

## Полинервин



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

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

	<b>1 таб.</b>
бенфотиамин	0.1 г
пиридоксина гидрохлорид (вит. В <sub>6</sub> )	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 В<sub>1</sub> (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 фосфорилируется, превращается в пиридоксаль-5-фосфат и входит в состав ферментов, осуществляющих декарбоксилирование, трансминирование и рацемизацию аминокислот, а также ферментативное превращение серосодержащих и гидроксильных аминокислот. Участвует в обмене триптофана (участие в реакции биосинтеза серотонина).

#### Фармакокинетика

**Бенфотиамин** в неизменном 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.

## Полинервин

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

*Пиридоксин* быстро абсорбируются из ЖКТ. Большое 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 ткани; 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, ретробульбарный 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 возможным 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 циклосерином, 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>