

## Тиолепта



### Код АТХ:

- [A16AX01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Тиоктовая кислота](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

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

	<b>1 таб.</b>
тиоктовая кислота	300 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный, аэросил А-300 (кремния диоксид коллоидный), примеллоза (натрия кроскармеллоза), кальция стеарат, лактоза, целлюлоза микрокристаллическая, масло касторовое, селекоут AQ-01812, гидроксипропилметилцеллюлоза (гипромеллоза), полиэтиленгликоль 400 (макрогол 400), полиэтиленгликоль 6000 (макрогол 6000), титана диоксид, железа оксид желтый, хинолиновый желтый.

- 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
- 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
- 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.
- 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (9) - пачки картонные.
- 15 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
- 15 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
- 15 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Метаболический препарат, представляет собой эндогенный антиоксидант, связывающий свободные радикалы.

Тиоктовая кислота (альфа-липоевая кислота) образуется в организме при окислительном декарбоксилировании альфа-кетокислот. В качестве кофермента митохондриальных мультиферментных комплексов участвует в окислительном декарбоксилировании пировиноградной кислоты и альфа-кетокислот.

Оказывает гепатопротекторное, гиполипидемическое, гипохолестеринемическое, гипогликемическое действие. Способствует снижению содержания глюкозы в крови и увеличению содержания гликогена в печени, а также преодолению инсулинорезистентности. Участвует в регулировании липидного и углеводного обмена, стимулирует обмен холестерина, улучшает функцию печени. По характеру биохимического действия тиоктовая кислота близка к витаминам группы В.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

После приеме внутрь быстро и полностью всасывается из ЖКТ. Одновременный прием пищи снижает всасывание препарата. Биодоступность составляет 30%.  $T_{max}$  - 40-60 мин.

#### Распределение

Обладает "эффектом первого прохождения через печень".  $V_d$  - около 450 мл/кг.

#### Метаболизм

Образование метаболитов происходит в результате окисления боковой цепи и конъюгирования.

#### Выведение

Выводятся с мочой 80-90% тиоктовой кислоты и ее метаболитов.  $T_{1/2}$  - 20-50 мин. Общий плазменный клиренс составляет 10-15 мл/мин.

## Показания к применению:

- диабетическая полиневропатия;
- алкогольная полиневропатия.

## Относится к болезням:

- [Алкогольный полиневрит](#)
- [Полиневропатия](#)

## Противопоказания:

- беременность;
- период грудного вскармливания (отсутствует достаточный опыт применения препарата);
- детский возраст (эффективность и безопасность применения не установлены);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Препарат назначают по 600 мг (2 таб.) 1 раз/сут.

Таблетки принимают утром, натощак, приблизительно за 30 мин до первого приема пищи, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. Длительность курса лечения определяет врач.

## **Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* возможно - диспепсия, тошнота, рвота, изжога.

*Со стороны обмена веществ:* возможно - развитие гипогликемии (в связи с улучшением усвоения глюкозы).

*Аллергические реакции:* в отдельных случаях - кожные проявления (в т.ч. крапивница).

Обычно препарат хорошо переносится пациентами.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* головная боль, тошнота, рвота.

*Лечение:* проведение симптоматической терапии. Специфического антидота нет.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказано назначение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания), т.к. отсутствует достаточный опыт применения препарата у этих групп пациентов.

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

При одновременном применении препарат может снижать эффект цисплатина (тиоктовая кислота реагирует с ионными комплексами металлов). По этой же причине при приеме Тиолепты утром препараты железа, магния, а также молочные продукты (из-за содержания в них кальция) рекомендуется принимать во второй половине дня.

При одновременном применении препарат усиливает действие инсулина и пероральных гипогликемических средств.

Этанол снижает терапевтическую активность тиоктовой кислоты.

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

У пациентов с сахарным диабетом во время лечения препаратом необходим постоянный контроль концентрации глюкозы в крови (особенно на начальной стадии терапии). В некоторых случаях следует уменьшить дозу инсулина или перорального гипогликемического препарата, чтобы избежать развития гипогликемии.

Пациент должен быть информирован о том, что при приеме Тиолепты следует воздержаться от употребления этанола.

## **Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, 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/Tiolepta>