

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению лекарственного препарата

### ФЛЕМОКЛАВ СОЛЮТАБ®

**Регистрационный номер:** ЛСР-000392/09

**Торговое название:** Флемоклав Солютаб®

**МНН или группировочное название:** амоксициллин + клавулановая кислота

**Лекарственная форма:** таблетки диспергируемые

#### Состав

Одна таблетка содержит:

*Действующее вещество:* амоксициллина тригидрат (что соответствует амоксициллину основанию) – 1019,8 мг (875,0 мг); калия клавуланат (что соответствует клавулановой кислоте) – 148,9 мг (125 мг).

*Вспомогательные вещества:* дисперсная целлюлоза – 30,4 мг, целлюлоза микрокристаллическая – 125,9 мг, кросповидон – 64,0 мг, ванилин – 1,0 мг, ароматизатор мандариновый – 9,0 мг, ароматизатор лимонный – 11,0 мг, сахарин – 13,0 мг, магния стеарат – 6,0 мг.

#### Описание

Таблетки диспергируемые продолговатой формы от белого до желтого цвета, без риса, имеющие маркировку «425» и графическую часть логотипа фирмы. Допускаются коричневые точечные пятна.

**Фармакотерапевтическая группа:** Антибиотик – пенициллин полусинтетический + бета-лактамаз ингибитор.

**Код АТХ:** [J01CR02].

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

##### Фармакодинамика

##### *Механизм действия*

Амоксициллин – полусинтетический антибиотик широкого спектра действия, обладающий активностью против многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. В то же время, амоксициллин подвержен разрушению бета-лактамазами, и поэтому спектр активности амоксициллина не распространяется на микроорганизмы, которые продуцируют этот фермент.

Клавулановая кислота – ингибитор бета-лактамаз, структурно родственная пенициллинам, обладает способностью инактивировать широкий спектр бета-лактамаз, обнаруженных у микроорганизмов, устойчивых к пенициллинам и цефалоспорином.

Клавулановая кислота обладает достаточной эффективностью в отношении плазмидных бета-лактамаз, которые чаще всего обуславливают резистентность бактерий, и не эффективна в отношении хромосомных бета-лактамаз 1 типа, которые не ингибируются клавулановой кислотой.

Присутствие клавулановой кислоты в препарате Флемоклав Солютаб® защищает амоксициллин от разрушения ферментами – бета-лактамазами, что позволяет расширить антибактериальный спектр амоксициллина.

Ниже приведена активность комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой *in vitro*.

**Бактерии, обычно чувствительные к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой**

**Грамположительные аэробы:**

*Bacillus anthracis*

*Enterococcus faecalis*

*Listeria monocytogenes*  
*Nocardia asteroides*  
*Streptococcus pyogenes*<sup>1,2</sup>  
*Streptococcus agalactiae*<sup>1,2</sup>  
*Streptococcus* spp. (другие бета-гемолитические стрептококки)<sup>1,2</sup>  
*Staphylococcus aureus* (чувствительный к метициллину)<sup>1</sup>  
*Staphylococcus saprophyticus* (чувствительный к метициллину)  
Коагулазонегативные стафилококки (чувствительные к метициллину).

**Грамположительные анаэробы:**

*Clostridium* spp.  
*Peptococcus niger*  
*Peptostreptococcus magnus*  
*Peptostreptococcus micros*  
*Peptostreptococcus* spp.

**Грамотрицательные аэробы:**

*Bordetella pertussis*  
*Haemophilus influenzae*<sup>1</sup>  
*Helicobacter pylori*  
*Moraxella catarrhalis*<sup>1</sup>  
*Neisseria gonorrhoeae*  
*Pasteurella multocida*  
*Vibrio cholerae*.

