

## Липоевая кислота



### **Код АТХ:**

- [A16AX01](#)

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

- [Тиоктовая кислота](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

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

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

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Метаболики](#)
- [Органотропные средства](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Препарат представляет собой эндогенный антиоксидант, связывающий свободные радикалы. Тиоктовая ( $\alpha$ -липоевая) кислота участвует в митохондриальном обмене веществ клетки, она выполняет функцию коэнзима в комплексе превращения веществ, обладающих выраженным антитоксическим действием. Они защищают клетку от реактивных радикалов, возникающих при промежуточном обмене веществ или при распаде экзогенных чужеродных веществ, и от тяжелых металлов. Тиоктовая кислота проявляет синергизм по отношению к инсулину, что связано с повышением утилизации глюкозы. У больных сахарным диабетом тиоктовая кислота приводит к изменению концентрации пировиноградной кислоты в крови.

### **Показания к применению:**

Диабетическая полиневропатия.

**Относится к болезням:**

- [Полиневропатия](#)

**Противопоказания:**

Беременность, период лактации (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к тиоктовой кислоте.

**Способ применения и дозы:**

При приеме внутрь разовая доза составляет 600 мг.

В/в (струйно медленно или капельно) вводят по 300-600 мг/сут.

**Побочное действие:**

После в/в введения возможны диплопия, судороги, точечные кровоизлияния в слизистые и кожу, нарушение функции тромбоцитов; при быстром введении - повышение внутричерепного давления.

При приеме внутрь возможны диспептические явления (в т.ч. тошнота, рвота, изжога).

При приеме внутрь или в/в - аллергические реакции (крапивница, анафилактический шок); гипогликемия.

**Особые указания и меры предосторожности:**

При одновременном применении возможно усиление гипогликемического действия инсулина и пероральных гипогликемических средств.

При одновременном применении с цисплатином возможно уменьшение его эффективности.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Lipoevaya\\_kislota](http://drugs.thead.ru/Lipoevaya_kislota)