Нейромультивит



Код АТХ:

- A11AB

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Поливитамины

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 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. B_1)	100 мг
пиридоксина гидрохлорид (вит. B_6)	200 мг
цианокобаламин (вит. B_{12})	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 B_1) 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 B_6) 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 GABA.

Цианокобаламин (витамин B_{12}) 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 неизмененном виде). При передозировке значительно увеличивается выведение тиамина и пиридоксина через кишечник.

Цианокобаламин выводится в основном с желчью, степень выведения почками вариабельна - 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;

— люмбоишалгия.

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 B_1 - симптомов передозировки после приема внутрь не отмечено.

Витамин B_6 - после приема более 2 г/сут описаны невропатии с атаксией и нарушениями чувствительности, судорогами с изменение ЭЭГ и, в отдельных случаях, гипохромная анемия и себорейный дерматит.

Витамин B_{12} - 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.

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