**Грамотрицательные анаэробы:**

*Bacteroides fragilis*  
*Bacteroides* spp.  
*Capnocytophaga* spp.  
*Eikenella corrodens*  
*Fusobacterium nucleatum*  
*Fusobacterium* spp.  
*Porphyromonas* spp.  
*Prevotella* spp.

**Прочие:**

*Borrelia burgdorferi*  
*Leptospira icterohaemorrhagiae*  
*Treponema pallidum*.

**Бактерии, для которых вероятно приобретенная резистентность к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой**

**Грамотрицательные аэробы:**

*Escherichia coli*<sup>1</sup>  
*Klebsiella oxytoca*  
*Klebsiella pneumoniae*<sup>1</sup>  
*Klebsiella* spp.  
*Proteus mirabilis*  
*Proteus vulgaris*,  
*Proteus* spp.  
*Salmonella* spp.  
*Shigella* spp.

**Грамположительные аэробы:**

*Corynebacterium* spp.  
*Enterococcus faecium*  
*Streptococcus pneumoniae*<sup>1,2</sup>  
стрептококки группы *Viridans*<sup>2</sup>.

**Бактерии, обладающие природной устойчивостью к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой**

**Грамотрицательные аэробы:**

*Acinetobacter* spp.

*Citrobacter freundii*

*Enterobacter* spp.

*Hafnia alvei*

*Legionella pneumophila*

*Morganella morganii*

*Providencia* spp.

*Pseudomonas* spp.

*Serratia* spp.

*Stenotrophomonas maltophilia*

*Yersinia enterocolitica*.

**Прочие:**

*Chlamydia pneumoniae*

*Chlamydia psittaci*

*Chlamydia* spp.

*Coxiella burnetti*

*Mycoplasma* spp.

<sup>1</sup> – для данных видов микроорганизмов клиническая эффективность комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой была продемонстрирована в клинических исследованиях.

<sup>2</sup> – штаммы этих видов бактерий не продуцируют β-лактамазы. Чувствительность при монотерапии амоксициллином позволяет предполагать аналогичную чувствительность к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой.

**Фармакокинетика**

*Всасывание*

Оба действующих вещества препарата Флемоклав Солютаб<sup>®</sup>, амоксициллин и клавулановая кислота, быстро и полностью всасываются из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) после перорального приема. Абсорбция действующих веществ оптимальна в случае приема препарата в начале приема пищи.

После однократного приема Флемоклава Солютаб<sup>®</sup> в дозе 875/125 мг (амоксициллин/клавулановая кислота) максимальная концентрация амоксициллина в плазме крови создается через 1,5 часа ( $t_{max}$ ), и составляет 12 мкг/мл ( $C_{max}$ ), клавулановой кислоты – через 1 час, составляя 3 мкг/мл. ПФК (показатель «площадь под фармакокинетической кривой») амоксициллина и клавулановой кислоты составляет 33 мкг·ч/л и 6 мкг·ч/л, соответственно. Абсорбция амоксициллина при пероральном применении достигает 90%, абсолютная биодоступность клавулановой кислоты составляет в среднем 60%.

*Распределение*

Как и при внутривенном введении комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой, терапевтические концентрации амоксициллина и клавулановой кислоты обнаруживаются в различных тканях и интерстициальной жидкости (в желчном пузыре, тканях брюшной полости, коже, жировой и мышечной тканях, синовиальной и перитонеальной жидкостях, желчи, гнойном отделяемом). Амоксициллин и клавулановая кислота обладают слабой степенью связывания с белками плазмы крови. Приблизительно 17-20% амоксициллина и 22% клавулановой кислоты связывается с белками плазмы крови.

В исследованиях на животных не было обнаружено кумуляции компонентов препарата Флемоклав Солютаб<sup>®</sup> в каком-либо органе.

