Тиолепта



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]

Форма выпуска:

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

	1 таб.
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-кетоксилот. 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°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Tiolepta