# Теразозин



## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Теразозин

## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Селективный блокатор постсинаптических $\alpha_1$-адренорецепторов. Блокируя указанные рецепторы резистивных (артериальных) сосудов, вызывает их расширение, уменьшение ОПСС и понижение АД. Снижает постнагрузку на сердце. Вызывает также понижение тонуса емкостных (венозных) сосудов, уменьшает преднагрузку на сердце. В отличие от неселективных блокаторов $\alpha_1$- и $\alpha_2$-адренорецепторов не вызывает выраженной тахикардии.

Теразозин оказывает некоторое гиполипидемическое действие: на фоне его применения наблюдается уменьшение уровня холестерина, ЛПНП и ЛПОНП (механизм возникновения указанных эффектов не выяснен). Кроме того, теразозин нормализует мочеиспускание у больных с доброкачественной гипертрофией (аденомой) предстательной железы, т.к., блокируя постсинаптические $\alpha_1$-адренорецепторы гладких мышц треугольника и шейки мочевого пузыря, проксимальной части уретры и предстательной железы - уменьшает сопротивление току мочи.

***Фармакокинетика***

После приема внутрь быстро и достаточно полно абсорбируется из кишечника. Всасываемость не зависит от приема пищи; биодоступность составляет более 90%. $C_{max}$ достигается через 1 ч. Связывание с белками плазмы - 90-94%. Метаболизируется в печени с образованием 4 метаболитов, один из которых (пиперазиновое производное теразозина) обладает гипотензивной активностью.

$T_{1/2}$ - 12 ч. Выводится с желчью (60%) и почками (40%, из них 10% - в неизмененном виде). При печеночной недостаточности клиренс снижается.

## Показания к применению:

Артериальная гипертензия, доброкачественная гиперплазия предстательной железы.

## Относится к болезням:

- Гиперплазия предстательной железы
- Гипертензия

## Противопоказания:

Беременность, лактация (грудное вскармливание), детский возраст, повышенная чувствительность к теразозину, повышенная чувствительность к другим альфа-адреноблокаторам.

## Способ применения и дозы:

Лечение следует начинать с низкой дозы - 1 мг, принимать ее непосредственно перед сном, после этого пациент должен находиться в постели несколько часов. Увеличение дозы производят постепенно 1 раз в неделю. Поддерживающая доза в зависимости от показаний и эффективности лечения составляет 1-10 мг 1 раз/сут.

*Максимальная суточная доза* составляет 20 мг.

## Побочное действие:

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* в начале лечения возможна ортостатическая гипотензия вплоть до обморочного состояния (феномен первой дозы - чаще при комбинированной терапии с диуретиками или бета-адреноблокаторами), ощущение сердцебиения; редко - постуральная гипотензия, тахикардия.

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

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота.

*Прочие:* заложенность носа, нарушения зрения, периферические отеки, увеличение веса; редко - импотенция, явления гемодилюции.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Теразозин противопоказан к применению при беременности. При необходимости применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с бета-адреноблокаторами, блокаторами кальциевых каналов, ингибиторами АПФ возникает риск развития выраженной артериальной гипотензии, особенно после приема первой дозы теразозина.

Вазодилатирующее действие альфа-адреноблокаторов и блокаторов кальциевых каналов может быть аддитивным или синергичным. При одновременном применении теразозина и верапамила развитие выраженной артериальной гипотензии частично обусловлено фармакокинетическим взаимодействием: увеличение $C_{max}$ и AUC теразозина.

При одновременном применении с диуретиками возможно развитие головокружения.

## Особые указания и меры предосторожности:

Перед началом терапии доброкачественной гиперплазии предстательной железы следует исключить злокачественное новообразование предстательной железы. При назначении препарата больным с доброкачественной гиперплазией предстательной железы следует контролировать АД в начале лечения и при изменении дозы в процессе терапии.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказан в детском возрасте.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Terazozin