Амоксициллин, как и большинство пенициллинов, проникает в грудное молоко. В грудном молоке обнаружены также следовые количества клавулановой кислоты. За исключением возможности развития сенсibilизации, диареи или кандидоза слизистых оболочек полости рта, неизвестно никаких других негативных влияний амоксициллина и клавулановой кислоты на здоровье младенцев, вскармливаемых грудным молоком. Исследования репродуктивной

функции у животных показали, что амоксициллин и клавулановая кислота проникают через плацентарный барьер. Однако не было выявлено негативного влияния на плод.

#### Метаболизм

10-25 % от начальной дозы амоксициллина выводится с мочой в виде неактивного метаболита (пенициллоевой кислоты). Клавулановая кислота, подвергается интенсивному метаболизму до 2,5-дигидро-4-(2-гидроксиэтил)-5-оксо-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты и 1-амино-4-гидрокси-бутан-2-она и выводится почками, через ЖКТ, а также с выдыхаемым воздухом в виде диоксида углерода.

#### Выведение

Общий клиренс для двух активных субстанций составляет 25 л/ч, период полувыведения ( $t_{1/2}$ ) амоксициллина – 1,1 часа, клавулановой кислоты - 0,9 часа. Приблизительно 60-80% амоксициллина и 30-50% клавулановой кислоты выводится через почки в течение первых 6 часов после приема препарата.

Одновременное введение пробенецида замедляет выведение амоксициллина, но не клавулановой кислоты (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными препаратами»).

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Комбинация амоксициллина с клавулановой кислотой показана для лечения бактериальных инфекций следующих локализаций, вызванных чувствительными к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой микроорганизмами:

- Инфекции верхних дыхательных путей (включая инфекции ЛОР-органов), например, рецидивирующий тонзиллит, синусит, средний отит, обычно вызываемые *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*<sup>#</sup>, *Moraxella catarrhalis*<sup>#</sup> и *Streptococcus pyogenes*.
- Инфекции нижних отделов дыхательных путей, например, обострения хронического бронхита, долевая пневмония и бронхопневмония, обычно вызываемые *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*<sup>#</sup> и *Moraxella catarrhalis*<sup>#</sup>.
- Инфекции мочеполового тракта, например, цистит, уретрит, пиелонефрит, инфекции женских половых органов, обычно вызываемые видами семейства *Enterobacteriaceae*<sup>1</sup> (преимущественно *Escherichia coli*<sup>#</sup>), *Staphylococcus saprophyticus* и видами рода *Enterococcus*, а также гонорея, вызываемая *Neisseria gonorrhoeae*<sup>#</sup>.
- Инфекции кожи и мягких тканей, обычно вызываемые *Staphylococcus aureus*<sup>#</sup>, *Streptococcus pyogenes* и видами рода *Bacteroides*<sup>#</sup>.
- Инфекции костей и суставов, например, остеомиелит, обычно вызываемый *Staphylococcus aureus*<sup>#</sup>, при необходимости возможно проведение длительной терапии.
- Одонтогенные инфекции, например, периодонтит, одонтогенный верхнечелюстной синусит, тяжелые дентальные абсцессы с распространяющимся целлюлитом.
- Другие смешанные инфекции (например, септический аборт, послеродовой сепсис, интраабдоминальный сепсис) в рамках ступенчатой терапии.

<sup>#</sup> Отдельные представители указанного рода микроорганизмов продуцируют бета-лактамазу, что делает их нечувствительными к амоксициллину (см. также раздел «Фармакологические свойства»).

Инфекции, вызванные чувствительными к амоксициллину микроорганизмами, можно лечить препаратом Флемоклав Соллютаб<sup>®</sup>, поскольку амоксициллин является одним из его активных ингредиентов. Флемоклав Соллютаб<sup>®</sup> также показан для лечения смешанных инфекций, обусловленных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину, а также микроорганизмами, продуцирующими бета-лактамазу, чувствительными к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой.

