Инструкция по применению Амоксициллин + Клавулановая кислота

Латинское название: Amoxycillinum+Acidum clavulanicum

Код АТХ: J01CR02

Действующее вещество: амоксициллин и клавулановая кислота

Производитель : Sandoz, Швейцария.

Условие отпуска из аптеки: по рецепту.

Амоксициллин и клавулановая кислота обладают антибактериальными свойствами. Амоксициллин представляет собой антибиотик значительной области применения, а клавулановая кислота – ингибитор бета-лактамаз микроорганизмов. Препарат действенен при борьбе с бактериями, которые имеют к нему особую восприимчивость. Благодаря фармокинетическим параметрам, оба вещества не влияют на свойства друг друга. Препарат обладает отличной всасываемостью при приёме внутрь. Наибольшая плазменная насыщенность обнаруживается спустя час, после введения.

Показания к применению

Инструкция по применения должна строго соблюдаться. Показаниями к применению могу быть:

· Бактериальные инфекции

· Бронхит, пневмония, абсцесс легкого

· Инфекционные заболевания ЛОР-органов

· Болезни мочеполовой системы и органов малого таза (пиелит, уретрит, простатит, сальпингит, эндомерит, бактериальный вагинит, сепсис, септические аборты, гонорея и т.д.)

· Инфекции мягких тканей и кожных покровов

· Послеоперационные инфекции.

Состав препарата

Основные вещества: амоксициллин в форме тригидрата, клавулиновая кислота в форме калиевой соли.

Дополнительные вещества: кремния диоксид коллоидный, кросповидон, кроскармеллоза магния стеарат, целлюлоза микрокристаллическая, гипромеллоза, титана диоксид, тальк, триэтилцитрат, полисорбат.

Лечебные свойства

Активные вещества действуют как раздражители для бактерий, обезвреживая их и уничтожая. Амоксициллин и клавулановая кислота очень эффективны в комплексе, поскольку они являются взаимодополняющими веществами, что только усиливает эффект.

Клавулановая кислота выводится почками, но частично через выдыхаемый воздух и калл. Амоксициллин выводится непосредственно через мочу во время первых часов после инъекции.

Формы выпуска

Смесь для суспензии (пузырьки) 156 мг, 312,5 мг.

Таблетки в оболочке 375 мг, 500 мг, 625 мг.

Смесь для внутривенного введения 0,6 мг и 1,2 мг.

Суспензия

Обязательно взболтайте пузырёк перед приёмом, для того чтобы порошковая смесь растворилась. За два приёма препарата во флакон добавляется около 86мл воды. Одна мерная ложка вмещает 5 мл лекарства. Для детей доза суспензии рассчитывается исходя из веса тела.

Новорождённым и детям до 3-х лет, следует принимать 30мг на 1 кг веса в 24 часа. Дозу делят пополам и пьют через одинаковое количество часов. При инфекционных недугах средней степени доктор назначает 20мг на 1 кг веса в сутки, но в особо тяжёлых ситуациях допускается приём 45 мг – это граничная доза для деток в течение 24 часов.

Парентеральное введение

30 мг вмещает в себе 25 мг амоксициллина и 5мг клавулановой кислоты. Наиболее близкий аналог «Аугментин» содержит большие концентрации действующих веществ.

Для того, чтобы приготовить внутривенный раствор надо смешать жидкость пузырька и воду для инъекций. Для 600мг упаковки потребуется 10 мл воды,

для 1,2г – 20 мл. Жидкость пригодна для использования только 20 минут. Замораживать лекарство запрещено.

Взрослым и детям от 12 лет следует вводить 1,2 мг через каждые 8 часов, но при возникновении осложнений, лекарство вводится каждые 6 часов. Недоношенным детям - 30 мг на 1 кг веса каждые 11-12 часов.

Достигнув терапевтического эффекта, разрешается переход на пероральный приём. Его следует придерживаться в течение двух недель.

