Амоксиклав Квиктаб



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Амоксициллин
- Клавулановая кислота

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн] [мнн] Википедия[мнн] [мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Таблетки диспергируемые светло-желтого цвета с коричневыми вкраплениями, продолговатые, восьмиугольные, с фруктовым запахом.

	1 таб.
амоксициллина тригидрат	574 мг,
что эквивалентно содержанию амоксициллина	500 мг
клавуланат калия	148.87 мг,
что эквивалентно содержанию клавулановой кислоты	125 мг

Вспомогательные вещества: ароматизатор тропическая смесь, ароматизатор сладкий апельсин, аспартам, кремния диоксид коллоидный безводный, железа (III) оксид желтый (E172), тальк, масло касторовое гидрированное, целлюлоза микрокристаллическая кремнийсодержащая.

2 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
2 шт. - блистеры (7) - пачки картонные.

Таблетки диспергируемые светло-желтого цвета с коричневыми вкраплениями, продолговатые, восьмиугольные, с фруктовым запахом.

	1 таб.
амоксициллина тригидрат	1004.5 мг,
что эквивалентно содержанию амоксициллина	875 мг
клавуланат калия	148.87 мг,
что эквивалентно содержанию клавулановой кислоты	125 мг

Вспомогательные вещества: ароматизатор тропическая смесь, ароматизатор сладкий апельсин, аспартам, кремния диоксид коллоидный безводный, железа (III) оксид желтый (E172), тальк, масло касторовое гидрированное, целлюлоза микрокристаллическая кремнийсодержащая.

2 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
2 шт. - блистеры (7) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибиотик широкого спектра действия; содержит полусинтетический пенициллин амоксициллин и необратимый

ингибитор β-лактамаз клавулановую кислоту. Клавулановая кислота образует стойкий инактивированный комплекс с этими ферментами и обеспечивает устойчивость амоксициллина к воздействию β-лактамаз, продуцируемых микроорганизмами.

Клавулановая кислота, подобная по структуре бета-лактамным антибиотикам, обладает слабой собственной антибактериальной активностью.

Амоксиклав *активен в отношении* чувствительных к амоксициллину штаммов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазы, в т.ч. *аэробные грамположительные бактерии:* Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus viridans, Streptococcus bovis, Enterococcus spp., Staphylococcus aureus (кроме метициллин-резистентных штаммов), Staphylococcus epidermidis (кроме метициллин-резистентных штаммов), Staphylococcus saprophyticus, Listeria spp.; *аэробные грамотрицательные бактерии:* Bordetella pertussis, Brucella spp., Campylobacter jejuni, Escherichia coli, Gardnerella vaginalis, Haemophilus ducreyi, Haemophilus influenzae, Helicobacter pylori, Klebsiella spp., Moraxella catarrhalis, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Pasteurella multocida, Proteus spp., Salmonella spp., Shigella spp., Vibrio cholerae, Yersinia enterocolitica, Eikenella corrodens; *грамположительные анаэробы:* Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp., Clostridium spp., Actinomyces israelii, Fusobacterium spp., Prevotella spp., *грамотрицательные анаэробы:* Bacteroides spp.

Фармакокинетика

Основные фармакокинетические параметры амоксициллина и клавулановой кислоты сходны.

Всасывание

После приема препарата внутрь оба компонента хорошо всасываются из ЖКТ, прием пищи не влияет на степень всасывания. Биодоступность амоксициллина и клавулановой кислоты при пероральном приеме - 90% и 70% соответственно. C_{max} в плазме крови достигаются через 1 ч после приема препарата и составляют (в зависимости от дозы) для амоксициллина 3-12 мкг/мл, для клавулановой кислоты - около 2 мкг/мл. $T_{1/2}$ амоксициллина - 78 мин, клавулановой кислоты - 60-70 мин.

Распределение

Оба компонента характеризуются хорошим объемом распределения в жидкостях и тканях организма (секрет придаточных пазух носа, синовиальная жидкость, небные миндалины, среднее ухо, плевральная жидкость, слюна, бронхиальный секрет, легкие, матка, яичники, печень, предстательная железа, мышечная ткань, желчный пузырь, перитонеальная жидкость). В моче препарат присутствует в высоких концентрациях.

