

## Анастера



### Код АТХ:

- [L02BG03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Анастрозол](#)

### Полезные ссылки:

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

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Противоопухолевые средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Противоопухолевое средство. Является селективным нестероидным ингибитором ароматазы. В постменопаузе эстрадиол в основном образуется из эстрона, который продуцируется в периферических тканях путем превращения из андростендиона (при участии фермента ароматазы). Снижение уровня циркулирующего эстрадиола оказывает терапевтический эффект у женщин с раком молочной железы. В постменопаузе анастрозол в суточной дозе 1 мг вызывает снижение уровня эстрадиола на 80%. Анастрозол не обладает прогестагенной, андрогенной и эстрогенной активностью; в терапевтических дозах не влияет на секрецию кортизола и альдостерона.

#### Фармакокинетика

После приема внутрь анастрозол быстро абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме достигается в течение 2 ч (натощак). Пища несколько уменьшает скорость, но не степень всасывания. Связывание с белками плазмы составляет 40%. Сведений о кумуляции нет.

Метаболизм анастрозола осуществляется N-деалкилированием, гидроксигированием и глюкуронизацией. Триазол, основной метаболит, определяемый в плазме и моче, не ингибирует ароматазу.

Анастрозол и его метаболиты выводятся, в основном, с мочой, (менее 10% - в неизменном виде), в течение 72 ч после введения однократной дозы.  $T_{1/2}$  из плазмы - 40-50 ч.

Клиренс анастрозола после приема внутрь у добровольцев со стабилизированным циррозом печени или нарушением функции почек не отличается от клиренса, определяемого у здоровых добровольцев.

Фармакокинетика анастрозола у женщин в постменопаузе не изменяется.

## **Показания к применению:**

Рак молочной железы в постменопаузе.

## **Противопоказания:**

Период менопаузы, выраженная почечная недостаточность (КК менее 20 мл/мин), умеренная и выраженная печеночная недостаточность, беременность, лактация, детский возраст, повышенная чувствительность к анастрозолу.

## **Способ применения и дозы:**

Внутрь - по 1 мг 1 раз/сут.

## **Побочное действие:**

*Со стороны эндокринной системы:* "приливы", сухость влагалища и истончение волос.

*Со стороны пищеварительной системы:* анорексия, тошнота, рвота, диарея. У пациенток с распространенным раком молочной железы в большинстве случаев с метастазами в печень отмечались повышение уровня ГГТ, реже - ЩФ.

*Со стороны ЦНС:* астения, сонливость, головная боль.

*Со стороны обмена веществ:* небольшой подъем уровня общего холестерина.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь.

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

Противопоказан при беременности и в период лактации.

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

Анастрозол снижает эффективность эстрогенов.

Клинические исследования показали, что при одновременном применении анастрозола с антипирином и циметидином лекарственное взаимодействие, обусловленное индукцией микросомальных ферментов печени, маловероятно.

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

В случае неопределенности гормонального статуса пациентки состояние менопаузы необходимо подтвердить дополнительными биохимическими исследованиями.

Безопасность применения анастрозола у пациентов с умеренными нарушениями функции печени не установлена.

Анастрозол не следует применять одновременно с эстрогенами.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения не следует выполнять работу, требующую высокой концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказание: выраженная почечная недостаточность (КК менее 20 мл/мин).

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказание: умеренная и выраженная печеночная недостаточность.

## **Анастера**

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

---

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

Противопоказание: детский возраст.

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