Бенфогамма 150



Код АТХ:

- A11DA03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бенфотиамин

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 белого цвета, блестящие, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
бенфотиамин	150 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 122 мг, повидон К30 - 8 мг, глицериды жирных кислот - 5 мг, кремния диоксид коллоидный - 7 мг, кармеллоза натрия - 3 мг, тальк - 10 мг.

Состав оболочки: шеллак - 3 мг, сахароза - 70.875 мг, кальция карбонат - 66.479 мг, тальк - 41.314 мг, акации камедь - 10.155 мг, крахмал кукурузный - 7.34 мг, титана диоксид - 10.932 мг, кремния диоксид коллоидный - 4.404 мг, повидон К30 - 6.21 мг, макрогол 6000 - 1.597 мг, глицерол 85% - 2.262 мг, полисорбат 80 - 0.133 мг, воск горный гликолиевый - 0.3 мг.

15 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Витаминный препарат. Бенфотиамин является жирорастворимым производным тиамина (витамина $B_{1)}$. Тиамин превращается в активный тиаминпирофосфат и в качестве кофермента включается в состав пируватдекарбоксилазного, альфа-кетоглутаратдекарбоксилазного комплексов, которые участвуют в окислительном декарбоксилировании пировиноградной и альфа-кетоглутаровой кислот; транскетолазы - фермент пентозофосфатного шунта.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

Абсорбция высокая, на всем протяжении тонкой кишки. Перед всасыванием высвобождается из связанного состояния пищеварительными ферментами. Через 15 мин обнаруживается в крови, через 30 мин - в других тканях.

В крови концентрация сравнительно низкая, при этом в плазме циркулирует преимущественно свободный тиамин, в эритроцитах и лейкоцитах - его фосфорные эфиры.

Метаболизм и выведение

Фосфорилирование происходит в печени. Наиболее активным фосфорным эфиром является тиаминдифосфат, обладающий коферментной активностью. Накапливается в основном в печени, сердце, мозге, почках, селезенке. 1/2 общего количества содержится в поперечнополосатых мышцах и миокарде и около 40% во внутренних органах.

Выводится через кишечник и почками.

Показания к применению:

Дефицит витамина B_1, подтвержденный клиническими и биохимическими исследованиями, развивающийся на фоне:

— недостаточного и неполноценного питания (болезнь бери-бери);

— парентерального питания в течение длительного времени;

— гемодиализа;

— хронического алкоголизма (алкогольная кардиомиопатия, энцефалопатия Вернике, синдром Корсакова);

— повышенной потребности в витамине B_1.

Полиневропатии, обусловленные дефицитом витамина B_1.Типичными признаками такого дефицита являются неврологические расстройства в виде невропатий с сенсорными нарушениями (боль, чувство покалывания, потеря чувствительности в верхних и нижних конечностях).

Относится к болезням:

- Кардиомиопатия
- Кардит
- Неврит
- Неврозы
- Энцефалит

Противопоказания:

— дефицит сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы глюкозо-галактозная мальабсорбция;

— беременность;

— детский возраст;

— повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Для *лечения дефицита витамина B_1* назначают по 1 таб. 1 раз/сут.

Для *лечения полиневропатий, вызванных дефицитом витамина B_1* начальная доза составляет по 1 таб. 2 раза/сут в течение 3 недель, затем назначают по 1 таб. ежедневно.

Длительность лечения зависит от его эффективности и определяется врачом.

Таблетку принимают не разжевывая, запивая небольшим количеством воды.

Побочное действие:

Аллергические реакции: ангионевротический отек, крапивница, кожный зуд.

Передозировка:

Передозировка препарата Бенфогамма 150 до настоящего времени не наблюдалась.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Беременность является противопоказанием для применения препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Тиамин ослабляет эффект деполяризующих миорелаксантов (суксаметония йодид и другие), ингибируется фторурацилом.

Этанол замедляет скорость всасывания тиамина после перорального приема.

Особые указания и меры предосторожности:

У пожилых людей побочных реакций, кроме вышеуказанных, отмечено не было.

Не рекомендуется принимать двойную дозу препарата, если предыдущий прием был пропущен.

При энцефалопатии Вернике введению декстрозы должен предшествовать прием тиамина.

Влияние па способность управления транспортными средствами и механизмами

Нет данных о влиянии препарата, применяемого в терапевтических дозах, на способность к управлению транспортными средствами и механизмами.

Применение в пожилом возрасте

У пожилых людей побочных реакций, кроме вышеуказанных, отмечено не было.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям

Условия хранения:

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

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Benfogamma_150