

## Флемоксин Солютаб



### Код АТХ:

- [J01CA04](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Амоксициллин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки диспергируемые** от белого до светло-желтого цвета, овальные, с логотипом фирмы и цифровым обозначением "231" на одной стороне и риской, разделяющей таблетку пополам, на другой стороне.

	<b>1 таб.</b>
амоксициллина тригидрат	145.7 мг,
что соответствует содержанию амоксициллина	125 мг

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза диспергируемая - 4.3 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 6.3 мг, кросповидон - 6.3 мг, ванилин - 0.13 мг, ароматизатор мандариновый - 1.1 мг, ароматизатор лимонный - 1.4 мг, сахарин - 1.6 мг, магния стеарат - 0.76 мг.

5 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

**Таблетки диспергируемые** от белого до светло-желтого цвета, овальные, с логотипом фирмы и цифровым обозначением "232" на одной стороне и риской, разделяющей таблетку пополам, на другой стороне.

	<b>1 таб.</b>
амоксициллина тригидрат	291.4 мг,
что соответствует содержанию амоксициллина	250 мг

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза диспергируемая - 8.7 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 12.6 мг, кросповидон - 12.6 мг, ванилин - 0.26 мг, ароматизатор мандариновый - 2.3 мг, ароматизатор лимонный - 2.8 мг, сахарин - 3.3 мг, магния стеарат - 1.5 мг.

5 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

## Флемоксин Солютаб

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

**Таблетки диспергируемые** от белого до светло-желтого цвета, овальные, с логотипом фирмы и цифровым обозначением "234" на одной стороне и риской, разделяющей таблетку пополам, на другой стороне.

	<b>1 таб.</b>
амоксциллина тригидрат	582.8 мг,
что соответствует содержанию амоксициллина	500 мг

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза диспергируемая - 17.4 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 25.2 мг, кросповидон - 25.2 мг, ванилин - 0.5 мг, ароматизатор мандариновый - 4.5 мг, ароматизатор лимонный - 5.6 мг, сахарин - 6.6 мг, магния стеарат - 3 мг.

5 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

**Таблетки диспергируемые** от белого до светло-желтого цвета, овальные, с логотипом фирмы и цифровым обозначением "236" на одной стороне и риской, разделяющей таблетку пополам, на другой стороне.

	<b>1 таб.</b>
амоксциллина тригидрат	1.1655 г,
что соответствует содержанию амоксициллина	1 г

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза диспергируемая - 34.8 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 50.5 мг, кросповидон - 50.4 мг, ванилин - 1 мг, ароматизатор мандариновый - 9.1 мг, ароматизатор лимонный - 11.1 мг, сахарин - 13.1 мг, магния стеарат - 6 мг.

5 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

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

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Бактерицидный кислотоустойчивый антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов. Нарушает синтез пептидогликана (опорный полимер клеточной стенки) в период деления и роста, вызывает лизис бактерий.

*Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов:* Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Clostridium tetani, Clostridium welchii, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Staphylococcus aureus (не продуцирующие  $\beta$ -лактамазы), Bacillus anthracis, Listeria monocytogenes, Helicobacter pylori.

*Менее активен в отношении* Enterococcus faecalis, Escherichia coli, Proteus mirabilis, Salmonella typhi, Shigella sonnei, Vibrio cholerae.

*Не активен в отношении* микроорганизмов, продуцирующих  $\beta$ -лактамазы, Pseudomonas spp., Proteus spp. (индол-положительные штаммы), Serratia spp., Enterobacter spp.

Штаммы, продуцирующие пенициллиназу, резистентны к действию амоксициллина.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

После приема внутрь амоксициллин абсорбируется быстро и практически полностью (93%), не разрушается в кислой среде желудка. Прием пищи практически не оказывает влияния на абсорбцию препарата. После приема внутрь 500 мг амоксициллина  $C_{max}$  активного вещества, составляющая 5 мкг/мл, отмечается в плазме крови через 2 ч. При увеличении или уменьшении дозы препарата в 2 раза  $C_{max}$  в плазме крови также изменяется в 2 раза.

#### Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 17%. Амоксициллин проникает в слизистые оболочки, костную ткань, внутриглазную жидкость и мокроту в терапевтически эффективных концентрациях. Концентрация амоксициллина в желчи превышает его концентрацию в плазме крови в 2-4 раза. В амниотической жидкости и пуповинных сосудах концентрация амоксициллина составляет 25-30% от его уровня в плазме крови беременной женщины. Амоксициллин плохо проникает через ГЭБ; однако при воспалении мозговых оболочек концентрация в спинномозговой жидкости составляет около 20% от концентрации в плазме крови.