Чувствительность бактерий к комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой варьирует в зависимости от региона и с течением времени. Там, где это возможно, должны быть приняты во внимание локальные данные по чувствительности. В случае необходимости следует проводить сбор микробиологических образцов и анализ на бактериологическую чувствительность.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- гиперчувствительность к амоксициллину, клавулановой кислоте, другим пенициллинам или любому другому компоненту препарата;
- наличие в анамнезе тяжелых реакций гиперчувствительности немедленного типа (например, анафилаксия) к другим бета-лактамым антибиотикам (например, к цефалоспорином, карбапенемам или монобактамам);
- предшествующие эпизоды желтухи или нарушение функции печени при применении комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой в анамнезе;
- детский возраст до 12 лет и/или масса тела менее 40 кг;
- нарушение функции почек (клиренс креатинина  $\leq 30$  мл/мин).

**С осторожностью:** тяжелая печеночная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта (в т.ч. колит в анамнезе, связанный с применением пенициллинов), хроническая почечная недостаточность.

## **ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И В ПЕРИОД ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ**

### **Беременность**

В исследованиях репродуктивной функции у животных пероральное и парентеральное введение препарата амоксициллин + клавулановая кислота не вызывало тератогенных эффектов.

В единичном исследовании у женщин с преждевременным разрывом плодных оболочек было установлено, что профилактическая терапия препаратом может быть связана с повышением риска развития некротизирующего энтероколита у новорожденных. Как и все лекарственные препараты, Флемоклав Соллютаб® не рекомендуется применять во время беременности, за исключением тех случаев, когда ожидаемая польза применения для матери превышает потенциальный риск для плода.

### **Период грудного вскармливания**

Флемоклав Соллютаб® можно применять во время грудного вскармливания. За исключением возможности развития сенсibilизации, диареи или кандидоза слизистых оболочек полости рта, связанных с проникновением в грудное молоко следовых количеств действующих веществ этого препарата, никаких других неблагоприятных эффектов у детей, находящихся на грудном вскармливании, не наблюдалось. В случае возникновения неблагоприятных эффектов у детей, находящихся на грудном вскармливании, необходимо прекратить грудное вскармливание.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ**

Чтобы предотвратить диспепсические симптомы, Флемоклав Соллютаб® назначают в начале приема пищи. Таблетку проглатывают целиком, запивая стаканом воды, или растворяют ее в половине стакана воды (минимум 30 мл), тщательно размешивая перед употреблением.

Для приема внутрь.

Режим дозирования устанавливается индивидуально в зависимости от возраста, массы тела, функции почек пациента, а также от степени тяжести инфекции.

Лечение не должно продолжаться более 14 дней без пересмотра клинической ситуации.

При необходимости возможно проведение ступенчатой терапии (вначале парентеральное введение препарата с последующим переходом на пероральный прием).

*Взрослые и дети 12 лет и старше или с массой тела 40 кг и более*

По 1 таблетке 875 мг/125 мг 2 раза в сутки.

### **Особые группы пациентов**

*Дети младше 12 лет с массой тела менее 40 кг*

Рекомендуется использовать другие дозы препарата Флемоклав Соллютаб®.

*Пациенты пожилого возраста*

Не требуется коррекции режима дозирования. У пожилых пациентов с нарушениями функции почек дозу следует корректировать так, как это указано ниже для взрослых с нарушениями функции почек.

#### *Пациенты с нарушением функции почек*

Таблетки 875 мг/125 мг следует применять только у пациентов с клиренсом креатинина более 30 мл/мин, при этом корректировки режима дозирования не требуется.

В большинстве случаев, по возможности, следует отдавать предпочтение парентеральной терапии. У пациентов с нарушением функции почек могут наблюдаться судороги (см. раздел «Побочные действия», «Передозировка»).

#### *Пациенты с нарушением функции печени*

Лечение проводят с осторожностью; регулярно осуществляют мониторинг функции печени.

Недостаточно данных для изменения в рекомендации режима дозирования у таких пациентов.

