

## Квамател



### Код АТХ:

- [A02BA03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Фамотидин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** розового цвета, выпуклые, с гравировкой "F20" на одной стороне; на изломе белого или почти белого цвета.

|           |               |
|-----------|---------------|
|           | <b>1 таб.</b> |
| фамотидин | 20 мг         |

*Вспомогательные вещества:* кремния диоксид коллоидный, магния стеарат, повидон К90, карбоксиметилкрахмал натрия (тип А), тальк, крахмал кукурузный, лактозы моногидрат.

*Состав оболочки:* железа оксид красный, кремния диоксид коллоидный, титана диоксид, макрогол 6000, сепифильм 003 (макрогол-40 ОЕ стеарат (Е431), целлюлоза микрокристаллическая (Е460), гипромеллоза (Е464)).

14 шт. - блистеры (2) - коробки картонные.

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** темно-розового цвета, выпуклые, с гравировкой "F40" на одной стороне; на изломе белого или почти белого цвета.

|           |               |
|-----------|---------------|
|           | <b>1 таб.</b> |
| фамотидин | 40 мг         |

*Вспомогательные вещества:* кремния диоксид коллоидный, магния стеарат, повидон К90, карбоксиметилкрахмал натрия (тип А), тальк, крахмал кукурузный, лактозы моногидрат.

*Состав оболочки:* железа оксид красный, кремния диоксид коллоидный, титана диоксид, макрогол 6000, сепифильм 003 (макрогол-40 ОЕ стеарат (Е431), целлюлоза микрокристаллическая (Е460), гипромеллоза (Е464)).

## Квамател

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

14 шт. - блистеры (1) - коробки картонные.

**Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения** белого или почти белого цвета; приложенный растворитель прозрачный, бесцветный, без запаха.

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
|           | <b>1 фл. (72.8 мг лиофилизата)</b> |
| фамотидин | 20 мг                              |

*Вспомогательные вещества:* аспарагиновая кислота, маннитол.

*Растворитель:* р-р натрия хлорида 0.9% - 5 мл.

72.8 мг лиофилизата - флаконы бесцветного стекла (5) в комплекте с растворителем (амп. 5 шт.) - упаковки контурные пластиковые (1) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- [Интермедианты](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Блокатор гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов. Снижает базальную и стимулированную гастрином, пентагастрином, бетазолом, кофеином, гистамином, ацетилхолином и физиологическим вагусным рефлексом секрецию соляной кислоты. При этом возрастает pH и снижается активность пепсина. Практически не влияет на уровни гастрина натощак и после приема пищи. Не влияет на моторику желудка, экзокринную активность поджелудочной железы, кровообращение в портальной системе, на уровни гормонов, не оказывает антиандрогенного действия.

Фамотидин слабо влияет на микросомальные ферменты печени.

После приема препарата внутрь действие наступает через 1 ч, максимум действия - через 3 ч после приема, продолжительность эффекта колеблется в пределах 12-24 ч, в зависимости от дозы.

Препарат в форме лиофилизата для приготовления раствора для в/в введения после введения в разовой дозе 20 или 40 мг вечером подавляет базальную и ночную секрецию в течение 10-12 ч.

### Фармакокинетика

Фармакокинетика носит линейный характер.

#### Всасывание

После приема внутрь абсорбируется из ЖКТ не полностью. C<sub>max</sub> достигается через 1-3 ч и составляет 0.07-0.1 мг/л. Биодоступность - 40-45%, увеличивается при одновременном приеме пищи и снижается при одновременном приеме антацидов.

#### Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 10-20%. Проникает через плацентарный барьер и через ГЭБ. Выделяется с грудным молоком.

#### Метаболизм

30-35% препарата метаболизируется в печени с образованием S-оксида.

#### Выведение

T<sub>1/2</sub> составляет 2.3-3.5 ч. После приема внутрь 30-35% фамотидина, а после в/в введения 65-70% фамотидина выводится с мочой в неизменном виде.

