Полинервин



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой белого или почти белого цвета, круглые, двояковыпуклые; на поперечном разрезе белого или почти белого цвета.

	1 таб.
бенфотиамин	0.1 г
пиридоксина гидрохлорид (вит. B_6)	0.1 г

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, крахмал картофельный, коповидон, кроскармеллоза натрия, магния стеарат.

Состав пленочной оболочки: Опадрай II (серия 85) - поливиниловый спирт частично гидролизованный, макрогол-3350, титана диоксид, тальк.

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный поливитаминный препарат, содержащий витамины группы В.

Бенфотиамин - жирорастворимый аналог витамина B_1 (тиамина). В организме превращается в тиаминпирофосфат (активная форма тиамина) - кофермент ряда ферментов окислительного и неокислительного декарбоксилирования α-кетокислот (пировиноградной и α-кетоглутаровой кислот) и обмена α-кетосахаров. Играет важную роль в углеводном обмене и обеспечении энергией нервной системы, в том числе головного и спинного мозга, регулирует проведение нервного импульса, влияя на передачу возбуждения.

Пиридоксин участвует в обмене веществ, является коферментом метаболизма аминокислот и белков, синтеза нейромедиаторов, необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы. Поступая в организм, он фосфорилирустся, превращается в пиридоксаль-5-фосфат и входит в состав ферментов, осуществляющих декарбоксилирование, трансаминирование и рацемизацию аминокислот, а также ферментативное превращение серосодержащих и гидроксилированных аминоксилот. Участвует в обмене триптофана (участие в реакции биосинтеза серотонина).

Фармакокинетика

Бенфотиамин в неизмененном виде достигает проксимальных отделов тонкой кишки и быстро всасывается в виде липофильного образования S-бензоилтиамина методом пассивной диффузии. Бенфотиамин после биотрансформации в тиаминпирофосфат обладает кинетикой, не отличающейся от кинетики водорастворимого тиамина.

Пиридоксин быстро абсорбируются из ЖКТ. Большее количество пиридоксина абсорбируется в тощей кишке. Пиридоксин метаболизируется в печени с образованием фармакологически активных метаболитов (пиридоксальфосфат и пиридоксаминофосфат). Пиридоксальфосфат с белками плазмы связывается на 90%. Хорошо проникает во все ткали; накапливается преимущественно в печени, меньше - в мышцах и центральной нервной системе. Проникает через плаценту, секретируется с грудным молоком. Выводится почками, а также в ходе гемодиализа.

Показания к применению:

Применяется в комплексной терапии следующих неврологических заболеваний:

— полинейропатии различной этиологии, в том числе диабетическая, алкогольная;

— межреберная невралгия; люмбоишалгия; радикулопатия; шейно-плечевой синдром; корешковый синдром, вызванный дегенеративными изменениями позвоночника;

— неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва, ретробулъбарный неврит.

Относится к болезням:

- Корешковый синдром
- Невралгия
- Невралгия тройничного нерва
- Неврит
- Неврит лицевого нерва
- Неврозы
- Полинейропатия
- Радикулит
- Радикулопатия
- Шейно-плечевой синдром

Противопоказания:

— повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата;

— декомпенсированная сердечная недостаточность;

— детский возраст до 18 лет;

— период беременности и грудного вскармливания.

С осторожностью: язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в связи с возмодным повышением кислотности желудочного сока); ишемическая болезнь сердца.

Способ применения и дозы:

Внутрь, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости.

При любых выше указанных показаниях назначают по 1 таблетке 1-3 раза в сутки. Рекомендуемая продолжительность лечения 4 недели. Максимальная суточная доза - 3 таблетки. В зависимости от клинической ситуации по рекомендации врача возможно увеличение продолжительности лечения под медицинским наблюдением. Повторные курсы - по рекомендации врача.

Побочное действие:

Аллергические реакции (кожный зуд, крапивница, затрудненное дыхание, отек Квинке, анафилактический шок), повышенное потоотделение, тахикардия, угревая сыпь, тошнота, диарея, запор, боль в животе.

Передозировка:

Симптомы: возможно усиление симптомов дозозависимых побочных эффектов. При передозировке обратиться к врачу.

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля, симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не применяется в период беременности и грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Терапевтические дозы пиридоксина ослабляют антипаркинсоническое действие леводопы, усиливают действие диуретиков.

Изониазид, пеницилламин, циклосерин и эстрогенсодержащие пероральные контрацептивы ослабляют эффект пиридоксина.

Сочетается с сердечными гликозидами (пиридоксин способствует повышению синтеза сократительных белков в миокарде), с глутаминовой кислотой и калия и магния аспарагинатом.

Пиридоксин фармацевтически несовместим с витаминами тиамином (B1) и цианокобаламином (B12).

Одновременное применение пиридоксина с циклоссрином, этионамидом, гидралазином, азатиоприном, хлорамбуцилом, кортикотропином, циклофосфамидом, циклоспорином, меркаптопурином, пеницилламином - может вызвать анемию и нейропатию.

Особые указания и меры предосторожности:

Во время приема препарата не рекомендуется прием поливитаминных комплексов, содержащих витамины группы B.

Аллергические реакции на бенфотиамин чаще возникают у женщин в менопаузе и у пациентов с хроническим алкоголизмом.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Препарат не влияет на выполнение потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций (управление автомобилем и другими транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера и оператора и т.п.).

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 18 лет.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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