В небольшом количестве выделяется с грудным молоком.

#### Метаболизм

Амоксициллин частично метаболизируется в печени, большинство его метаболитов микробиологически не активны.

### Выведение

Амоксициллин выводится на 50-70% почками в неизменном виде (путем канальцевой экскреции - 80% и клубочковой фильтрации - 20%), печени - 10-20%.

При отсутствии нарушения функций почек  $T_{1/2}$  амоксициллина составляет 1-1.5 ч. У недоношенных, новорожденных и детей младше 6 мес - 3-4 ч.

### Фармакокинетика в особых клинических случаях

$T_{1/2}$  амоксициллина не изменяется при нарушении функции печени.

При нарушении функции почек ( $КК \leq 15$  мл/мин)  $T_{1/2}$  амоксициллина увеличивается и достигает при анурии 8.5 ч.

Амоксициллин удаляется из организма при гемодиализе.

## Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:

- инфекции органов дыхания;
- инфекции органов мочеполовой системы;
- инфекции органов ЖКТ;
- инфекции кожи и мягких тканей.

## Относится к болезням:

- [Инфекции](#)

## Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- повышенная чувствительность к другим бета-лактамам антибиотикам, в т.ч. к другим пенициллинам, цефалоспорином, карбапенемам.

С *осторожностью* следует применять препарат при поливалентной повышенной чувствительности к ксенобиотикам, инфекционном мононуклеозе, лимфолейкозе, заболеваниях ЖКТ в анамнезе (особенно при колите, связанном с применением антибиотиков), почечной недостаточности, при беременности и в период лактации, аллергических реакциях (в т.ч. в анамнезе).

## Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь. Препарат назначают до, во время или после приема пищи. Таблетку можно проглотить целиком, разделить на части или разжевать, запив стаканом воды, а также можно развести в воде с образованием сиропа (в 20 мл) или суспензии (в 100 мл), обладающих приятным фруктовым вкусом.

Режим дозирования устанавливают индивидуально, с учетом тяжести течения заболевания, чувствительности возбудителя к препарату, возраста пациента.

В случае *инфекционно-воспалительных заболеваний легкой и средней тяжести* рекомендуется применение препарата по следующей схеме: **взрослым и детям старше 10 лет** назначают по 500-750 мг 2 раза/сут или по 375-500 мг 3 раза/сут; **детям в возрасте от 3 до 10 лет** назначают по 375 мг 2 раза/сут или по 250 мг 3 раза/сут; **детям в возрасте от 1 до 3 лет** назначают по 250 мг 2 раза/сут или по 125 мг 3 раза/сут.

Суточная доза препарата для детей (**включая детей до 1 года**) составляет 30-60 мг/кг/сут, разделенная на 2-3 приема.

При *лечении тяжелых инфекций, а также при труднодоступных очагах инфекции* (например, острый средний отит) рекомендуется трехкратный прием.

При *хронических заболеваниях, рецидивирующих инфекциях, инфекциях тяжелого течения* **взрослым** назначают по 0.75-1 г 3 раза/сут; **детям** - 60 мг/кг/сут, разделенные на 3 приема.

При *острой неосложненной гонорее* назначают 3 г препарата в 1 прием в сочетании с 1 г пробенецида.

**Пациентам с нарушением функции почек при  $КК \leq 10$  мл/мин** дозу препарата уменьшают на 15-50%.

В случае *инфекций легкой и средней тяжести течения* препарат принимают в течение 5-7 дней. Однако при инфекциях, вызванных *Streptococcus pyogenes*, продолжительность лечения должна составлять не менее 10 дней.

Прием препарата необходимо продолжать в течение 48 ч после исчезновения симптомов заболевания.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - изменение вкуса, тошнота, рвота, диарея, дисбактериоз, стоматит, глоссит; в отдельных случаях - умеренное повышение активности печеночных трансаминаз, холестатическая желтуха, печеночный холестаз, острый цитолитический гепатит, псевдомембранозный и геморрагический колиты.

*Со стороны мочевыделительной системы:* развитие интерстициального нефрита, кристаллурия.

*Со стороны системы кроветворения:* лейкопения, нейтропения, тромбоцитопеническая пурпура, эозинофилия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, гемолитическая анемия.

