Октолипен (концентрат)



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:

Концентрат для приготовления раствора для инфузий в виде прозрачной жидкости зеленовато-желтого цвета.

	1 мл	**1 амп.**
тиоктовая (α-липоевая) кислота	30 мг	300 мг

Вспомогательные вещества: этилендиамин - 8.74 г, динатрия эдетат (динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты) - 1 мг, вода д/и - до 10 мл.

10 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.
10 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (2) - 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

При в/в введении C_{max} - 25-38 мкг/мл, AUC - около 5 мкг ч/мл. V_d - около 450 мл/кг.

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:

Для приготовления инфузионного раствора 1-2 ампулы (300-600 мг) препарата разводят в 50-250 мл 0.9% раствора натрия хлорида. Готовый раствор вводят в/в капельно. Применяют по 300-600 мг 1 раз/сут в течение 2-4 недель. В дальнейшем переходят на пероральную терапию.

Препарат обладает светочувствительностью, поэтому ампулы следует доставать из упаковки только непосредственно перед использованием. Желательно во время проведения инфузии защищать флакон с раствором от света (можно использовать светозащитные пакеты, алюминиевую фольгу). Приготовленный раствор необходимо хранить в защищенном от света месте и использовать максимально в течение 6 ч после приготовления.

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 ЦНС: при в/в введении очень редко возможны судороги, диплопия.

Со стороны свертывающей системы крови: точечные кровоизлияния в слизистые оболочки, кожу, тромбоцитопатия, геморрагическая сыпь (пурпура), тромбофлебит.

Прочие: при быстром введении возможно повышение внутричерепного давления (возникновение чувства тяжести в голове), затруднение дыхания.

Перечисленные побочные эффекты проходят самостоятельно.

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:

Тиоктовая кислота (в виде раствора для инфузий) приводит к снижению эффекта цисплатина.

При одновременном применении с инсулином и/или пероральными гипогликемическими средствами наблюдается усиление гипогликемического эффекта.

Тиоктовая кислота образует с молекулами сахаров труднорастворимые комплексные соединения. Приготовленный раствор несовместим с раствором глюкозы, левулозы, раствором Рингера, а также с соединениями (в т.ч. их растворами), реагирующими с дисульфидными и SH-группами.

Особые указания и меры предосторожности:

У больных сахарным диабетом необходим частый контроль концентрации 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. этанол снижает терапевтическую эффективность тиоктовой кислоты.

Применение в детском возрасте

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

Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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