## Финаст



# Международное непатентованное название (Действующее вещество):

• Финастерид

#### Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр $^{\mathrm{MHH}}$  Википедия $^{\mathrm{MHH}}$  РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com $^{\mathrm{ahr}}$ 

## Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого цвета, круглые, двояковыпуклые, со знаком "FIN" на одной стороне и гладкие с другой стороны: на изломе - белая или почти белая масса.

e repense in rindinine e Apyr en e repensi, na noriente de en arribin ne con arribine esta in acces.	
	1 таб.
финастерид	5 мг

Вспомогательные вещества: лактоза - 86.75 мг, целлюлоза микрокристаллическая (Ultra-102) - 12 мг, карбоксиметилкрахмал натрия (тип A) - 6 мг, крахмал кукурузный прежелатинизированный - 12 мг, докузат натрия - 2.5 мг, магния стеарат - 750 мкг.

Состав пленочной оболочки: гипромеллоза (15 cps) - 2.4 мг, пропиленгликоль - 400 мкг, титана диоксид - 800 мкг, тальк - 400 мкг.

10 шт. - стрипы (3) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Финастерид - синтетическое 4-азастероидное соединение, конкурентный и специфический ингибитор стероидной 5-α-редуктазы - внутриклеточного фермента, превращающего тестостерон в более активный андроген 5-α-дигидротестостерон. Рост ткани предстательной железы и развитие доброкачественной гиперплазии обусловлены превращением тестостерона в дигидротестостерон в клетках предстательной железы. Угнетает стимулирующее действие тестостерона на развитие опухоли.

Под воздействием финастерида происходит значительное снижение концентрации 5-альфа-дигидротестостерона в плазме крови и в ткани предстательной железы в течение 24 ч после перорального приема, что сопровождается уменьшением объема предстательной железы, увеличением максимальной скорости тока мочи и уменьшением симптомов непроходимости мочевыводящих путей. При постоянном приеме статистически значимый эффект регистрируется через 3 мес (уменьшение объема железы), 4 мес (увеличение максимальной скорости тока мочи) и 7 мес (уменьшение общих симптомов и симптомов непроходимости мочевыводящих путей). Финастерид не обладает сродством к рецепторам андрогенов.

Препарат не оказывает влияния на уровень липидов плазмы, а также на содержание в плазме крови кортизола, эстрадиола, пролактина, ТТГ и тироксина.

#### Фармакокинетика

Всасывание и распределение

После приема препарата внутрь финастерид быстро абсорбируется из ЖКТ и проникает в ткани и биологические жидкости, обнаруживается в семенной жидкости. Биодоступность составляет около 80% и не зависит от приема пищи.

С<sub>тах</sub> достигается через 1-2 ч после приема препарата внутрь. Связывание с белками плазмы составляет около 90%.

Длительный (3-7 мес) прием в дозе 5 мг/сут снижает концентрацию 5-альфа-дигидротестостерона в сыворотке крови на 70%.

Метаболизм и выведение

Финастерид метаболизируется печенью и выделяется в виде метаболитов с мочой (39%) и калом (57%).  $T_{1/2}$  - 6-8 ч.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

 $T_{1/2}$  препарата у мужчин 18-60 лет составляет 6 ч, у пациентов старше 70 лет может удлиняться 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, требующей катетеризации или хирургического вмешательства, включая трансуретральную резекцию предстательной железы (ТУРП) и простатэктомию.

#### Относится к болезням:

- Гиперплазия предстательной железы
- Простатит

## Противопоказания:

- обструктивная уропатия;
- рак предстательной железы;
- детский возраст;
- повышенная чувствительность к финастериду и другим компонентам препарата.

Финастерид не назначают женщинам.

С осторожностью следует назначать препарат пациентам с нарушениями функции печени (печеночной недостаточностью), т.к. финастерид в значительной степени метаболизируется в печени.

## Способ применения и дозы:

Финаст назначают по 5 мг 1 раз/сут, ежедневно, независимо от приема пищи. Продолжительность терапии до оценки

ее эффективности должна быть не менее 6 мес. Приблизительно у 50% больных исчезновение клинических симптомов происходило при лечении в течение 12 мес.

## Побочное действие:

Со стороны половой системы: снижение потенции и/или либидо, уменьшение объема эякулята, нарушение эякуляции,

*Со стороны эндокринной системы:* гинекомастия, болезненность грудных желез, повышение концентраций ЛГ и ФСГ в плазме крови, снижение концентрации простат-специфического антигена (ПСА).

Прочие: аллергические реакции.

Частота побочных эффектов не превышает 3-4% и уменьшается в процессе лечения.

## Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Финаст не сообщалось.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Женщины детородного возраста и беременные должны избегать контакта с измельченными или утратившими целостность таблетками препарата Финаст из-за возможности проникновения финастерида в организм беременной женщины.

Способность финастерида, проникающего в семенную жидкость, подавлять превращение тестостерона в дигидротестостерон может вызывать нарушение развития половых органов у плода мужского пола.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не обнаружено клинически значимого взаимодействия с другими препаратами.

## Особые указания и меры предосторожности:

У пациентов с большим объемом остаточной мочи и/или резко сниженным током мочи необходимо осуществлять тщательный контроль за возможным развитием обструктивной уропатии.

Перед началом терапии необходимо исключить заболевания, симулирующие доброкачественную гиперплазию предстательной железы - рак предстательной железы, стриктура уретры, гипотония мочевого пузыря, нарушения его иннервации и инфекционный простатит.

Прием препарата вызывает снижение простат-специфического антигена через 6 и 12 мес приема на 41 и 48% соответственно. Для исключения развития рака предстательной железы во время терапии финастеридом необходимо проводить обследование пациентов.

## Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

### Финаст

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

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