

КОМНЕВРОЛ

ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Комневрол.

Международное непатентованное название: Тиамин + Пиридоксин + Цианокобаламин.

Лекарственная форма: таблетки покрытые пленочной оболочкой.

Состав: каждая таблетка покрытая пленочной оболочкой содержит:

Тиамин гидрохлорид (Витамин В1) ВР 100 мг;

Пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6) ВР 200 мг;

Цианокобаламин (Витамин В12) ВР 200 мкг.

Фармакотерапевтическая группа: Комплекс витаминов группы В.

Код АТХ: А11ДВ.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Нейротропные витамины группы В оказывают благоприятное воздействие на воспалительные и дегенеративные заболевания нервов и двуглазуют анальгетическими свойствами, способствуют усилению кровотока и нормализуют работу нервной системы и процесс кроветворения.

Тиамин (Витамин В1) в организме человека в результате ферментов фосфорилирования превращается в коарбонсилузу, которая является коферментом многих ферментных реакций. Физиологически активной формой Витамин В1 является тиамин пирофосфат, который выполняет функцию простетической группы декарбонсилузы, участвующих в метаболизме пирувата и альфа-кетоглутаровой кислоты, играющих важную роль в промежуточном метаболизме углеводов. Витамин В1 участвует в энергетическом обмене клеток (т.е. в цикле Кребса, синтезе ацетилхолина и т.д.).

Пиридоксин (Витамин В6) играет важную роль в обмене веществ. Витамин В6 необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы. В фосфорилированной форме является коферментом важнейших ферментов, действующих в нервных тканях. Участвует в метаболизме аминокислот (декарбонсилузование, дез-и переаминирование и др.), в биосинтезе катехоламинов, гистамина, допамина, ГАМК, превращении триптофана в никотиновую кислоту и серотонин.

Цианокобаламин (Витамин В12) 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, миелина и липидный состав церебролидов 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.

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.

Тиамин, пиридоксин и цианокобаламин метаболизируются в печени.

Тиамин и пиридоксин выводятся почками (около 8-10% - в неизменном виде). При передозировке

значительно увеличивается выведение тиамин и пиридоксин через кишечник.

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

Показания к применению:

В комплексной терапии заболеваний нервной системы различного происхождения:

- невралгия тройничного нерва;
- парез лицевого нерва;
- болевой синдром, вызванный заболеваниями позвоночника (межреберная невралгия, поясничный синдром, шейный синдром, синдром плечо-кисть, корешковый синдром, вызванный дегенеративными изменениями позвоночника);
- люмбаго, ишиас;
- опоясывающий герпес.

Противопоказания:

- повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата;
- тяжелые и острые формы декомпенсированной сердечной недостаточности;
- детский возраст до 10 лет.

Применение во время беременности и кормления грудью:

Не рекомендуется применять во время беременности и кормления грудью.

Способ применения и дозы:

Взрослым и подросткам старше 15 лет назначают по 1 таблетке 3 раза в сутки или по назначению врача.

Детям в возрасте до 15 лет режим дозирования устанавливается врачом.

Таблетки следует принимать не разжевывая, запивая небольшим количеством воды, лучше во время еды.

Длительность лечения определяется врачом.

Побочные действия:

При использовании препарата возможны аллергические реакции в виде кожного зуда и сыпей, повышение кислотности желудочного сока.

В отдельных случаях может возникнуть полнота, тахикардия, угревая сыпь. Описаны кожные реакции в виде зуда, крапивницы.

Передозировка:

Витамин В1: не зарегистрированы симптомы передозировки после приема внутрь.

Витамин В6: при передозировке: невропатии с атаксией, нарушение чувствительности. Церебральные судороги с изменениями на ЭКГ, а также в отдельных случаях, гипохромная анемия и себорейный дерматит (были описаны после приема внутрь более 2 г в сутки).

Витамин В12: в редких случаях после приема внутрь наблюдались аллергические реакции, экзематозные

кожные нарушения и доброкачественная форма акне.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Тиамин несовместим с окисляющими и редуцирующими веществами хлоридом ртути, йодидом, карбонатом, ацетатом, таниновой кислотой, железом-аммоний цитратом, а также фенобарбиталом натрий, рибофлавином, бензилпенициллином, глюкозой и метабисульфитом. Медь ускоряет распад тиамин.

Пиридоксин несовместим с препаратом, содержащими леводопу, поскольку при одновременном применении усиливается периферическое декарбонсилузование последней и, таким образом, снижается ее антипаркинсоническое действие.

Витамин В12 несовместим с солями тяжелых металлов.

Особые указания:

При приеме витамина В12 клиническая картина, а также лабораторные показатели при фуникулярном миелозе или пернициозной анемии могут терять свою специфичность.

Не рекомендуют применять препарат Комневрол в высоких дозах более 4 недель.

На фоне применения препарата не рекомендуют принимать поливитаминные комплексы, в состав которых входят витамины группы В.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами:

Препарат не вызывает изменений психофизического состояния пациента, не нарушает способности управлять автотранспортом и работать с механизмами.

Форма выпуска:

10 таблеток покрытых пленочной оболочкой в каждом блистере. 2 блистера вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C и в местах недоступных для детей.

Срок годности:

Указанно на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.



Произведено для / Manufactured for:

BELINDA Laboratories

London, United Kingdom

Производитель / Manufactured by:

LARK LABORATORIES LTD.

SP-1192 E, Phase IV, RIICO Industrial Area,

Bhiwadi- 301019, Alwar, Rajasthan, India

belinda.tj