Тестостерона пропионат



Код АТХ:

- G03BA03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тестостерон

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Гормоны и их антагонисты
- Противоопухолевые средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Андрогенное средство, содержит эфиры тестостерона. Влияет на развитие и функцию наружных половых органов, предстательной железы, семенных пузырьков, а также вторичных половых признаков (голос, волосяной покров). Участвует в формировании конституции тела и полового поведения, активизирует либидо и потенцию, стимулирует сперматогенез. Является антагонистом женских половых гормонов - эстрогенов. Оказывает анаболическое действие, которое проявляется в стимулировании синтеза белка, задержке необходимых для синтеза белка калия, серы, фосфора, усилении фиксации кальция в костях и увеличении мышечной массы тела. Эфиры тестостерона обладают различной скоростью всасывания и выведения, что обеспечивает быстрое развитие эффекта и длительное действие (до 4 недель) после однократного введения.

Показания к применению:

Заместительная терапия при первичном и вторичном гипогонадизме, евнухоидизме; импотенция эндокринного генеза, посткастрационный синдром; мужской климакс; олигоспермия; остеопороз, вызванный недостатком андрогенов. Гормонозависимые опухоли у женщин - рак молочной железы, а также климактерические расстройства у женщин (совместно с эстрогенами) и функциональные кровотечения при гиперэстрогенизме; миомы матки.

Относится к болезням:

- Импотенция

- Опухоли
- Остеопороз

Противопоказания:

Рак предстательной железы, гинекомастия; нарушение функции печени и почек; гиперкальциемия, сердечная недостаточность. Выраженная астенизация больных, пожилой возраст мужчин, пубертатный период у мальчиков.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний, стадии заболевания, схемы терапии.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, холестатическая желтуха, повышение уровня аминотрансфераз.

Прочие: отеки, гиперкальциемия, головокружение, тромбофлебит.

Местные реакции: болезненность в месте введения, покраснение и зуд.

У женщин: явления маскулинизации (вирилизма) - огрубение голоса, избыточный рост волос на лице и теле, пастозность лица.

У мужчин: приапизм, повышенное половое возбуждение, усиление либидо и частая эрекция; гинекомастия.

У мальчиков: преждевременное половое созревание, преждевременное закрытие эпифизов костей.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении индукторы микросомальных ферментов печени (в т.ч. рифампицин, барбитураты, карбамазепин, салицилаты, фенилбутазон, фенитоин) уменьшают эффект тестостерона, смеси эфиров.

Особые указания и меры предосторожности:

В случае появления андрогензависимых побочных эффектов лечение следует приостановить до их исчезновения, а затем продолжить уменьшенными дозами препарата.

В процессе лечения следует контролировать состояние больных с сердечной недостаточностью, артериальной гипертензией, эпилепсией, мигренью и с нарушением функции почек и печени.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при нарушении функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при нарушении функции печени.

Применение в пожилом возрасте

Противопоказан в пожилом возрасте у мужчин.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в пубертатном периоде у мальчиков.

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