.

Неосложненная гонорея: однократно 2000 мг ампициллина в комплексе с 1000 мг пробенецида. Рекомендуются курс лечения у женщин повторить.

Инфекции дыхательных путей и ЛОР-органов: 250 мг каждые 6 часов.

Пневмония: 500 мг каждые 6 часов.

Детям старше 6 лет препарат назначают в дозе 100 мг/кг массы тела. Суточную дозу следует распределять на 4-6 приемов.

Пациентам с тяжелым нарушением функции почек (клиренс креатинина менее 10 мл/мин) необходима коррекция режима дозирования должна быть уменьшена доза или увеличен интервал между приемами.

Дети

Данную лекарственную форму ампициллина не применять детям до 6 лет.

Передозировка

При передозировке возможно токсическое воздействие на центральную нервную систему (головокружение, головная боль), диспепсические явления (тошнота, рвота, жидкий стул), аллергические реакции в виде кожной сыпи. В случае возникновения симптомов передозировки препарат следует немедленно отменить и в случае необходимости провести симптоматическое лечение: промывание желудка, прием активированного угля, солевых слабительных, коррекция водно-электролитного баланса, гемодиализ. При аллергии показаны антигистаминные и десенсибилизирующие средства.

Побочные реакции

Со стороны иммунной системы: аллергические реакции, включая сыпь (уртикарные, макулопапулезные), зуд, гиперемия, крапивница, ринит, конъюнктивит, лихорадка, боли в суставах, эозинофилия, эксфолиативный дерматит, пурпура, мультиформная экссудативная эритема, синдром Стивенса Джонсона, отек Квинке, анафилактический шок.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: тошнота, рвота, диарея, изменения вкуса, боль в животе, стоматит, глоссит, сухость во рту, кишечный дисбактериоз, гастрит, энтероколит, геморрагический колит. В процессе лечения или в течение нескольких недель после окончания антибиотикотерапии существует вероятность развития псевдомембранозного колита.

Со стороны печени и пищеварительной системы: гепатит, холестатическая желтуха.

Со стороны центральной и периферической нервной системы: при применении высоких доз у больных с почечной недостаточностью - тремор, судороги, головная боль, нейропатия.

Лабораторные показатели: повышение активности «печеночных» трансаминаз, лактатдегидрогеназы, щелочной фосфатазы, креатинина, ложноположительные результаты неферментативных глюкозурических тестов и реакции Кумбса.

Другие: обратимые нарушения гемопоэза (лейкопения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия, агранулоцитоз), интерстициальный нефрит, суперинфекция, кандидоз. При применении Ампициллина у больных с бактериемией (сепсис) возможна реакция бактериолиза (реакция Яриша-Герксгеймера).

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

Таблетки по 250 мг, по 10 таблеток в блистере, 1 блистеру в пачке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ОАО «Киевмедпрепарат».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 01032, г.. Киев, ул. Саксаганского, 139.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).