

## **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 антибиотики, 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  $\beta$ -лактамам антибиотикам (пенициллины, цефалоспорины, карбапенемов), 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. Рекомендуется 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](#).