

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Тиоктацид® БВ

таблетки, покрытые пленочной оболочкой 600 мг

МЕДА Фарма ГмбХ и Ко.КГ, Германия,
произведено МЕДА Мануфакчуринг ГмбХ, Германия.

Изменение № 4

Дата внесения изменений 06 05 13

Старая редакция	Новая редакция
Фармакологические свойства Фармакодинамика Тиоктовая (α-липоевая) кислота содержится в человеческом организме, где она выполняет функцию кофермента в реакциях окислительного фосфорилирования пировиноградной кислоты и альфа-кетокислот. Тиоктовая кислота является эндогенным антиоксидантом, по биохимическому механизму действия она близка к витаминам группы В. Тиоктовая кислота способствует защите клетки от токсического действия свободных радикалов, возникающих в процессах обмена веществ; она также обезвреживает экзогенные токсичные соединения, проникшие в организм. Тиоктовая кислота повышает концентрацию эндогенного антиоксиданта глутатиона, что приводит к	Фармакологические свойства Фармакодинамика Тиоктовая (α-липоевая) кислота содержится в человеческом организме, где она выполняет функцию кофермента в реакциях окислительного фосфорилирования пировиноградной кислоты и альфа-кетокислот. Тиоктовая кислота является эндогенным антиоксидантом, по биохимическому механизму действия она близка к витаминам группы В. Тиоктовая кислота способствует защите клетки от токсического действия свободных радикалов, возникающих в процессах обмена веществ; она также обезвреживает экзогенные токсичные соединения, проникшие в организм. Тиоктовая кислота повышает концентрацию эндогенного антиоксиданта глутатиона, что приводит к

уменьшению выраженности симптомов полинейропатии. Препарат оказывает гепатопротекторное, гиполипидемическое, гипохолестеринемическое, гипогликемическое действие; улучшает трофику нейронов. Результатом синергического действия тиоктовой кислоты и инсулина является повышение утилизации глюкозы.

Фармакокинетика

Тиоктацид БВ (быстрое высвобождение) представляет собой оптимизированную лекарственную форму для перорального применения, которая позволяет избежать высокой вариабельности уровня тиоктовой кислоты в плазме крови. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 30 минут после приема Тиоктацида БВ и составляет 4 мкг/мл.

При приеме внутрь быстро и полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта. Применение Тиоктацида БВ (быстрое высвобождение) позволяет избежать нежелательного взаимодействия с пищей, т.к. при условии приема за 30 мин до еды (согласно рекомендациям) всасывание препарата на момент приема пищи уже завершено.

Препарат обладает эффектом «первого прохождения» через печень, абсолютная биодоступность

уменьшению выраженности симптомов полинейропатии. Препарат оказывает гепатопротекторное, гиполипидемическое, гипохолестеринемическое, гипогликемическое действие; улучшает трофику нейронов. Результатом синергического действия тиоктовой кислоты и инсулина является повышение утилизации глюкозы.

Тиоктацид® БВ (быстрого высвобождения) представляет собой оптимизированную лекарственную форму для перорального применения, которая позволяет избежать высокой вариабельности концентрации тиоктовой кислоты в плазме крови.

Фармакокинетика

При приеме препарата внутрь тиоктовая кислота быстро и полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта. Прием препарата Тиоктацид® БВ одновременно с приемом пищи может снизить всасывание тиоктовой кислоты. Прием препарата согласно рекомендациям за 30 мин до еды позволяет избежать нежелательного взаимодействия с пищей, т. к. всасывание тиоктовой кислоты на момент приема пищи уже завершено.

Максимальная концентрация тиоктовой кислоты в плазме крови достигается через 30 мин после приема препарата и составляет 4 мкг/мл. Тиоктовая кислота обладает эффектом «первого прохождения» через печень. Абсолютная биодоступность тиоктовой кислоты составляет 20%. Основные пути метаболизма - окисление и конъюгация. Тиоктовая кислота и ее

тиоктовой кислоты составляет 20%.
Период полувыведения - 25 минут.
Основные пути метаболизма -
окисление и конъюгация. Тиоктовая
кислота и ее метаболиты выводятся
почками (80-90%).

метаболиты выводятся почками (80-
90%). Период полувыведения
составляет 25 мин.

Представитель фирмы



Семина И.В.