

## Гастроцепин



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Пирензепин](#)

### 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** белого или бежевого цвета, круглые, плоские с двух сторон, со скошенным краем, с риской на одной стороне и выдавленным обозначением "61С" по обе стороны риски; на другой стороне таблетки выгравирован знак фирмы.

	<b>1 таб.</b>
пирензепина дигидрохлорид (в форме моногидрата)	25 мг

*Вспомогательные вещества:* лактоза, крахмал кукурузный, кремния диоксид коллоидный (аэросил 200), магния стеарат.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (10) - пачки картонные.

**Таблетки** от белого до бежевого цвета, круглые, выпуклые с одной стороны, со скошенным краем, на выпуклой стороне - знак фирмы, на другой стороне вогнутая риска, по обе стороны которой напечатано "50D".

	<b>1 таб.</b>
пирензепина дигидрохлорида моногидрат	50 мг

*Вспомогательные вещества:* лактоза, крахмал кукурузный, кремния диоксид коллоидный, магния стеарат.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (10) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Вегетотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Пирензепин селективно блокирует мускариновые рецепторы, уменьшает образование желудочного сока и повышает pH в желудке. В терапевтических дозах препарат не проникает через ГЭБ.

### Фармакокинетика

Пирензепин не полностью всасывается из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме отмечается через 2-3 ч после приема препарата. Средняя абсолютная биодоступность при приеме внутрь составляет лишь 10-20%.

Прием пирензепина одновременно с пищей приводит к снижению AUC на 30%.

Пирензепин лишь в небольшой степени связывается с белками плазмы (около 12%). Пирензепин почти не проникает через ГЭБ и плацентарный барьеры. В молоке кормящей женщины обнаруживается лишь минимальное количество препарата. При пероральном приеме пирензепин выводится, в основном, с калом, преимущественно в неизменном виде. Общий плазменный клиренс составляет около 250 мл/мин. Почечный клиренс составляет примерно половину этого значения, что соответствует уровню клубочковой фильтрации. Пирензепин выводится из организма со средним  $T_{1/2}$  10-12 ч. На фармакокинетику пирензепина не оказывают значительного влияния ни печеночная, ни почечная недостаточность.  $V_d$  основного вещества составляет около 14 л, что примерно соответствует объему внеклеточного пространства человека.

### Показания к применению:

- острая язва желудка и двенадцатиперстной кишки;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

### Относится к болезням:

- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

### Противопоказания:

- повышенная чувствительности к любому из компонентов препарата;
- паралитический илеус у пациента.

Пациентам, с имеющейся непереносимостью галактозы (галактоземией, дефицитом лактазы или нарушением всасывания глюкозы-галактозы в кишечнике) не следует применять это лекарственное средство. Максимально рекомендованная суточная доза содержит 833.64 мг лактозы.

Гастроцепин следует применять с *осторожностью* у пациентов с глаукомой, доброкачественной гиперплазией предстательной железы, тахикардией.

### Способ применения и дозы:

Таблетки следует принимать приблизительно за полчаса до еды, запивая их небольшим количеством жидкости. Если врачом не назначено иначе, следует принимать препарат 50-150 мг/сут, разделенные на несколько приемов. Обычный режим дозирования - 50 мг 2 раза/сут, утром и вечером.

Иногда в первые 2-3 дня лечения может потребоваться назначение дополнительной дозы препарата в середине дня. Несмотря на быстрое субъективное улучшение состояния, пациент не должен уменьшать дозу препарата или отказываться от приема препарата, если это не рекомендовано врачом.

Лечение должно быть продолжено в течение 4-6 недель.

### Побочное действие:

После применения препарата наблюдались следующие побочные эффекты: сухость во рту, нарушения аккомодации, тахикардия, запор, диарея, задержка мочи, головная боль. Сообщается о случаях развития аллергических реакций и анафилактического шока.

### Передозировка:

*Симптомы:* до настоящего времени нет данных о случаях передозировки у человека. Однако при приеме внутрь больших доз пирензепина возможно развитие следующих антихолинергических эффектов: приливы, сухость и

## Гастроцепин

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

---

гиперемия кожи; сухость во рту; мидриаз; бред; тахикардия; кишечная непроходимость; задержка мочи; судорожные подергивания мышц; хорея, атетоз.

*Лечение:* опыт лечения передозировки пирензепина ограничен. В случаях отравления большими дозами препарата, принятыми внутрь, лечение начинают с общих мероприятий (например, назначение активированного угля, промывание желудка). Гемодиализ, переливание крови, перитонеальный диализ и повторное назначение активированного угля не способствуют удалению пирензепина из организма. В случаях тяжелой интоксикации (с повышением температуры, бредом или выраженной тахикардией) может быть назначен физостигмин в небольшой дозе в/в. В случае развития острого приступа глаукомы следует использовать препараты, оказывающие м-холиномиметический эффект (пилокарпин в виде глазных капель) и немедленно обратиться за консультацией к специалисту.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат следует применять беременным и кормящим женщинам, только в том случае, если ожидаемая польза превышает любой возможный риск для плода или новорожденного.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение Гастроцепина и блокаторов H<sub>2</sub>-гистаминовых рецепторов сопровождается более выраженным снижением секреции соляной кислоты в желудке.

Гастроцепин, применяемый в сочетании с противовоспалительными средствами, не снижает их противовоспалительного эффекта и улучшает их переносимость.

### Особые указания и меры предосторожности:

У пациентов с глаукомой рекомендуется периодически измерять внутриглазное давление.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Вследствие нарушения зрения и аккомодации возможно нарушение способности управлять автомобилем и машинным оборудованием.

### Условия хранения:

Хранить в сухом месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

### Срок годности:

5 лет.

### Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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