*Со стороны нервной системы:* возбуждение, тревожность, бессонница, атаксия, спутанность сознания, изменение поведения, депрессия, периферическая невропатия, головная боль, головокружение, эпилептические судороги.

*Аллергические реакции:* кожные реакции, главным образом, в виде специфической макуло-папулезной сыпи, крапивница, гиперемия кожи, эритематозные высыпания, ринит, конъюнктивит, многоформная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), лихорадка, артралгия, эозинофилия, эксфолиативный дерматит, реакции, сходные с сывороточной болезнью, токсический эпидермальный некролиз, аллергический васкулит, острый генерализованный экзантематозный пустуллез; в отдельных случаях - анафилактический шок, ангионевротический отек.

*Прочие:* затрудненное дыхание, кандидомикоз влагалища, суперинфекция (особенно у пациентов с хроническими заболеваниями или пониженной резистентностью организма).

## Передозировка:

*Симптомы:* нарушения функции ЖКТ - тошнота, рвота, диарея; следствием рвоты и диареи может быть нарушение водно-электролитного баланса.

*Лечение:* назначают промывание желудка, активированный уголь, солевые слабительные средства; применяют меры для поддержания водно-электролитного баланса, гемодиализ.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Флемоксин Солютаб при беременности и в период лактации возможно в том случае, если ожидаемая польза терапии для матери превышает риск развития побочных эффектов у плода и грудного ребенка.

В небольших количествах амоксициллин выделяется с грудным молоком, что может привести к развитию явлений сенсибилизации у грудного ребенка.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пробенецид, фенилбутазон, оксифенбутазон, диуретики, аллопуринол, НПВС, в меньшей степени - ацетилсалициловая кислота и сульфинпиразон подавляют канальцевую секрецию пенициллинов, что приводит к увеличению  $T_{1/2}$  и повышению концентрации амоксициллина в плазме крови.

Бактерицидные антибиотики (в т.ч. аминогликозиды, цефалоспорины, ванкомицин, рифампицин) при одновременном приеме проявляют синергизм.

Возможен антагонизм при приеме с некоторыми бактериостатическими препаратами (например, хлорамфеникол, сульфаниламиды).

Одновременный прием амоксициллина с эстрогенсодержащими пероральными контрацептивами может снижать эффективность последних и повышать риск ациклических кровотечений.

## Флемоксин Солютаб

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

---

Антациды, глюкозамин, слабительные лекарственные средства, аминогликозиды, пища снижают абсорбцию. Аскорбиновая кислота повышает абсорбцию.

Повышает эффективность непрямых антикоагулянтов (подавляя кишечную микрофлору, снижает синтез витамина К и протромбиновый индекс); усиливает всасывание дигоксина.

Одновременное применение амоксициллина с аллопуринолом повышает риск развития кожной сыпи.

### Особые указания и меры предосторожности:

Назначать препарат больным с инфекционным мононуклеозом и лимфолейкозом следует с осторожностью, поскольку высока вероятность появления экзантемы неаллергического генеза.

Наличие эритродермии в анамнезе не является противопоказанием для назначения препарата Флемоксин Солютаб.

Возможна перекрестная устойчивость с препаратами пенициллинового ряда и цефалоспорином.

Появление тяжелой диареи, характерной для псевдомембранозного колита, является показанием для отмены препарата.

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

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

При лечении легкой диареи на фоне курсового лечения следует избегать противодиарейных лекарственных средств, снижающих перистальтику кишечника; можно использовать каолин- или аттапульгитсодержащие противодиарейные лекарственные средства. Лечение обязательно продолжается еще 48-72 ч после исчезновения клинических симптомов заболевания.

При одновременном применении эстрогенсодержащих пероральных контрацептивов и амоксициллина следует, по возможности, использовать другие или дополнительные методы контрацепции.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не сообщалось о неблагоприятном воздействии препарата на способность к управлению транспортными средствами или работе с механизмами.

#### **При нарушениях функции почек**

**Пациентам с нарушением функции почек** при **КК $\leq$ 10 мл/мин** дозу препарата уменьшают на 15-50%.

#### **Применение в детском возрасте**

Применяется у детей по показаниям согласно режиму дозирования.

### Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

### Срок годности:

5 лет.

### Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Flemoxsin\\_Solyutab](http://drugs.thead.ru/Flemoxsin_Solyutab)