

Рапиклав



Код АТХ:

- [J01CR02](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Амоксициллин](#)
- [Клавулановая кислота](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые оболочкой от белого до почти белого цвета, овальные.

	1 таб.
амоксициллин (в форме тригидрата)	250 мг
клавулановая кислота (в форме калиевой соли)	125 мг

Вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный, целлюлоза микрокристаллическая, натрия кроскармеллоза, магния стеарат, гипромеллоза, дибутилфталат, тальк очищенный, титана диоксид, изопропанол, метилена хлорид.

- 3 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
- 3 шт. - блистеры (7) - пачки картонные.
- 3 шт. - стрипы (7) - пачки картонные.
- 3 шт. - стрипы (5) - пачки картонные.
- 21 шт. - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

Таблетки, покрытые оболочкой от белого до почти белого цвета, овальные.

	1 таб.
амоксициллин (в форме тригидрата)	500 мг
клавулановая кислота (в форме калиевой соли)	125 мг

Вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный, целлюлоза микрокристаллическая, натрия кроскармеллоза, магния стеарат, гипромеллоза, дибутилфталат, тальк очищенный, титана диоксид, изопропанол, метилена хлорид.

- 3 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
- 3 шт. - блистеры (7) - пачки картонные.
- 3 шт. - стрипы (5) - пачки картонные.
- 3 шт. - стрипы (7) - пачки картонные.
- 21 шт. - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибактериальный препарат, представляет собой комбинацию амоксициллина - полусинтетического пенициллина с широким спектром антибактериальной активности и клавулановой кислоты - необратимого ингибитора β -лактамаз (II, III, IV, V типа; в отношении I типа неактивен). Клавулановая кислота образует стойкий инактивированный комплекс с указанными ферментами и предотвращает потерю антибактериальной активности амоксициллина, вызванной продукцией β -лактамаз как основными возбудителями и ко-патогенами, так и условнопатогенными микроорганизмами. Данная комбинация обеспечивает высокую бактерицидную активность Рапиклава.

Препарат обладает широким спектром антибактериального действия. *Активен в отношении* чувствительных к амоксициллину и продуцирующих β -лактамазы штаммов грамположительные аэробов: *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*, *Streptococcus bovis*, *Staphylococcus aureus* (кроме метициллин-резистентных штаммов), *Listeria spp.*, *Enterococcus spp.*; грамотрицательных аэробов: *Bordetella pertussis*, *Brucella spp.*, *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*, *Gardnerella vaginalis*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus ducreyi*, *Klebsiella spp.*, *Moraxella catarrhalis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Pasteurella multocida*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Vibrio cholerae*, *Yersenia enterocolitica*; анаэробов: *Peptococcus spp.*, *Peptostreptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Actinomyces israelii*.

Фармакокинетика

Основные фармакокинетические параметры амоксициллина и клавулановой кислоты сходны.

Всасывание

Оба компонента хорошо абсорбируются из ЖКТ после приема препарата внутрь, прием пищи не влияет на степень всасывания. C_{max} активных веществ в плазме определяются приблизительно через 1 ч после приема внутрь.

Распределение

Оба компонента характеризуются хорошим V_d и распределяются в жидкости и ткани организма (в т.ч. в легкие, среднее ухо, плевральную и перитонеальную жидкости, матку, яичники). Амоксициллин также проникает в синовиальную жидкость, печень, предстательную железу, небные миндалины, мышечную ткань, желчный пузырь, секрет придаточных пазух носа, слюну и бронхиальный секрет.

Амоксициллин и клавулановая кислота не проникают через ГЭБ при невоспаленных мозговых оболочках, но проникают через плацентарный барьер и выделяются с грудным молоком в следовых концентрациях.

Связывание с белками плазмы у амоксициллина и клавулановой кислоты низкое.

Метаболизм

Амоксициллин метаболизируется частично, клавулановая кислота подвергается, по-видимому, интенсивному метаболизму.

Выведение

Амоксициллин выводится почками практически в неизмененном виде путем канальцевой секреции и клубочковой фильтрации. Клавулановая кислота выводится путем клубочковой фильтрации, частично в виде метаболитов. Небольшие количества могут выводиться через кишечник и легкими. $T_{1/2}$ амоксициллина и клавулановой кислоты составляет 1-1.5 ч.

Фармакокинетика в особых клинических ситуациях

У пациентов с тяжелой почечной недостаточностью $T_{1/2}$ увеличивается до 7.5 ч для амоксициллина и до 4.5 ч для клавулановой кислоты.

Оба вещества удаляются при гемодиализе, при перитонеальном диализе - незначительно.

Показания к применению:

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, вызванных чувствительными к комбинации препарату возбудителями:

— инфекции ЛОР-органов (острый и хронический синусит, острый и хронический отит, тонзиллит, фарингит);

- инфекции органов дыхания (острые и хронические бронхиты и пневмонии, эмпиема плевры);
- инфекции мочевыводящих путей (в т.ч. циститы, уретриты, пиелонефриты);
- гинекологические инфекции (в т.ч. сальпингит, сальпингоофорит, эндометрит, септический аборт, пельвиоперитонит);
- инфекции костей и суставов (в т.ч. хронический остеомиелит);
- инфекции кожи и мягких тканей (в т.ч. флегмона, раневая инфекция);
- инфекции желчных путей (холецистит, холангит);
- заболевания, передаваемые половым путем (гонорея, шанкроид);
- одонтогенные инфекции.

