

## Фамотидин (лиофилизат)

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

## Фамотидин (лиофилизат)



### Код АТХ:

- [A02BA03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Фамотидин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

**Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения** в виде белого или белого с желтоватым оттенком цвета лиофилизированного порошка.

	<b>1 фл.</b>
фамотидин	20 мг

Вспомогательные вещества: аспарагиновая кислота - 20 мг, маннитол - 44 мг.

20 мг - флаконы (5) в компл. с растворителем 5 амп. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

20 мг - флаконы (5) в компл. с растворителем 5 амп. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Интермедианты](#)

### Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — противоязвенное.

Блокирует гистаминовые H<sub>2</sub>-рецепторы, подавляет продукцию соляной кислоты..

#### Фармакодинамика

Блокатор гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов III поколения. Подавляет продукцию соляной кислоты, как базальную, так и стимулированную гистамином, гастрином и в меньшей степени ацетилхолином. Одновременно со снижением продукции соляной кислоты и увеличением рН снижает активность пепсина. Продолжительность действия при однократном приеме зависит от дозы и составляет от 12 до 24 ч.

#### Фармакокинетика

После приема внутрь быстро, но неполностью, всасывается из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 2 ч. Биодоступность составляет 40-45% и незначительно меняется в присутствии пищи.

$T_{1/2}$  из плазмы составляет около 3 ч и увеличивается у пациентов с нарушениями функции почек. Связывание с белками составляет 15-20%. Небольшая часть активного вещества метаболизируется в печени с образованием фамотидина S-оксида. Большая часть выводится в неизменном виде с мочой.

## Показания к применению:

Лечение и профилактика рецидивов язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, рефлюкс-эзофагит, синдром Золлингера-Эллисона, заболевания и состояния, сопровождающиеся повышенной секрецией желудочного сока, профилактика эрозивно-язвенных поражений ЖКТ на фоне приема НПВС; кровотечения из верхних отделов ЖКТ (для в/в введения, в составе комплексного лечения).

## Относится к болезням:

- [Рефлюкс-эзофагит](#)
- [Эзофагит](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

## Противопоказания:

Беременность, период лактации, повышенная чувствительность к фамотидину.

## Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний.

Внутрь с целью лечения применяют по 10-20 мг 2 раза/сут или по 40 мг 1 раз/сут. При необходимости суточная доза может быть увеличена до 80-160 мг. С целью профилактики - по 20 мг 1 раз/сут перед сном.

При в/в введении разовая доза составляет 20 мг, интервал между введениями - 12 ч.

При КК менее 30 мл/мин или с концентрацией креатинина в сыворотке крови более 3 мг/дл дозу рекомендуется уменьшить до 20 мг/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* возможны отсутствие аппетита, сухость во рту, расстройства вкусовых ощущений, тошнота, рвота, вздутие живота, диарея или запор; в отдельных случаях - развитие холестатической желтухи, повышение уровня трансаминаз в плазме крови.

*Со стороны ЦНС:* возможны головная боль, повышенная утомляемость, шум в ушах, преходящие психические нарушения.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* редко - аритмии.

*Со стороны системы кроветворения:* очень редко - агранулоцитоз, панцитопения, лейкопения, тромбоцитопения.

*Со стороны костно-мышечной системы:* возможны мышечные боли, боли в суставах.

*Аллергические реакции:* возможны кожный зуд, бронхоспазм, лихорадка.

*Дерматологические реакции:* возможны алопеция, обыкновенные угри, сухость кожи.

*Местные реакции:* раздражение в месте инъекции.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

---

Фамотидин выделяется с грудным молоком.

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

При одновременном применении с антикоагулянтами не исключается возможность увеличения протромбинового времени и развития кровотечений.

При одновременном применении с антацидами, содержащими магния гидроксид и алюминия гидроксид, возможно уменьшение абсорбции фамотидина.

При одновременном применении с итраконазолом возможно уменьшение концентрации итраконазола в плазме крови и снижение его эффективности.

При одновременном применении с нифедипином описан случай уменьшения минутного объема сердца и сердечного выброса, по-видимому, вследствие усиления отрицательного инотропного действия нифедипина.

При одновременном применении с норфлоксацином уменьшается концентрация норфлоксацина в плазме крови; с пробенецидом - повышается концентрация фамотидина в плазме крови.

При одновременном применении описан случай повышения концентрации фенитоина в плазме крови с риском развития токсического действия.

При одновременном применении уменьшается биодоступность цефподоксима, по-видимому, вследствие уменьшения его растворимости в содержимом желудка при повышении pH желудочного сока под влиянием фамотидина.

При одновременном применении с циклоспорином возможно некоторое повышение концентрации циклоспорина в плазме крови.

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

С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции почек и печени.

Перед началом лечения необходимо исключить возможность наличия злокачественного заболевания пищевода, желудка или двенадцатиперстной кишки.

Не изменяет активность микросомальных ферментов печени.

Следует соблюдать интервал между приемом антацидов и фамотидина не менее 1-2 ч.

Клинический опыт применения фамотидина у детей ограничен.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Famotidin\\_liofilizat](http://drugs.thead.ru/Famotidin_liofilizat)