

Состав

Активные вещества: Амоксициллин 875 мг, Клавулановая кислота 125 мг.

Вспомогательные вещества: натрий крахмал гликолят, целлюлоза микрокристаллическая, коллоидный диоксид кремния, магния стеарат.

Описание

Таблетки, белые, покрытые пленочной оболочкой выпуклые, удлиненные, с риской на одной стороне и надписью DEVA на другой.

Фармакотерапевтическая группа

Антибактериальные препараты для системного использования. Пенициллины в комбинации с ингибиторами бета-лактамаз. Клавулановая кислота + амоксициллин.

Код АТХ: J01CR02

Фармакологические свойства

Фармакодинамические свойства

Амоксициллин это полусинтетический антибиотик с широким спектром антибактериального действия против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Амоксициллин, однако, чувствителен к распаду под действием β -лактамазы и таким образом, спектр действия амоксициллина в отдельности не включает микроорганизмы, которые продуцируют эти энзимы.

Клавулановая кислота это β -лактам, структурно схожий с пенициллинами, который обладает способностью деактивировать широкий спектр β -лактамазы энзимов, которые обычно присутствуют в микроорганизмах, резистентных к пенициллинам и цефалоспорином. В частности, обладает хорошей активностью против клинически важных опосредованных плазмидами β -лактамаз, зачастую отвечающих за появление резистентности к лекарственному средству. В целом он менее эффективен против хромосомно-опосредованных бета-лактамаз 1 типа.

Присутствие клавулановой кислоты в АМОКЛАВИНЕ защищает амоксициллин от распада под действием бета-лактамаз и эффективно расширяет антибактериальный спектр амоксициллина и включает больше бактерий, которые в норме резистентны к амоксицилину и другим пенициллинам и цефалоспорином. Таким образом, АМОКЛАВИН обладает свойствами антибиотика широкого спектра действия и ингибитора бета-лактамаза. АМОКЛАВИН является бактерицидным по отношению к широкому спектру микроорганизмов.

Резистентность ко многим антибиотикам вызвана бактериальными энзимами, которые разрушают антибиотик до того как он начнет действовать на патоген. Клавуланат в составе АМОКЛАВИНА предупреждает этот защитный механизм, блокируя энзимы β -лактамазы, тем самым делая микроорганизмы чувствительными к быстрому бактерицидному эффекту амоксициллина при концентрациях, легко достигаемых в организме. Клавуланат сам по себе обладает слабым антибактериальным действием; однако, вместе с амоксициллином в виде АМОКЛАВИНА, получается антибактериальное средство широкого спектра действия с обширным применением в больницах и общей практике.

Показания

- Инфекции верхних отделов дыхательных путей (включая инфекции ЛОР органов): рецидивирующий тонзиллит, синусит, отит среднего уха.
- Инфекции нижних отделов дыхательных путей: как например, обострения хронического бронхита, долевая и бронхопневмония.
- Инфекции мочеполовой системы: такие как цистит, уретрит, пиелонефрит и инфекции женских половых органов, гонорея.
- Инфекции кожи и мягких тканей

- Инфекции костей и суставов, такие как остеомиелит.
 - Зубные инфекции: дентоальвеолярный абсцесс
- Прочие: септический аборт, послеродовой сепсис, интра-абдоминальный сепсис

Противопоказания

- известная гиперчувствительность к пенициллинам или к любому компоненту препарата
- известная гиперчувствительность к другим бета-лактамам антибиотикам (цефалоспорином, карбапенемам, монобактамам)
- желтуха или нарушение функции печени, развившиеся на фоне приема комбинации амоксициллина-клавулановой кислоты
- дети младше 12 лет или дети с массой тела менее 40 кг (в данной возрастной группе назначают в виде суспензии для приема внутрь).

Беременность и лактация

Беременность

следует избегать применения в период беременности (особенно в течение первого триместра), кроме случаев, когда, по мнению врача, это необходимо.

Лактация

Амоксициллин/клавулановую кислоту применяют в период лактации только после оценки врача соотношения рисков и пользы.

Дозировка и способ применения:

Дозировка/частота и длительность применения:

Взрослые и дети старше 12 лет:

Легкие инфекции и инфекции средней степени тяжести: 625 мг таблетка, дважды в день.

Тяжелые инфекции: 1 г таблетка, дважды в день.

Лечение можно начать парентерально и затем перейти на пероральный прием.

Дозы при зубных инфекциях (как например, дентоальвеолярный абсцесс).

Взрослые и дети старше 12 лет⁺: АМОКЛАВИН 625 мг дважды в день, в течение 5 дней. АМОКЛАВИН 625 мг и 1 г таблетки не предназначены для детей 12 лет и младше.

Метод применения:

Таблетки следует глотать целиком, не разжевывая. При необходимости, таблетки можно разделить на 2 половинки и глотать, не разжевывая. Таблетки принимать в начале приема пищи для минимизации потенциальной желудочно-кишечной непереносимости.

Абсорбция АМОКЛАВИНА самая высокая, когда его назначают в начале приема пищи.

Длительность лечения не должна превышать 14 дней без повторного осмотра.

Внутривенные формы АМОКЛАВИНА выпускаются для краткосрочного лечения бактериальных инфекций и для профилактики инфекций при крупных хирургических вмешательствах. Смотреть инструкцию по применению внутривенных форм АМОКЛАВИНА.

Срок годности

24 месяцев

Условия хранения

Хранить в сухом месте, при температуре ниже 25°C.

Условия отпуска

По рецепту