#### Фармакокинетика в особых клинических случаях

При КК < 10 мл/мин T<sub>1/2</sub> может достигать 20 ч.

## Показания к применению:

- язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки и желудка в фазе обострения, профилактика рецидивов;
- лечение и профилактика симптоматических язв желудка и двенадцатиперстной кишки (связанных с приемом

НПВП, стрессовых, послеоперационных язв);

- эрозивный гастродуоденит;
- функциональная диспепсия, ассоциированная с повышенной секреторной функцией желудка;
- рефлюкс-эзофагит;
- синдром Золлингера-Эллисона;
- профилактика рецидивов кровотечения из верхних отделов ЖКТ;
- предупреждение аспирации желудочного сока при общей анестезии (синдром Мендельсона).

## Относится к болезням:

- [Анестезия](#)
- [Гастрит](#)
- [Гастродуоденит](#)
- [Диспепсия](#)
- [Рефлюкс-эзофагит](#)
- [Функциональная диспепсия](#)
- [Эзофагит](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки](#)

## Противопоказания:

- беременность;
- период лактации (грудного вскармливания);
- детский возраст;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- повышенная чувствительность к другим блокаторам гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов.

С *осторожностью* следует назначать препарат при почечной и печеночной недостаточности, при циррозе печени с портосистемной энцефалопатией в анамнезе.

## Способ применения и дозы:

### Для приема внутрь

При *язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения* Квамател назначают в дозе 40 мг 1 раз/сут перед сном или по 20 мг 2 раза/сут, утром и вечером. При необходимости суточную дозу можно увеличить до 80-160 мг. Длительность курса лечения составляет в среднем 4-8 недель.

С целью *профилактики обострений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки* Квамател назначают в дозе 20 мг 1 раз/сут перед сном.

При *рефлюкс-эзофагите* препарат назначают в дозе 20 мг 2 раза/сут (утром и вечером) в течение 6 недель; при необходимости - по 40 мг 2 раза/сут.

При *синдроме Золлингера-Эллисона* начальная доза составляет 20-40 мг каждые 6 ч; при необходимости суточную дозу можно увеличить до 240-480 мг. Длительность применения препарата зависит от клинического состояния больного.

С целью *профилактики аспирации желудочного содержимого* во время общей анестезии Квамател назначают в дозе 40 мг накануне операции и/или утром в день операции.

### Для в/в введения

Квамател применяют в/в, струйно или капельно только в тяжелых случаях или при невозможности приема препарата внутрь.

Предназначен только для применения в стационаре. При первой возможности следует перейти на пероральный прием фамотидина. Средняя доза составляет по 20 мг 2 раза/сут (каждые 12 ч). Разовая доза не должна превышать

20 мг.

При *синдроме Золлингера-Эллисона* начальная доза составляет 20 мг каждые 6 ч, в дальнейшем дозу препарата корректируют в зависимости от секреции соляной кислоты и от клинического состояния больного.

Для *профилактики аспирации желудочного содержимого* перед проведением общей анестезии вводят в/в 20 мг препарата накануне операции или не менее чем за 2 ч до начала операции.

**Пациентам с нарушениями функции почек (КК менее 30 мл/мин)**, или с уровнем креатинина сыворотки крови более 3 мг/дл, суточную дозу препарата (как для приема внутрь, так и для в/в введения) уменьшают до 20 мг или увеличивают интервал между применением отдельных доз препарата до 36-48 ч.

При **нарушении функции печени** препарат назначают с осторожностью, в уменьшенных дозах.

#### **Правила приготовления и введения растворов для инъекций**

Для приготовления раствора содержимое одной ампулы с действующим веществом следует предварительно развести в 5-10 мл физиологического раствора (ампула с растворителем). Приготовленный раствор сохраняет стабильность при комнатной температуре в течение 24 ч. Препарат вводят в течение не менее 2 мин. При в/в капельном введении продолжительность инфузии должна составлять 15-30 мин. Раствор следует готовить непосредственно перед введением.

