

Тиоктовая кислота



Код АТХ:

- [A16AX01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Тиоктовая кислота](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Фармакотерапевтическая группа:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат представляет собой эндогенный антиоксидант, связывающий свободные радикалы. Тиоктовая (α -липоевая) кислота участвует в митохондриальном обмене веществ клетки, она выполняет функцию коэнзима в комплексе превращения веществ, обладающих выраженным антиоксидантическим 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/Tioktovaya_kislota