### **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Нежелательные реакции, представленные ниже, перечислены в соответствии с поражением органов и систем органов и частотой встречаемости. Частота встречаемости определяется следующим образом: *очень часто* ( $\geq 1/10$ ), *часто* ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), *нечасто* ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), *редко* ( $\geq 1/10\ 000$ ,  $< 1/1000$ ), *очень редко* ( $< 1/10\ 000$ ), *неизвестно* (не может быть установлена на основании имеющихся данных). Категории частоты были сформированы на основании клинических исследований препарата и пострегистрационного наблюдения.

#### **Частота встречаемости нежелательных реакций**

##### ***Инфекционные и паразитарные заболевания***

*часто*: кандидоз кожи и слизистых оболочек;

*неизвестно*: избыточный рост нечувствительных микроорганизмов.

##### ***Нарушения со стороны крови и лимфатической системы:***

*редко*: обратимая лейкопения (включая нейтропению), обратимая тромбоцитопения;

*неизвестно*: обратимый агранулоцитоз и обратимая гемолитическая анемия, удлинение времени кровотечения и протромбинового времени.

##### ***Нарушения со стороны иммунной системы***

*неизвестно*: ангионевротический отек, анафилактические реакции, синдром, сходный с сывороточной болезнью, аллергический васкулит; острый коронарный синдром, ассоциированный с гиперчувствительностью (синдром Коуниса).

##### ***Нарушения со стороны нервной системы***

*нечасто*: головокружение, головная боль;

*неизвестно*: обратимая гиперактивность, асептический менингит, судороги в случаях нарушения функции почек или передозировки препарата (см. разделы «Способ применения и дозы», «Передозировка», «Особые указания»).

##### ***Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта***

###### *Взрослые:*

*очень часто*: диарея;

*часто*: тошнота, рвота.

###### *Дети:*

*часто*: диарея, тошнота, рвота.

###### *Вся популяция:*

Тошнота наиболее часто была связана с использованием высоких доз препарата. Если после начала приема препарата наблюдаются нежелательные реакции со стороны ЖКТ, они могут быть устранены, если принимать Флемоклав Солютаб® в начале приема пищи.

*нечасто*: нарушение пищеварения;

*неизвестно*: антибиотико-ассоциированный колит (включая псевдомембранозный колит и геморрагический колит) (см. раздел «Особые указания»), черный «волосатый» язык.

##### ***Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей***

*нечасто:* умеренное повышение активности аспаратаминотрансферазы и/или аланинаминотрансферазы (АСТ и/или АЛТ). Данная реакция наблюдается у пациентов, получающих терапию бета-лактамами антибиотиками, однако клиническая значимость ее неизвестна;

*неизвестно:* гепатит и холестатическая желтуха.

Данные реакции наблюдаются у пациентов, получающих терапию антибиотиками пенициллинового ряда и цефалоспорины. Нежелательные реакции со стороны печени наблюдались, главным образом, у мужчин и пациентов пожилого возраста и могут быть связаны с длительной терапией. Данные нежелательные реакции очень редко наблюдаются у детей.

Перечисленные признаки и симптомы обычно встречаются в процессе или сразу по окончании терапии, однако в отдельных случаях могут не проявляться в течение нескольких недель после завершения терапии. Нежелательные реакции, как правило, обратимы. Нежелательные реакции со стороны печени могут быть тяжелыми, в исключительно редких случаях были сообщения о летальных исходах. Почти во всех случаях это были лица с серьезной сопутствующей патологией или пациенты, получающие одновременно потенциально гепатотоксичные препараты.

#### ***Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей***

*нечасто:* сыпь, зуд, крапивница;

*редко:* многоморфная эритема;

*неизвестно:* синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, буллезный эксфолиативный дерматит, острый генерализованный экзантематозный пустулез (ОГЭП), лекарственная сыпь с эозинофилией и системными симптомами (DRESS-синдром).

