

## Нейромультивит



### Код АТХ:

- [A11AB](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Поливитамины](#)

### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[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 - от белого до светло-розового цвета с вкраплениями от светло-розового до темно-розового цвета.

	<b>1 таб.</b>
тиамина гидрохлорид (вит. В <sub>1</sub> )	100 мг
пиридоксина гидрохлорид (вит. В <sub>6</sub> )	200 мг
цианокобаламин (вит. В <sub>12</sub> )	200 мкг

**Вспомогательные вещества:** целлюлоза микрокристаллическая - 80 мг, магния стеарат - 4.8 мг, повидон - 15 мг.

**Состав оболочки:** макрогол 6000 - 9 мг, титана диоксид - 11.25 мг, тальк - 30 мг, гипромеллоза - 7.5 мг, метилметакрилата и этилакрилата сополимер (1:2) (дисперсия 30%) - 2.25 мг.

20 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Комбинированный препарат витаминов группы В.

*Тиамин (витамин В<sub>1</sub>)* в организме человека в результате процессов фосфорилирования превращается в кокарбоксилазу, которая является коферментом многих ферментных реакций. Тиамин играет важную роль в углеводном, белковом и жировом обмене. Активно участвует в процессах проведения нервного возбуждения в синапсах.

*Пиридоксин (витамин В<sub>6</sub>)* необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы. В фосфорилированной форме является коферментом в метаболизме аминокислот (в т.ч. декарбоксилирования, переаминирования). Выступает в качестве кофермента важнейших ферментов, действующих в нервных тканях. Участвует в биосинтезе нейромедиаторов, таких как допамин, норадреналин, адреналин, гистамин и ГАВА.

*Цианокобаламин (витамин В<sub>12</sub>)* необходим для нормального кроветворения и созревания эритроцитов, а также участвует в ряде биохимических реакций, обеспечивающих жизнедеятельность организма (в переносе метильных групп, в синтезе нуклеиновых кислот, белка, в обмене аминокислот, углеводов, липидов). Оказывает влияние на процессы в нервной системе (синтез РНК, ДНК) и на липидный состав цереброзидов и фосфолипидов. Коферментные формы цианокобаламина - метилкобаламин и аденозилкобаламин - необходимы для репликации и роста клеток.

### Фармакокинетика

Компоненты препарата являются водорастворимыми витаминами, что исключает возможность их кумуляции в организме.

#### *Всасывание и распределение*

Тиамин и пиридоксин абсорбируются в верхнем отделе кишечника, степень абсорбции зависит от дозы.

Абсорбция цианокобаламина в большой степени определяется присутствием внутреннего фактора в желудке и верхнем отделе кишечника, в дальнейшем доставка цианокобаламина в ткани осуществляется транспортным белком транскобаламином II.

#### *Метаболизм*

Тиамин, пиридоксин и цианокобаламин метаболизируются в печени.

#### *Выведение*

Тиамин и пиридоксин выводятся почками (около 8-10% - в неизменном виде). При передозировке значительно увеличивается выведение тиамина и пиридоксина через кишечник.

Цианокобаламин выводится в основном с желчью, степень выведения почками переменна - от 6 до 30%.

## Показания к применению:

В составе комплексной терапии следующих неврологических заболеваний:

- полиневропатии различной этиологии (в т.ч. диабетическая, алкогольная);
- межреберная невралгия;
- невралгия тройничного нерва;
- корешковый синдром, вызванный дегенеративными изменениями позвоночника;
- шейный синдром;
- плече-лопаточный синдром;
- поясничный синдром;
- люмбаишалгия.

## Относится к болезням:

- [Корешковый синдром](#)
- [Невралгия](#)
- [Невралгия тройничного нерва](#)
- [Неврит](#)
- [Неврозы](#)
- [Полиневропатия](#)

### Противопоказания:

- детский возраст (эффективность и безопасность применения препарата не исследованы);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

### Способ применения и дозы:

Назначают внутрь по 1 таб. 1-3 раза/сут. Продолжительность курса определяется индивидуально.

Таблетки следует принимать после еды, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости.

### Побочное действие:

*В единичных случаях:* тошнота, тахикардия, кожные реакции в виде зуда и крапивницы.

Препарат хорошо переносится.

### Передозировка:

*Симптомы:* клинические симптомы передозировки витаминов, содержащихся в препарате Нейромультивит, можно ожидать лишь после приема исключительно высоких доз в течение очень длительного времени.

Витамин В<sub>1</sub> - симптомов передозировки после приема внутрь не отмечено.

Витамин В<sub>6</sub> - после приема более 2 г/сут описаны невропатии с атаксией и нарушениями чувствительности, судорогами с изменением ЭЭГ и, в отдельных случаях, гипохромная анемия и себорейный дерматит.

Витамин В<sub>12</sub> - после парентерального введения (в редких случаях и после приема внутрь) наблюдались экзематозные изменения кожи и акне.

*Лечение:* проведение симптоматической терапии.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Не рекомендуют применять Нейромультивит при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) в связи с отсутствием достоверных клинических данных, подтверждающих безопасность применения препарата в эти периоды.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении препарата Нейромультивит и леводопы отмечается снижение противопаркинсонической эффективности леводопы.

При сочетанном применении препарата Нейромультивит и этанола резко снижается абсорбция тиамина, входящего в состав препарата (уровень в крови может снизиться на 30%).

Во время лечения препаратом Нейромультивит не рекомендуется прием поливитаминных комплексов, включающих в состав витамины группы В.

### Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуют применять препарат в высоких дозах более 4 недель.

## **Нейромультивит**

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

---

Цианокобаламин может маскировать симптомы дефицита фолиевой кислоты.

### ***Применение в детском возрасте***

Противопоказан в детском возрасте.

### **Условия хранения:**

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

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Neyromultivit>