### **Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* сухость во рту, тошнота, рвота, боли в животе, метеоризм, запор, диарея, снижение аппетита; повышение активности трансаминаз печени, гепатоцеллюлярный, холестатический или смешанный гепатит, острый панкреатит.

*Со стороны системы кроветворения:* очень редко - агранулоцитоз, панцитопения, лейкопения, тромбоцитопения, гипо- или аплазия костного мозга.

*Аллергические реакции:* крапивница, кожная сыпь, зуд, бронхоспазм, ангионевротический отек, анафилактический шок.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* аритмия, брадикардия, АВ-блокада, снижение АД.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение, сонливость, галлюцинации, спутанность сознания, повышенная утомляемость, депрессия, возбуждение, тревога.

*Со стороны органов чувств:* снижение остроты зрения, шум в ушах.

*Со стороны половой системы:* при длительном применении в высоких дозах - гиперпролактинемия, гинекомастия, аменорея, снижение либидо.

*Со стороны костно-мышечной системы:* артралгия, мышечные спазмы.

*Дерматологические реакции:* алопеция, обыкновенные угри, сухость кожи, токсический эпидермальный некролиз.

*Прочие:* лихорадка.

### **Передозировка:**

*Симптомы:* рвота, двигательное возбуждение, тремор, снижение АД, тахикардия, коллапс.

*Лечение:* промывание желудка, симптоматическая и поддерживающая терапия; гемодиализ.

### **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Препарат противопоказан к применению при беременности. При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Вследствие повышения pH содержимого желудка Квамател при одновременном применении уменьшает всасывание кетоконазола и итраконазола; увеличивает всасывание амоксициллина и клавулановой кислоты.

---

Антациды и сукральфат, применяемые одновременно с Квамателом, замедляют абсорбцию фамотидина.

При одновременном приеме Кваматела и препаратов, угнетающих костномозговое кроветворение, увеличивается риск развития нейтропении.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Применение Кваматела может маскировать симптомы рака желудка, поэтому прежде, чем приступить к лечению фамотидином, необходимо исключить наличие злокачественного новообразования.

При резком прекращении лечения фамотидин может вызвать синдром отмены, поэтому лечение прекращают, постепенно снижая его дозу.

Пациентам с нарушениями функции печени Квамател следует назначать с осторожностью и в более низких дозах.

При длительном лечении ослабленных больных или пациентов в условиях стресса возможны бактериальные поражения желудка с дальнейшим распространением инфекции.

Квамател следует принимать через 2 ч после приема итраконазола или кетоконазола во избежание значительного уменьшения их всасывания. Также следует соблюдать 1-2 часовой перерыв между приемом Кваматела и антацидов.

Блокаторы гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов (в т.ч. Квамател) могут ингибировать кислотостимулирующее действие пентагастрина и гистамина, поэтому за 24 ч до проведения теста следует отказаться от назначения Кваматела.

Блокаторы гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов могут подавлять кожную реакцию на гистамин, приводя таким образом к ложноотрицательным результатам. Поэтому перед проведением диагностических кожных проб для выявления аллергической кожной реакции немедленного типа Квамател следует отменить.

Во время лечения следует избегать употребления продуктов питания, напитков и других лекарственных средств, которые могут вызвать раздражение слизистой оболочки желудка.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период приема препарата Квамател пациентам следует соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятиях потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

**Пациентам с нарушениями функции почек (КК менее 30 мл/мин)**, или с уровнем креатинина сыворотки крови более 3 мг/дл, суточную дозу препарата (как для приема внутрь, так и для в/в введения) уменьшают до 20 мг или увеличивают интервал между применением отдельных доз препарата до 36-48 ч.

### **При нарушениях функции печени**

При **нарушении функции печени** препарат назначают с осторожностью, в уменьшенных дозах.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Таблетки следует хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 30°C.

Лиофилизат следует хранить в защищенном от света месте при температуре от 15° до 25°C. Срок годности лиофилизата - 3 года, растворителя - 5 лет.

## **Срок годности:**

5 лет.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Квамател**

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

---

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Kvamatel>