В случае возникновения кожных аллергических реакций лечение препаратом Флемоклав Соллютаб® необходимо прекратить.

#### ***Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей***

*неизвестно:* интерстициальный нефрит, кристаллурия (см. раздел «Передозировка»).

## **ПЕРЕДОЗИРОВКА**

### **Симптомы**

Могут наблюдаться симптомы со стороны ЖКТ и нарушения водно-электролитного баланса. Описана амоксициллиновая кристаллурия, в некоторых случаях приводящая к развитию почечной недостаточности (см. раздел «Особые указания и меры предосторожности»).

Могут наблюдаться судороги у пациентов с нарушениями функции почек, а также у тех, кто получает высокие дозы препарата (см. раздел «Способ применения и дозы» – *Пациенты с нарушением функции почек*, «Побочные действия»).

### **Лечение**

Симптомы со стороны ЖКТ – симптоматическая терапия, уделяя особое внимание нормализации водно-электролитного баланса. Амоксициллин и клавулановая кислота могут быть удалены из кровотока путем гемодиализа.

Результаты проспективного исследования, которое было проведено с участием 51 ребенка в токсикологическом центре, показали, что введение амоксициллина в дозе менее чем 250 мг/кг не приводило к значимым клиническим симптомам и не требовало промывания желудка.

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**

Одновременное применение препарата Флемоклав Соллютаб® и пробенецида не рекомендовано. Пробенецид снижает канальцевую секрецию амоксициллина, и поэтому одновременное применение препарата Флемоклав Соллютаб® и пробенецида может приводить к повышению и персистенции в крови концентрации амоксициллина, но не клавулановой кислоты.

Одновременное использование аллопуринола и амоксициллина может повышать риск возникновения кожных аллергических реакций. В настоящее время в литературе нет данных об одновременном применении комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой и аллопуринола.

Пенициллины способны замедлять выведение из организма метотрексата за счет ингибирования его канальцевой секреции, поэтому, одновременное применение препарата Флемоклав Соллютаб® и метотрексата может увеличить токсичность метотрексата.

Как и другие антибактериальные препараты, препарат Флемоклав Соллютаб® может оказывать влияние на кишечную микрофлору, приводя к снижению всасывания эстрогенов из ЖКТ и снижению эффективности комбинированных пероральных контрацептивов.

В литературе описываются редкие случаи увеличения международного нормализованного отношения (МНО) у пациентов при совместном применении аценокумарола или варфарина и амоксициллина. При необходимости одновременного назначения препарата Флемоклав Соллютаб® с антикоагулянтами протромбиновое время или МНО должны тщательно контролироваться при назначении или отмене препарата Флемоклав Соллютаб®, может потребоваться коррекция дозы антикоагулянтов для приема внутрь.

У пациентов, получавших микофенолата мофетил, после начала применения комбинации амоксициллина с клавулановой кислотой наблюдалось снижение концентрации активного метаболита – микофеноловой кислоты до приема очередной дозы препарата приблизительно на 50%. Изменения данной концентрации не могут точно отражать общие изменения экспозиции микофеноловой кислоты.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Перед началом лечения препаратом Флемоклав Соллютаб® необходимо собрать подробный анамнез, касающийся предшествующих реакций гиперчувствительности на пенициллины, цефалоспорины или другие вещества, вызывающие аллергическую реакцию у пациента.

Описаны серьезные, а иногда и летальные, реакции гиперчувствительности (включая анафилактические и тяжелые кожные нежелательные реакции) на пенициллины. Риск возникновения таких реакций наиболее высок у пациентов, имеющих в анамнезе реакции гиперчувствительности на пенициллины. В случае возникновения аллергической реакции необходимо прекратить лечение препаратом Флемоклав Соллютаб® и начать соответствующую альтернативную терапию.

