Пенестер



Код АТХ:

- G04CB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Финастерид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, в блистере 10 шт, в картонной пачке 3 блистера.

Состав:

Одна таблетка содержит

Активное вещество: финастерид 5 мг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, крахмал кукурузный, повидон 30, карбоксиметилкрахмал натрия (тип А), натрия докузат, магния стеарат

Оболочка: гипромеллоза 2910/5, макрогол 6000, тальк, титана диоксид, эмульсия симетикона SE4, железа оксид желтый.

Описание:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, светло-желтого цвета, круглые, двояковыпуклые.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гормоны и их антагонисты
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Финастерид - синтетическое 4-азастероидное соединение. Является конкурентным и специфическим ингибитором стероидной 5-альфа редуктазы - внутриклеточного фермента, который превращает тестостерон в активный андроген 5-дигидротестостерон. Рост ткани предстательной железы и развитие доброкачественной гиперплазии обусловлены превращением тестостерона в дигидротестостерон в клетках предстательной железы. Под воздействием препарата происходит значительное снижение концентрации дигидростерона как в плазме крови, так и в ткани железы. Финастерид не связывается с андрогенными рецепторами.

В результате применения препарата происходит уменьшение размеров предстательной железы, уменьшается выраженность симптомов, связанных с гиперплазией предстательной железы.

Препарат не оказывает влияния на концентрацию липидов плазмы, а также содержание в плазме крови кортизола, эстрадиола, пролактина, тиреотропного гормона, тироксина.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение: после приема внутрь финастерид быстро абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность составляет около 80% и не зависит от приема пищи. C_{max} в плазме крови достигается через 1-2 ч после приема препарата внутрь. Связывание с белками плазмы составляет около 90%.

Метаболизм и выведение: Финастерид метаболизируется в печени и выводится в виде метаболитов с мочой и калом.

Фармакокинетика в особых клинических случаях: $T_{1/2}$ у пациентов старше 60 лет составляет 6 ч, у пациентов старше 70 лет может удлиняться до 8 ч.

Показания к применению:

Препарат для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ), аденомы предстательной железы (с целью уменьшения размеров увеличенной железы, улучшения оттока мочи и уменьшения выраженности симптомов).

Пенестер применяют для предупреждения урологических вмешательств (благодаря его способности снижать риск возникновения острой задержки мочи) и хирургических манипуляций, в том числе трансуретральной резекции предстательной железы и простатэктомии.

Относится к болезням:

- Аденома предстательной железы
- Гиперплазия предстательной железы

Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

— рак предстательной железы;

— обструкция мочевыводящих путей;

— детский возраст;

— повышенная чувствительность к финастериду и другим компонентам препарата.

С осторожностью следует назначать препарат при нарушениях функции печени.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь по 5 мг 1 разу в сутки, независимо от приема пищи.

Продолжительность терапии до оценки ее эффективности должна составлять не менее 6 мес.

Приблизительно у 50% больных исчезновение клинических симптомов происходило при лечении в течение 12 мес.

Побочное действие:

Со стороны половой системы: гинекомастия, болезненность грудных желез, импотенция, снижение либидо и уменьшение объема эякулята.

Прочие: аллергические реакции.

Частота побочных эффектов не превышает 3-4% и уменьшается в процессе лечения. В ряде случаев отмечалось повышение концентрации лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов и тестостерона (приблизительно на 10%), однако эти показатели оставались в пределах нормальных величин.

Передозировка:

О случаях передозировки препарата Пенестер не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Пенестер не назначают женщинам. Неизвестно о проникновении финастерида в грудное молоко.

Женщины, которые потенциально могут забеременеть или беременные, должны избегать контакта с измельченными таблетками Пенестера или с теми, которые потеряли целостность. В связи со способностью ингибиторов 5-α-редуктазы типа II тормозить превращение тестостерона в дигидротестостерон эти препараты, включая финастерид, могут вызвать нарушение развития наружных половых органов у плода мужского пола.

Таблетки Пенестера покрыты оболочкой и это предотвращает контакт с активным ингредиентом при условии, что таблетка не измельчена и не утратила целостности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает эффект антикоагуляционных и антидиабетических средств. Финастерид не оказывает существенного влияния на фармакологические эффекты лекарственных средств, метаболизирующихся с участием цитохрома Р450.

Особые указания и меры предосторожности:

При большом объеме остаточной мочи и сниженном ее токе следует иметь в виду возможность развития обструктивной уропатии. До начала лечения необходимо исключить рак предстательной железы и инфекционный простатит.

Не следует назначать женщинам и детям. Женщинам детородного возраста и беременным рекомендуется избегать контакта с измельченными или утратившими целостность таблетками финастерида из-за возможности проникновения его в организм женщины (обладает тератогенными свойствами, может вызывать нарушение развития наружных половых органов у плода мужского пола). Следует учитывать, что финастерид проникает в семенную жидкость.

До начала лечения необходимо исключить заболевания, которые могут симулировать доброкачественную гиперплазию предстательной железы, такие как инфекционный простатит, рак предстательной железы, стриктура уретры, гипотония мочевого пузыря и ряд изменений со стороны мочевыводящей системы, возникающих при некоторых заболеваниях нервной системы.

Поскольку при применении финастерида наблюдается снижение простат-специфического антигена (на 41% и 48% соответственно к 6 и 12 месяцам от начала терапии), периодически в процессе терапии необходимо проводить обследование пациентов для исключения у них рака предстательной железы.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами не установлено.

Условия хранения:

Пенестер следует хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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