# Новотирал



## Код АТХ:

- H03AA

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Левотироксин натрия
- Лиотиронин

## Полезные ссылки:

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

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Средство заместительной терапии, содержит L-изомеры Т4 и Т3, восполняет дефицит гормонов щитовидной железы. Обладает анаболическим и катаболическим действием, активирует 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.

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