В случае, если доказано, что инфекция вызвана чувствительными к амоксициллину организмами, следует рассмотреть возможность замены комбинации амоксициллин/клавулановая кислота на амоксициллин в соответствии с официальными клиническими рекомендациями.

Амоксициллин/клавулановая кислота не подходит для применения в случаях, когда высок риск того, что предполагаемые патогенные микроорганизмы обладают пониженной чувствительностью или резистентностью к бета-лактамам препаратам, которая не обусловлена бета-лактамазами, восприимчивыми к ингибированию клавулановой кислотой. Амоксициллин/клавулановую кислоту не следует применять для терапии инфекций, вызванных резистентным к пенициллину штаммами *S. pneumoniae*.

*Острый коронарный синдром, ассоциированный с гиперчувствительностью (синдром Коуниса)*

В редких случаях сообщалось о реакциях гиперчувствительности во время лечения амоксициллином (острый коронарный синдром, ассоциированный с гиперчувствительностью), в этих случаях необходимо отменить препарат и назначать соответствующее лечение.

У пациентов с нарушением функции почек, а также при приеме высоких доз препарата могут наблюдаться судороги (см. раздел «Побочные действия»).

В случае подозрения на инфекционный мононуклеоз не следует применять препарат Флемоклав Соллютаб®, поскольку у пациентов с этим заболеванием амоксициллин может вызывать экзантему (кореподобную кожную сыпь).

Одновременное применение аллопуринола во время лечения амоксициллином может повышать вероятность возникновения кожных аллергических реакций.

Длительное лечение препаратом Флемоклав Соллютаб® может приводить к чрезмерному размножению нечувствительных микроорганизмов.

Возникновение в начале лечения генерализованной эритемы с лихорадкой, сопровождаемой образованием пустул, может быть симптомом острого генерализованного экзантематозного пустулеза (ОГЭП). Такая реакция требует отмены препарата, содержащего амоксициллин/клавулановую кислоту, и является противопоказанием к последующему применению препаратов амоксициллина.

Препараты, содержащие амоксициллин/ клавулановую кислоту, следует применять с осторожностью у пациентов с нарушением функции печени. Нежелательные явления со стороны печени наблюдались, главным образом, у мужчин и пациентов пожилого возраста и могут быть связаны с длительной терапией. Данные нежелательные явления очень редко наблюдаются у детей. Во всех популяциях перечисленные признаки и симптомы обычно встречаются в процессе или вскоре после окончания терапии, однако в некоторых случаях могут не проявляться в течение нескольких недель после завершения терапии. Они, как правило, обратимы. Нежелательные явления со стороны печени могут быть тяжелыми, в исключительно редких случаях сообщалось о смертельных исходах. Почти во всех случаях это были пациенты с серьезным сопутствующим заболеванием или пациенты, одновременно получающие препараты, потенциально влияющие на печень.

Описаны случаи возникновения псевдомембранозного колита при приеме антибиотиков, степень тяжести которого может варьировать от легкой до угрожающей жизни. Поэтому важно учитывать возможность развития псевдомембранозного колита у пациентов с диареей во время или после применения антибиотиков. При возникновении антибиотик-ассоциированного колита следует немедленно прекратить лечение комбинацией амоксициллин/клавулановая кислота, обратиться к врачу и начать соответствующее лечение. Препараты, угнетающие перистальтику, противопоказаны в данной ситуации.

Во время длительной терапии препаратом Флемоклав Солютаб® рекомендуется периодически оценивать функцию почек, печени и кроветворения.

У пациентов, получавших комбинацию амоксициллина с клавулановой кислотой, в редких случаях сообщалось об увеличении протромбинового времени (повышении МНО). При совместном назначении непрямых (пероральных) антикоагулянтов с комбинацией амоксициллина с клавулановой кислотой необходим контроль соответствующих показателей. Для поддержания необходимого эффекта пероральных антикоагулянтов может потребоваться корректировка их дозы.

