

**НЕЙРОМУЛЬТИВИТ®  
(NEUROMULTIVIT)**

THIAMINE, PYRIDOXINE, CYANOCOBALAMIN

зарегистрировано  
ВАЛЕАНТ ООО (Россия)  
произведено  
G.L.PHARMA GmbH (Австрия)

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТАВ И УПАКОВКА**

**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.

**1 таб.**

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.

**Номер и дата регистрации:** П N013734/01 от 26.12.11

**Код АТХ:** А11ЕА

**Клинико-фармакологическая группа:**

Комплекс витаминов группы В

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Комбинированный препарат витаминов группы В.

*Тиамин (витамин В<sub>1</sub>)* в организме человека в результате процессов фосфорилирования превращается в кокарбок-силазу, 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 церебровидов 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**

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.

#### **РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ**

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.

#### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

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

#### **БЕРЕМЕННОСТЬ И ЛАКТАЦИЯ**

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.

#### **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

Не рекомендуют применять препарат в высоких дозах более 4 недель. Цианокобаламин может маскировать симптомы дефицита фолиевой кислоты.

#### **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 экзема-тозные изменения кожи и акне.

*Лечение:* проведение симптоматической терапии.

#### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

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.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОКИ ГОДНОСТИ**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Срок годности – 3 года.

#### **УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК**

Препарат отпускается по рецепту.

#### **ВАЛЕАНТ ООО**

115162 Москва, Шаболовка ул. 31, стр. 5

Тел./факс: (495) 510-28-79