Профилактика гнойных процессов перед хирургическим вмешательством

Вводят внутривенно по 1,2 мг перед анестезией. Если операция длиться более одного часа, может потребоваться введение ещё одной дозы. Колоть более 4 раз по 1,2 мг в сутки нельзя. При возможных осложнениях следует продолжить внутривенный или пероральный приём в постоперационное время.

Почечная недостаточность

Приём следует корректировать взрослым и детям в зависимости от клиренса креатинина . В случае гемодиализа из организма выведется 85% вещества, поэтому после него приписывают 600 мг внутривенно. При перитонеальном диализе клавулановая кислота не выводится, следовательно, изменять дозировку не надо.

Таблетки

Таблетку растолочь в ёмкости с водой (объёмом не меньше 100 мл) и дождаться всецелого растворения. Можно также разжевать таблетку и запить обильным количеством воды перед употреблением пищи. Таблетки приписывают взрослым и деткам от 12 лет, с весом от 40 кг. В зависимости от протекания болезни, пациент употребляет около 3 таблеток в сутки через равное количество часов. В отдельных ситуациях допускается принимать 4 таблетки. Таблеточный порошок может быть белым или иметь желтоватый оттенок.

Обратите внимание! Вводить раствор следует очень медленно – в течение 3-4 минут.

При беременности и грудном вскармливании

К любым инфекционным заболеваниям следует отнестись с особой серьёзностью во время вынашивания или кормления ребёнка. Лечение должно начаться незамедлительно.

Препарат приписывают беременным и кормящим женщинам, в случае:

· Заболеваний дыхательной системы

· ЛОР-органов

· Гинекологических отклонений

· Болезней почек и мочеполовой системы.

Опасность антибиотика в том, что его небольшая концентрация способна проникать через плаценту. Главное правило безопасного приёма препарата для беременных – это чёткое следование указаниям врача и точная дозировка.

Противопоказания

Лекарство крайне нежелательно совмещать с приёмом иных лекарственных средств. С особой внимательностью к приёму таблеток стоит отнестись людям, которые страдают почечной недостаточностью.

Категорически запрещено принимать амоксициллин+ клавулановая кислота при:

· Высокой восприимчивости к бета-лактамным антибиотикам

· Непереносимости главного вещества

·Лимфолейкозе

· Инфекционном мононуклеозе.

Меры предосторожности

Только после консультации в кабинете врача, препарат приписывают пациентам с прогнозируемой аллергией на цефалоспорины и бета-лактамные антибиотики, поскольку может возникнуть риск усиления перекрестной чувствительности ампициллина. При нарушенной работе печени и почек доза значительно корректируется. Принятие аналогичного препарата «Аугментин» в таком случае не рекомендуется из-за повышенного содержания активных веществ.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Антибиотик можно принимать с другими лекарствами после консультации доктора, но ни в коем случае нельзя совмещать приём с бета-лактамными препаратами(«Аугментин»).

Побочные эффекты

К побочным эффектам кислоты относят:

· Тошноту и рвоту

· Головокружения

· Снижение аппетита

· Боли в желудке и понос

· Тревожное состояние и нервозность

· Судороги

· Сбой работы почек, печени и кишечника

· Разнообразные аллергические реакции

· Разлад свойств крови.

Передозировка

При переизбытке клавулановая кислота вызывает следующие симптомы:

· Тошнота

· Диарея

· Рвотные позывы

· Бессонница

· Головокружение

· Судороги.

Информации о смертельном исходе или опасных для здоровья последствиях не имеется. Приняв большую дозу, надо промыть ЖКТ и выпить активированный уголь для ослабления всасываемости.

Условия и срок хранения

Срок безопасного хранения равен 2 годам от даты изготовления. Свежую суспензию, разрешается сберегать всего неделю.

Сберегать подальше от детей. Температура помещения не должна превышать 25 градусов.