Тиоктовая кислота



Код АТХ:

- A16AX01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тиоктовая кислота

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС 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 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/Tioktovaya_kislota