Относится к болезням:

- [Бронхит](#)
- [Гонорея](#)
- [Инфекции](#)
- [Инфекции мочевыводящих путей](#)
- [Остеомиелит](#)
- [Отит](#)
- [Пиелит](#)
- [Пиелонефрит](#)
- [Плеврит](#)
- [Пневмония](#)
- [Сальпингит](#)
- [Сальпингоофорит](#)
- [Синусит](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Уретрит](#)
- [Фарингит](#)
- [Флегмона](#)
- [Холангит](#)
- [Холера](#)
- [Холецистит](#)
- [Цистит](#)
- [Шанкроид](#)
- [Эмпиема](#)
- [Эмпиема плевры](#)
- [Эндометрит](#)

Противопоказания:

- инфекционный мононуклеоз (в т.ч. при кореподобной сыпи);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата, к цефалоспорином и другим бета-лактамам антибиотикам.

С *осторожностью* назначают препарат пациентам с тяжелой печеночной недостаточностью, заболеваниями ЖКТ (в т.ч. при указании в анамнезе на колит, связанный с применением пенициллинов), с хронической почечной недостаточностью.

Способ применения и дозы:

Таблетки следует принимать внутрь во время еды, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды.

Взрослым и детям старше 12 лет (или с массой тела более 40 кг) средняя доза для лечения *инфекций легкой и средней степени тяжести* составляет 1 таб. 250 мг/125 мг 3 раза/сут.

При *тяжелых инфекциях* назначают по 2 таб. 250 мг/125 мг 3 раза/сут или по 1 таб. 500 мг/125 мг 3 раза/сут.

Максимальная суточная доза клавулановой кислоты (в форме калиевой соли) составляет для взрослых - 600 мг и для детей - 10 мг/кг массы тела.

Максимальная суточная доза амоксициллина составляет для взрослых - 6 г и для детей - 45 мг/кг массы тела.

Курс лечения составляет 5-14 дней и устанавливается индивидуально в зависимости от клинической ситуации. Препарат нельзя принимать более 14 дней без повторного медицинского осмотра.

При *одонтогенных инфекциях* препарат назначают по 1 таб. 500 мг/125 мг каждые 12 ч в течение 5 дней.

При **почечной недостаточности и КК 10-30 мл/мин** препарат назначают по 1 таб. 500 мг/125 мг каждые 12 ч, при **КК менее 10 мл/мин** - по 1 таб. 500 мг/125 мг каждые 24 ч.

При **анурии** интервал между приемом препарата следует увеличить до 48 ч и более.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея, нарушение функции печени, повышение активности печеночных трансаминаз; в единичных случаях - холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит.

Аллергические реакции: крапивница, эритематозные высыпания; редко - многоформная эритема, анафилактический шок, отек Квинке, синдром Стивенса-Джонсона; крайне редко - эксфолиативный дерматит.

Местные реакции: в отдельных случаях - флебит в месте в/в введения.

Прочие: кандидоз, развитие суперинфекции, обратимое увеличение протромбинового времени.

Передозировка:

Симптомы: нарушение функции ЖКТ и водно-электролитного баланса.

Лечение: при необходимости проводят симптоматическую терапию. Гемодиализ эффективен.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью назначают препарат при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном приеме с Рапиклавом антациды, глюкозамин, слабительные средства, аминогликозиды замедляют и снижают абсорбцию активных веществ; аскорбиновая кислота повышает их абсорбцию.

При совместном применении бактерицидные антибиотики (в т.ч. аминогликозиды, цефалоспорины, циклосерин, ванкомицин, рифампицин) оказывают синергидное действие с Рапиклавом; бактериостатические препараты (макролиды, хлорамфеникол, линкозамиды, тетрациклины, сульфаниламиды) - антагонистическое.

При одновременном применении Рапиклав повышает эффективность непрямых антикоагулянтов (подавляя кишечную микрофлору, снижает синтез витамина К и протромбиновый индекс). Применение такой комбинации требует контроля показателей свертываемости крови.

При одновременном применении Рапиклав уменьшает эффективность пероральных контрацептивов, этинилэстрадиола, лекарственных средств, в процессе метаболизма которых образуется парааминобензойная кислота.

При одновременном применении диуретики, аллопуринол, фенилбутазон, НПВС и другие препараты, блокирующие канальцевую секрецию, повышают концентрацию амоксициллина (клавулановая кислота выводится в основном путем клубочковой фильтрации).

При одновременном применении с Рапиклавом аллопуринол повышает риск развития кожной сыпи.

Особые указания и меры предосторожности:

При курсовом лечении необходимо проводить контроль показателей состояния системы кроветворения, функции печени и почек.

Рапиклав

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

С целью снижения риска развития побочных эффектов со стороны ЖКТ препарат следует принимать во время еды.

Возможно развитие суперинфекции за счет роста нечувствительной к препарату микрофлоры, что требует соответствующего изменения антибактериальной терапии.

При назначении препарата пациентам с сепсисом возможно развитие реакции бактериолиза (реакция Яриша-Гейксгеймера).

У пациентов, имеющих повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с цефалоспориновыми антибиотиками.

Прием Рапиклава приводит к появлению амоксициллина в моче. Высокие концентрации амоксициллина дают ложно-положительную реакцию на глюкозу мочи при использовании реактива Бенедикта или раствора Феллинга. Рекомендуется проводить ферментативные реакции с глюкозооксидазой.

При нарушениях функции почек

С *осторожностью* назначают препарат пациентам с хронической почечной недостаточностью.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* назначают препарат пациентам с тяжелой печеночной недостаточностью.

Применение в детском возрасте

Детям старше 12 лет (или с массой тела более 40 кг) средняя доза для лечения *инфекций легкой и средней степени тяжести* составляет 1 таб. 250 мг/125 мг 3 раза/сут.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Срок годности - 1.5 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Rapiklav>