Амоксициллин и клавулановая кислота не проникают через ГЭБ при невоспаленных мозговых оболочках.

Активные вещества проникают через плацентарный барьер и в следовых концентрациях выделяются с грудным молоком. Степень связывания с белками плазмы крови низкая.

Метаболизм

Амоксициллин частично метаболизируется, клавулановая кислота подвергается 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 легкие. $T_{1/2}$ амоксициллина у взрослых составляет около 1 ч. $T_{1/2}$ клавуланата у взрослых составляет около 1 ч.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

При тяжелой почечной недостаточности $T_{1/2}$ увеличивается до 7.5 ч для амоксициллина и до 4.5 ч для клавулановой кислоты.

Оба компонента удаляются гемодиализом и незначительные количества перитонеальным диализом.

Показания к применению:

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами:

— инфекции верхних отделов дыхательных путей и ЛОР-органов (в т.ч. острый и хронический синусит, острый и хронический средний отит, заглоточный абсцесс, тонзиллит, фарингит);

— инфекции нижних отделов дыхательных путей (в т.ч. острый бронхит с бактериальной суперинфекцией, хронический бронхит, пневмония);

— инфекции мочевыводящих путей;

— гинекологические инфекции;

— инфекции кожи и мягких тканей, включая укусы человека и животных;

— инфекции костной и соединительной ткани;

— инфекции желчных путей (холецистит, холангит);

— одонтогенные инфекции.

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Бронхит
- Заглоточный абсцесс
- Инфекции
- Инфекции мочевыводящих путей
- Отит
- Пневмония
- Синусит
- Тонзиллит
- Фарингит
- Холангит
- Холера
- Холецистит

Противопоказания:

— наличие в анамнезе указаний на холестатическую желтуху и/или другие нарушения функции печени, вызванные приемом амоксициллина/клавулановой кислоты;

— дети в возрасте до 12 лет или с массой тела менее 40 кг;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— повышенная чувствительность в анамнезе к любому антибиотику из группы пенициллинов, цефалоспоринов и к другим бета-лактамным антибиотикам.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов с псевдомембранозным колитом в анамнезе, печеночной недостаточностью, тяжелыми нарушениями функции почек, в период лактации.

В связи с тем, что у большого числа пациентов, страдающих инфекционным мононуклеозом и лимфолейкозом, получавших ампициллин, наблюдали появление эритематозной сыпи, применение антибиотиков группы ампициллина для таких пациентов не рекомендуется.

Способ применения и дозы:

Внутрь. Таблетки необходимо растворить в половине стакана воды (не менее 30 мл) и тщательно перемешав, выпить. Возможно подержать таблетки во рту до полного растворения, после чего проглотить. С целью снижения риска развития побочных эффектов со стороны ЖКТ следует принимать препарат в начале приема пищи.

Взрослым и детям старше 12 лет (с массой тела >40 кг) при *легком или среднетяжелом течении инфекции* назначают по 1 таб. (625 мг) каждые 12 ч, в случае *тяжелого течения инфекции и инфекций дыхательных путей* - по 1 таб. (625 мг) каждые 8 ч или по 1 таб. (1000 мг) каждые 12 ч.

Продолжительность лечения - до 14 дней.

В случае начала лечения с парентерального введения препарата возможно продолжение терапии приемом внутрь таблеток Амоксиклав Квиктаб.

В соответствии с тяжестью функциональных нарушений почек следует снизить дозу препарата и/или увеличить интервал применения. При **почечной недостаточности средней степени тяжести (КК 10-30 мл/мин)** назначают по 1 таб. (625 мг) каждые 12 ч. При **почечной недостаточности тяжелой степени (КК <10 мл/мин)** - по 1 таб. (625 мг) каждые 24 ч. При **анурии** интервал между приемами доз следует увеличить до 48 ч и более.

Побочное действие:

Побочные эффекты в большинстве случаев слабые и преходящие.

Со стороны пищеварительной системы: потеря аппетита, тошнота, рвота, диарея; редко - повышение активности печеночных ферментов (АЛТ, АСТ), повышение уровня ЩФ, нарушения функции печени; в единичных случаях - холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит.

