Октолипен

Код АТХ:

- A16AX01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тиоктовая кислота

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН]
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Капсулы твердые желатиновые, размер №0, непрозрачные, желтого цвета; содержимое капсул - порошок светло-желтого или желтого цвета; допускаются вкрапления белого цвета.

	1 капс.
тиоктовая (α-липоевая) кислота	300 мг

Вспомогательные вещества: кальция фосфат двузамещенный (кальция гидрофосфат), крахмал прежелатинизированный, аэросил (кремния диоксид коллоидный), магния стеарат для фармацевтической промышленности.

Состав корпуса и крышечки капсулы: желатин медицинский, титана диоксид (Е171), хинолиновый желтый (Е104), краситель солнечный закат желтый (Е110).

10 шт. - упаковки контурные ячейковые (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (6) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Тиоктовая кислота (α-липоевая кислота) - эндогенный антиоксидант (связывает свободные радикалы), в организме образуется при окислительном декарбоксилировании α-кетокислот. В качестве коэнзима митохондриальных мультиферментных комплексов участвует в окислительном декарбоксилировании пировиноградной кислоты и α-кетокислот. Способствует снижению содержания глюкозы в крови и увеличению содержания гликогена в печени, а также преодолению инсулинорезистентности. По характеру биохимического действия тиоктовая кислота близка к витаминам группы В. Участвует в регулировании липидного и углеводного обмена, стимулирует обмен холестерина, улучшает функцию печени.

Оказывает гепатопротекторное, гиполипидемическое, гипохолестеринемическое, гипогликемическое действие. Улучшает трофику нейронов и аксональную проводимость, уменьшает проявления диабетической и алкогольной полиневропатии.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

При приеме внутрь быстро и полно всасывается, прием одновременно с пищей снижает абсорбцию. Биодоступность - 30-60% вследствие эффекта "первого прохождения" через печень. Время достижения C_{max} - 25-60 мин.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени путем окисления боковой цепи и конъюгирования. Тиоктовая кислота и ее метаболиты выводятся почками (80-90%). $T_{1/2}$ - 20-50 мин. Общий плазменный клиренс - 10-15 мл/мин.

Показания к применению:

— диабетическая полиневропатия;

— алкогольная полиневропатия.

Относится к болезням:

- Алкогольный полиневрит
- Полиневропатия

Противопоказания:

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— детский и подростковый возраст до 18 лет (эффективность и безопасность применения не установлены);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, натощак, за 30 мин до первого приема пищи, не разжевывая и запивая достаточным количеством воды.

Рекомендуемая доза - по 600 мг (2 капсулы) 1 раз/сут.

Длительность курса лечения определяет врач.

Побочное действие:

Аллергические реакции: возможно - крапивница, системные аллергические реакции (вплоть до развития анафилактического шока).

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

Со стороны пищеварительной системы: возможны диспептические явления, в т.ч. тошнота, рвота, изжога.

Передозировка:

Симптомы: головная боль, тошнота, рвота.

Лечение: проведение симптоматической терапии. Специфического антидота нет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности и в период лактации противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с инсулином и пероральными гипогликемическими препаратами наблюдается усиление гипогликемического эффекта.

После утреннего приема тиоктовой кислоты принимать препараты железа, магния, а так же употреблять молочные продукты (из-за содержащегося в них кальция) не рекомендуется, следует перенести их прием на более позднее время (после обеда или вечером).

Этанол снижает терапевтическую эффективность тиоктовой кислоты.

Особые указания и меры предосторожности:

У больных сахарным диабетом необходим частый контроль содержания глюкозы в крови (особенно в начале лечения). В отдельных случаях требуется снижение дозы гипогликемических средств.

Во время лечения необходимо строго воздерживаться от употребления алкоголя, т.к. при воздействии этанола терапевтический эффект тиоктовой кислоты ослабляется.

Применение в детском возрасте

Применение препарата у детей и подростков в возрасте до 18 лет противопоказано (эффективность и безопасность не установлены).

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 15 до 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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