

## Простерид



### Код АТХ:

- [G04CB01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Финастерид](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС](#) [VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого или почти белого цвета, в форме закругленного треугольника, слегка двояковыпуклые, почти без запаха, с гравировкой "RG" на одной стороне.

|            |               |
|------------|---------------|
|            | <b>1 таб.</b> |
| финастерид | 5 мг          |

**Вспомогательные вещества:** карбоксиметилкрахмал натрия (тип А), крахмал прежелатинизированный, магния стеарат, тальк, целлюлоза микрокристаллическая, лактозы моногидрат.

**Состав оболочки:** гипролоза (гидроксипропилцеллюлоза), гипромеллоза, лактозы моногидрат, макрогол-6000, титана диоксид.

14 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

14 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Гормоны и их антагонисты](#)
- [Органотропные средства](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Антиандроген, синтетическое 4-азастероидное соединение. Является конкурентным и специфическим ингибитором 5-альфа-редуктазы - внутриклеточного фермента, который превращает тестостерон в активный андроген 5-дигидротестостерон (ДГТ). Рост ткани предстательной железы и развитие доброкачественной гиперплазии обусловлены превращениями тестостерона в дигидротестостерон в клетках предстательной железы. Под воздействием препарата происходит значительное снижение концентрации дигидротестостерона как в плазме, так и в ткани железы. Финастерид не связывается с андрогенными рецепторами.

Препарат угнетает стимулирующее действие дигидротестостерона на развитие аденомы предстательной железы, в результате уменьшается выраженность симптомов, связанных с аденомой предстательной железы.

Препарат не оказывает влияния на уровень липидов плазмы и уровень кортизола, эстрадиола, пролактина, ТТГ, тироксина.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

После приема препарата внутрь финастерид быстро абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность составляет около 80% и не зависит от приема пищи.  $C_{max}$  в плазме достигается через 1-2 ч после однократного приема препарата внутрь.

#### Распределение

Связывание с белками плазмы - около 90%.

#### Метаболизм и выведение

Финастерид метаболизируется в печени и выводится в виде метаболитов почками (приблизительно 40%) и через кишечник (около 60%).

$T_{1/2}$  финастериды составляет около 6 ч.

#### Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пациентов старше 70 лет  $T_{1/2}$  может увеличиваться до 8 ч.

## Показания к применению:

Лечение доброкачественной гиперплазии предстательной железы с целью:

- уменьшения размеров предстательной железы;
- увеличения максимальной скорости оттока мочи и уменьшения симптомов, связанных с гиперплазией;
- снижения риска возникновения острой задержки мочи и связанной с этим вероятности хирургического вмешательства.

## Относится к болезням:

- [Гиперплазия предстательной железы](#)

## Противопоказания:

- рак предстательной железы;
- обструкция мочевыводящих путей;
- детский возраст;
- повышенная чувствительность к финастериду или другим компонентам препарата.

Препарат не должен назначаться женщинам.

## Способ применения и дозы:

Препарат назначают по 5 мг 1 раз/сут, независимо от приема пищи.

Продолжительность терапии до оценки ее эффективности должна быть не менее 6 месяцев.

## Побочное действие:

*Со стороны эндокринной системы:* 3-4% - гинекомастия, импотенция, снижение либидо, уменьшение объема эякулята (частота этих эффектов уменьшается в процессе лечения); в отдельных случаях - повышение уровня ЛГ, ФСГ и тестостерона приблизительно на 10%, однако эти показатели оставались в пределах нормальных величин.

*Аллергические реакции:* возможны ангионевротический отек губ, кожная сыпь.

## Передозировка:

Данные о передозировке препарата Простерид не предоставлены.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Беременным следует избегать контакта с измельченными или утратившими целостность таблетками финастерида, т.к. способность препарата подавлять превращение тестостерона в дигидротестостерон может вызвать нарушение развития половых органов плода.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Клинически значимого взаимодействия препарата Простерид с другими препаратами не обнаружено.

## Особые указания и меры предосторожности:

До начала терапии необходимо исключить заболевания с симптомами сходными с проявлениями доброкачественной гиперплазии предстательной железы, такие как рак предстательной железы, инфекционный простатит, стриктура уретры, гипотоничный мочевого пузыря и ряд изменений со стороны мочевыводящей системы, возникающих при некоторых заболеваниях нервной системы.

С осторожностью назначают препарат пациентам с нарушениями функции печени.

Поскольку при применении финастерида наблюдается снижение простат-специфического антигена, периодически в процессе терапии необходимо производить обследование пациентов для исключения у них рака предстательной железы.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью назначают препарат пациентам с нарушениями функции печени.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте, при температуре от 15° до 30°C.

## Срок годности:

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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