

## Новотирал



### **Код АТХ:**

- [Н03АА](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Левотироксин натрия](#)
- [Лиотиронин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Средство заместительной терапии, содержит L-изомеры Т4 и Т3, восполняет дефицит гормонов щитовидной железы. Обладает анаболическим и катаболическим действием, активизирует жировой обмен, повышает функциональную активность сердечно-сосудистой системы и ЦНС. В больших дозах угнетает выработку ТТРФ гипоталамусом и ТТГ гипофизом. Эффективнее левотироксина. Латентный период действия левотироксина - 24-48 ч, лиотиронина - 4-8 ч. Оптимальное сочетание лекарственных средств 4:1 или 5:1.

### **Показания к применению:**

- гипотиреоз (различного генеза);
- дефицит гормонов щитовидной железы;
- рецидив зоба (профилактика после резекции);
- эутиреоидный доброкачественный зоб;
- дополнительная терапия тиреотоксикоза тиреостатическими лекарственными средствами после достижения эутиреоидного состояния (не при беременности);
- рак щитовидной железы (подавляющая терапия, после удаления щитовидной железы - заместительная).

### **Относится к болезням:**

- [Гипотиреоз](#)

- [Зоб](#)
- [Рак](#)

## **Противопоказания:**

- гиперчувствительность;
- инфаркт миокарда (острый, в анамнезе);
- зоб в пожилом возрасте;
- острый миокардит;
- кардиопатия;
- ангина;
- надпочечниковая недостаточность;
- хроническая сердечная недостаточность;
- ИБС;
- выраженный атеросклероз;
- аритмии;
- артериальная гипертензия.

## **Способ применения и дозы:**

Индивидуальный. Препарат принимают внутрь, утром, за 30 мин до завтрака (не разжевывая, с небольшим количеством жидкости). **Взрослым** - 40-100 мкг левотироксина с 10-20 мкг лиотиронина 1 раз/сут, увеличивая дозу с интервалами в 2-4 нед до поддерживающей (обычно в 2-2.5 раза выше начальной). **Детям до 14 лет** - в дозе, в 2 раза меньшей, чем взрослым.

## **Побочное действие:**

Тиреотоксикоз (тремор пальцев рук, тахикардия, повышенное потоотделение, бессонница, глюкозурия, стенокардия, аритмии, диарея, потеря массы тела, тревожность, тремор), увеличение массы тела, алопеция, нарушение функции почек, у детей - повышение судорожной готовности.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Усиливает эффект непрямых антикоагулянтов.

Ослабляет эффект гипогликемических лекарственных средств.

Колестирамин снижает всасывание гормонов щитовидной железы.

Быстрое в/в введение фенитоина увеличивает концентрацию в плазме свободного левотироксина и лиотиронина и в отдельных случаях способствует нарушению сердечного ритма.

Салицилаты, дикумарол, фуросемид (в высоких дозах), клофибрат повышают действие препарата.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

### **Применение в пожилом возрасте**

Противопоказан при наличии зоба в пожилом возрасте.

### **Применение в детском возрасте**

Применение возможно согласно режиму дозирования.

## Новотирал

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

---

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Novotiral>