Простерид

Код АТХ:

- G04CB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Финастерид

Полезные ссылки:

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

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.

	1 таб.
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%).

$T_{1/2}$ финастерида 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 мочевой пузырь 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°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Prosterid