У пациентов с нарушением функции почек дозу препарата Флемоклав Солютаб® следует снижать соответственно степени нарушения (см. раздел «Способ применения и дозы» - Пациенты с нарушением функции почек).

У пациентов со сниженным диурезом очень редко возникает кристаллурия, преимущественно при парентеральной терапии. Во время введения высоких доз амоксициллина рекомендуется принимать достаточное количество жидкости и поддерживать адекватный диурез для уменьшения вероятности образования кристаллов амоксициллина (см. раздел «Передозировка»).

У пациентов с катетерами мочевого пузыря следует регулярно проверять их проходимость.

Прием препарата Флемоклав Солютаб® внутрь приводит к высокому содержанию амоксициллина в моче, что может приводить к ложноположительным результатам при определении глюкозы в моче (например, проба Бенедикта, проба Фелинга). В этом случае рекомендуется применять глюкозоксидационный метод определения концентрации глюкозы в моче.

Клавулановая кислота может вызвать неспецифическое связывание иммуноглобулина G и альбумина с мембранами эритроцитов, что приводит к ложноположительным результатам пробы Кумбса.

Сообщалось о положительных результатах теста Плателия *Aspergillus* ИФА компании Bio-Rad Laboratories у пациентов, получавших комбинацию амоксициллин/

клавулановая кислота, у которых впоследствии не была обнаружена *Aspergillus* инфекция. При проведении теста Плателия *Aspergillus* ИФА сообщалось о перекрестных реакциях с полисахаридами и полифуранами, не характерными для рода *Aspergillus*. В связи с этим, положительные результаты анализа теста Плателия *Aspergillus* ИФА у пациентов, получавших комбинацию амоксициллин/клавулановая кислота, следует интерпретировать с осторожностью и подтверждать другими диагностическими методами.

В одной диспергируемой таблетке Флемоклав Солютаб® 875/125 мг содержится 0,64 ммоль (25 мг) калия. Прием калия более 1 ммоль в сутки требует особого внимания у пациентов со сниженной функцией почек и у находящихся на контролируемой калиевой диете.

### **Злоупотребление и лекарственная зависимость**

Не наблюдалось лекарственной зависимости, привыкания и реакций эйфории, связанных с употреблением препарата Флемоклав Соллютаб®.

### **ВЛИЯНИЕ НА СПОСОБНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, МЕХАНИЗМАМИ**

Исследований, посвященных изучению влияния на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами, не проводилось. Поскольку препарат может вызывать побочные эффекты (например, аллергические реакции, головокружение судороги) (см. раздел «Побочные действия»), необходимо предупредить пациентов о мерах предосторожности при управлении транспортным средством или работе с движущимися механизмами.

### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Таблетки диспергируемые 875 мг + 125 мг. По 7 таблеток в блистере, по 2 блистера вместе с инструкцией по применению помещают в картонную пачку.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **СРОК ГОДНОСТИ**

2 года. Не использовать после окончания срока годности, указанного на упаковке.

### **УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК**

По рецепту.

### **ВЛАДЕЛЕЦ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ**

«Астеллас Фарма Юроп Б.В.»

Силвиусвег 62, 2333 ВЕ Лейден, Нидерланды

### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

«Астеллас Фарма Юроп Б.В.»

Хогемаат 2, 7942 JG Меппель, Нидерланды

### **РАСФАСОВАНО И/ИЛИ УПАКОВАНО**

«Астеллас Фарма Юроп Б.В.»

Нидерланды  
или ЗАО «ОРТАТ», Россия

**Претензии по качеству принимаются Представительством Частной компании с ограниченной ответственностью «Астеллас Фарма Юроп Б.В.» (Нидерланды) в г. Москве по адресу:**

109147 Москва, Марксистская ул., д.16,

«Мосаларко Плаза-1» бизнес-центр, этаж 3.

Телефон: +7 (495) 737-07-55; 737-07-56;

Факс: +7 (495) 737-07-67.