

## [Андриол Тк](#)



### Код АТХ:

- [G03BA03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Тестостерон](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Капсулы** мягкие желатиновые, овальные, размер №6, оранжевого цвета, блестящие, с надписью "ORG DV3" белого цвета; содержимое капсул - прозрачная маслянистая жидкость желтого цвета.

	<b>1 капс.</b>
тестостерона ундеканоеат	40 мг

*Вспомогательные вещества:* пропиленгликоля монолаурат, триглицериды среднецепочные, лецитин, масло касторовое, глицерол, желатин, краситель солнечный закат желтый (E110, FD&C Yellow №6).

10 шт. - блистеры (1) - саше из фольги (3) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (1) - саше из фольги (6) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (1) - саше из фольги (12) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Гормоны и их антагонисты](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Тестостерон - это эндогенный гормон, необходимый для нормального развития мужских половых органов и вторичных половых признаков, для поддержания нормальной функции яичек, предстательной железы и семенных пузырьков, поддержания либидо и потенции. Применение препарата для лечения гипогонадизма у мужчин приводит к клинически значимому увеличению концентрации в плазме тестостерона, дигидротестостерона и андростендиона и к снижению глобулина связывающего половые гормоны (ГСПГ). У мужчин с первичным (гипергонадотропным) гипогонадизмом применение препарата приводит к нормализации концентрации гонадотропина.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь значительная часть тестостерона ундеканоеата вместе с липофильным растворителем

всасывается в тонком кишечнике и поступает в лимфатическую систему, таким образом, минуя первичное прохождение через печень. При абсорбции тестостерона ундеканоат частично восстанавливается с образованием дигидротестостерона ундеканоата. Из лимфатической системы он поступает в плазму. В плазме и тканях в результате гидролиза тестостерона ундеканоата и дигидротестостерона ундеканоата высвобождаются натуральные мужские половые гормоны тестостерон и дигидротестостерон.

Однократный прием 80 -160 мг препарата Андриол ТК приводит к клинически значимому увеличению общей плазменной концентрации тестостерона,  $C_{max}$  составляет приблизительно 40 нмоль/л и достигается через 4-5 ч после приема. Повышенная концентрация тестостерона сохраняется, но меньшей мере, в течение 8 ч. Выводится, главным образом, с мочой в виде конъюгатов (этиохоланолон и андростерон).

## Показания к применению:

Гормонозаместительная терапия при нарушениях, связанных с дефицитом тестостерона:

- посткастрационный синдром;
- евнухоидизм;
- гипопитуитаризм;
- эндокринная импотенция;
- некоторые формы бесплодия, связанные с нарушением сперматогенеза;
- климактерические симптомы у мужчин, такие как снижение либидо и физической активности, ухудшение общего самочувствия;
- маскулинизация у транссексуалов.

Кроме того, терапия тестостероном может быть показана при остеопорозе у мужчин, вызванном дефицитом андрогенов.

## Относится к болезням:

- [Импотенция](#)

## Противопоказания:

- гиперчувствительность к любым компонентам препарата;
- верифицированная или подозреваемая карцинома предстательной железы или грудной железы;
- беременность и лактация.

*С осторожностью:* у мальчиков в препубертатном периоде во избежание преждевременного закрытия эпифизов и ускоренного полового созревания; латентная или выраженная сердечная недостаточность, нарушение функции почек, артериальная гипертензия, эпилепсия, мигрень (в настоящее время или в анамнезе); доброкачественная гипертрофия предстательной железы.

## Способ применения и дозы:

Дозу подбирают индивидуально в зависимости от клинического эффекта.

Как правило, начальная доза составляет 120-160 мг/сут в течение 2-3 недель, поддерживающая доза - 40-120 мг/сут.

Препарат следует принимать во время еды, запивая небольшим количеством воды. Капсулы следует проглатывать целиком, не разжевывая. Желательно принимать половину дозы утром, а вторую половину вечером. Если принимается нечетное количество капсул, то более высокую дозу следует принимать утром.

## Побочное действие:

*У мальчиков в препубертатном периоде:*

- преждевременное половое созревание;
- преждевременное закрытие зон роста костей;
- повышенная частота эрекций и увеличение размеров полового члена.

**У мужчин:**

- приапизм;
- повышенное половое возбуждение;
- олигоспермия;
- снижение объема эякулята.

**У всех пациентов:**

- задержка натрия и воды.

**Передозировка:**

*Симптомы:* нарушения со стороны ЖКТ.

*Лечение:* промывание желудка, симптоматическое лечение.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказано при беременности и лактации.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с индукторами ферментов микросомального окисления (барбитураты, рифампицин) возможно снижение эффективности препарата.

**Особые указания и меры предосторожности:**

В случае появления андрогенозависимых побочных эффектов лечение следует прекратить. После их исчезновения следует возобновить лечение более низкими дозами. Применение препарата может влиять на результаты некоторых лабораторных тестов.

***При нарушениях функции почек***

С осторожностью: нарушение функции почек.

***Применение в детском возрасте***

С осторожностью: у мальчиков в препубертатном периоде во избежание преждевременного закрытия эпифизов и ускоренного полового созревания.

**Условия хранения:**

Препарат следует хранить при температуре 8-30°C в защищенном от света и не доступном для детей месте. Не замораживать. Не использовать после окончания срока годности.

**Срок годности:**

3 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Andriol\\_Tk](http://drugs.thead.ru/Andriol_Tk)