

## Магурол



### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Селективный конкурентный блокатор постсинаптических  $\alpha_1$ -адренорецепторов. Вызывает расширение периферических сосудов, что приводит к уменьшению ОПСС и снижению АД. Способствует повышению коэффициента ЛПВП/общий холестерин, снижению суммарного уровня триглицеридов и холестерина.

При длительном применении наблюдается регрессия гипертрофии левого желудочка, происходит подавление агрегации тромбоцитов и повышение содержания в тканях активатора плазминогена. Блокада  $\alpha_1$ -адренорецепторов, расположенных в строме и капсule предстательной железы, в шейке мочевого пузыря приводят к снижению сопротивления и давления в мочеиспускательном канале, уменьшению сопротивления в его внутреннем отверстии. Улучшает уродинамику и уменьшает проявления доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь хорошо абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме достигается через 1.5-3.6 ч. Связывание с белками плазмы составляет 98-99%. Интенсивно метаболизируется в печени.  $T_{1/2}$  составляет 19-22 ч. Выводится главным образом через кишечник в виде метаболитов, 5% - в неизмененном виде; 9% выводится почками.

### **Показания к применению:**

Артериальная гипертензия. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (симптоматическое лечение).

### **Относится к болезням:**

- [Гиперплазия предстательной железы](#)
- [Гипертензия](#)

### **Противопоказания:**

Повышенная чувствительность к производным хиназолина.

### **Способ применения и дозы:**

Начальная доза составляет 1 мг/сут. Через 1-2 недели, в зависимости от клинической ситуации, доза может быть увеличена до 2 мг/сут, а затем через 1-2 недели - до 4 мг, 8 мг или 16 мг/сут для достижения оптимального терапевтического эффекта. В среднем суточная доза составляет 2-4 мг.

**Максимальная доза:** 16 мг/сут.

## **Побочное действие:**

Со стороны сердечно-сосудистой системы: ортостатические реакции (в т.ч. обмороки), тахикардия, аритмия, периферические отеки.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота.

Со стороны ЦНС: головокружение, головная боль, чувство усталости, раздражительность, астения, сонливость.

Прочие: ринит.

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

Адекватных и строго контролируемых исследований безопасности применения доксазозина при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) не проводилось. Применение возможно только в случаях, когда потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

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

При одновременном применении с антигипертензивными препаратами возможно взаимное усиление эффектов.

При одновременном применении с блокаторами кальциевых каналов имеется некоторый риск развития выраженной артериальной гипотензии.

При одновременном применении с нитратами, средствами для общей анестезии, трициклическими антидепрессантами, этанолом возможно усиление гипотензивного эффекта.

При одновременном применении средств, влияющих на скорость метаболизма в печени, возможно замедление или ускорение метаболизма доксазозина.

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

С осторожностью применяют при нарушениях функции печени.

После приема доксазозина в начальной дозе возможно развитие ортостатической гипотензии (феномен первой дозы), особенно в положении стоя. Чаще такое состояние наблюдается у пациентов с гиповолемией, дефицитом натрия, у лиц пожилого возраста. В связи с этим начальную дозу рекомендуется принимать перед сном.

Клинический опыт применения доксазозина у детей отсутствует.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период приема доксазозина, особенно в начале лечения, следует соблюдать осторожность при выполнении работы, требующей повышенной скорости психомоторных реакций, в связи с возможным развитием сонливости, головокружения.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью применяют при нарушениях функции печени.

### **Применение в пожилом возрасте**

После приема доксазозина в начальной дозе у лиц пожилого возраста возможно развитие ортостатической гипотензии (феномен первой дозы), особенно в положении стоя. В связи с этим начальную дозу рекомендуется принимать перед сном.

### **Применение в детском возрасте**

Клинический опыт применения доксазозина у детей отсутствует.

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