

## Омсулозин



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Тамсулозин](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр МНН](#) [Википедия МНН](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com](#)[англ](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Блокатор  $\alpha_1$ -адренорецепторов; средство для симптоматического лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

Избирательно блокирует постсинаптические  $\alpha_{1A}$ -адренорецепторы гладких мышц предстательной железы, шейки мочевого пузыря, простатической части уретры. В результате снижается тонус гладких мышц указанных образований, облегчается отток мочи. Одновременно уменьшаются симптомы обструкции и раздражения, связанные с доброкачественной гиперплазией предстательной железы. Терапевтический эффект проявляется приблизительно через 2 недели от начала лечения.

Значительно меньше выражена у тамсулозина способность блокировать  $\alpha_{1B}$ -адренорецепторы гладких мышц сосудов, поэтому действие на системное АД незначительно.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь тамсулозин быстро и практически полностью всасывается из ЖКТ. После однократного приема внутрь 400 мкг  $C_{max}$  активного вещества в плазме достигается через 6 ч.

Связывание с белками плазмы - 99%.  $V_d$  незначителен и составляет 0.2 л/кг.

Тамсулозин медленно метаболизируется в печени с образованием фармакологически активных метаболитов, сохраняющих высокую селективность к  $\alpha_{1A}$ -адренорецепторам. Большая часть активного вещества присутствует в крови в неизмененном виде.

$T_{1/2}$  тамсулозина при однократном приеме - 10 ч, терминальный  $T_{1/2}$  составляет - 22 ч. Выводится почками, 9% - в

неизмененном виде.

**Показания к применению:**

Добропачественная гиперплазия предстательной железы.

**Относится к болезням:**

- [Гиперплазия предстательной железы](#)

**Противопоказания:**

Повышенная чувствительность к тамсулозину.

**Способ применения и дозы:**

Внутрь - 400 мкг 1 раз/сут (после завтрака).

**Побочное действие:**

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - головокружение, ортостатическая гипотензия, ощущение сердцебиения.

Со стороны ЦНС: возможны головная боль, астении.

Со стороны половой системы: редко - ретроградная эякуляция.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении тамсулозина с циметидином отмечено некоторое повышение концентрации тамсулозина в плазме крови, а с фуросемидом - снижение концентрации; с другими  $\alpha_1$ -адреноблокаторами - возможно выраженное усиление гипотензивного эффекта.

Диклофенак и непрямые антикоагулянты несколько увеличивают скорость элиминации тамсулозина.

Диазепам, пропранолол, трихлорметиазид, хлормадинон, амитриптилин, диклофенак, глибенкламид, симвастатин и варфарин не изменяют свободную фракцию тамсулозина в плазме человека *in vitro*. В свою очередь, тамсулозин также не изменяет свободные фракции диазепама, пропранолола, трихлорметиазида и хлормадиона.

В исследованиях *in vitro* не было обнаружено взаимодействия на уровне печеночного метаболизма с амитриптилином, сальбутамолом, глибенкламидом и финастеридом.

Другие  $\alpha_1$ -адреноблокаторы, ингибиторы ацетилхолинэстеразы, алпростадил, анестетики, диуретики, леводопа, антидепрессанты, бета-адреноблокаторы, блокаторы медленных кальциевых каналов, миорелаксанты, нитраты и этанол могут усиливать выраженную гипотензивный эффекта.

**Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применяют у пациентов, склонных к артериальной гипотензии, при выраженных нарушениях функции печени.

Перед началом терапии тамсулозином, пациент должен быть обследован на предмет наличия других заболеваний, которые могут вызывать такие же симптомы, как и доброкачественная гиперплазия простаты. Перед началом лечения и регулярно во время терапии должно выполняться пальцевое ректальное обследование и, если требуется, определение специфического антигена простаты. У больных с нарушением функции почек изменения режима дозирования не требуется.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения необходимо воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

***При нарушениях функции почек***

У больных с нарушением функции почек изменения режима дозирования не требуется.

***При нарушениях функции печени***

С осторожностью применяют у пациентов при выраженных нарушениях функции печени.

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