Со стороны ЦНС: головокружение, головная боль; очень редко - судороги (могут проявляться у пациентов с нарушением функции почек при приеме препарата в высоких дозах).

Со стороны системы кроветворения: редко - обратимая лейкопения (в т.ч. нейтропения), тромбоцитопения; очень редко - гемолитическая анемия, обратимое увеличение протромбинового времени (при совместном применении с антикоагулянтами).

Со стороны мочевыделительной системы: очень редко - интерстициальный нефрит, кристаллурия.

Аллергические реакции: эритематозная сыпь, зуд, крапивница; очень редко - многоформная экссудативная эритема, ангионевротический отек, анафилактический шок, аллергический васкулит; в единичных случаях - эксфолиативный дерматит, синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, острый генерализованный экзантематозный пустуллез.

Прочие: редко - развитие суперинфекции (в т.ч. кандидоз).

Передозировка:

Не имеется сообщений о летальном исходе или возникновении угрожающих жизни побочных эффектов вследствие передозировки препарата.

Симптомы: расстройства со стороны ЖКТ - боль в животе, диарея, рвота; возможно также тревожное возбуждение, бессонница, головокружение; в отдельных случаях - судорожные припадки.

Лечение: симптоматическое, в случае недавнего приема препарата (менее 4 ч) необходимо провести промывание желудка и назначить активированный уголь для уменьшения всасывания препарата. Пациент должен находиться под врачебным контролем. Амоксициллин/клавуланат калия удаляется при гемодиализе.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Амоксиклав Квиктаб можно применять при беременности при наличии четких показаний.

Амоксициллин и клавулановая кислота в небольших количествах выделяются с грудным молоком.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении препарата Амоксиклав Квиктаб с антацидами, глюкозамином, слабительными средствами, аминогликозидами абсорбция замедляется, с аскорбиновой кислотой - повышается.

Диуретики, аллопуринол, фенилбутазон, НПВП и другие лекарственные средства, блокирующие канальцевую секрецию, повышают концентрацию амоксициллина (клавулановая кислота выводится в основном путем клубочковой фильтрации).

При одновременном применении Амоксиклав Квиктаб усиливает токсичность метотрексата.

При одновременном применении препарата Амоксиклав Квиктаб с аллопуринолом повышается частота развития экзантемы.

Следует избегать одновременного применения препарата Амоксиклав Квиктаб с дисульфирамом.

В некоторых случаях прием препарата может удлинять протромбиновое время, в связи с этим следует соблюдать осторожность при одновременном назначении антикоагулянтов и препарата Амоксиклав Квиктаб.

Комбинация амоксициллина с рифампицином антагонистична (отмечается взаимное ослабление антибактериального действия).

Амоксиклав Квиктаб следует применять за несколько часов до приема бактериостатических антибиотиков (макролидов, тетрациклинов), сульфаниламидов.

Пробенецид снижает выведение амоксициллина, увеличивая его сывороточную концентрацию.

Амоксиклав Квиктаб снижает эффективность пероральных контрацептивов.

Особые указания и меры предосторожности:

При курсовом лечении следует контролировать функции органов кроветворения, печени и почек.

У пациентов с тяжелыми нарушениями функции почек требуется адекватная коррекция режима дозирования или увеличение интервалов между приемами препарата.

С целью снижения риска развития побочных реакций со стороны ЖКТ следует принимать препарат в начале приема пищи.

При применении Амоксиклава Квиктаб возможна ложноположительная реакция при определении уровня глюкозы в моче при использовании реактива Бенедикта или раствора Феллинга (рекомендуют применять ферментативные реакции с глюкозидазой).

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Данных об отрицательном влиянии препарата Амоксиклав Квиктаб в рекомендуемых дозах на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами нет.

При нарушениях функции почек

С осторожностью следует применять препарат у пациентов с тяжелыми нарушениями функции почек.

При нарушениях функции печени

С осторожностью следует применять препарат у пациентов с печеночной недостаточностью.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям в возрасте до 12 лет или с массой тела менее 40 кг.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от влаги месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Amoksiklav_Kviktab