Инструкция по применению
Комплигам В Раствор для внутримышечного введения 2 мл 10 шт



Характеристики

Форма выпуска: Раствор
Страна: Россия
Производитель: Сотекс
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Пиридоксин+Тиамин+Цианокобаламин+[Лидокаин]
Количество в упаковке: 10
Срок годности: 24.0

Действующее вещество

Пиридоксин+Тиамин+Цианокобаламин+[Лидокаин]

Состав

1 мл содержит тиамина гидрохлорид (вит. B1) 50 мг, пиридоксина гидрохлорид (вит. B6) 50 мг, цианокобаламин (вит. B12) 500 мкг, лидокаина гидрохлорид 10 мг, вспомогательные вещества: бензиловый спирт, натрия полифосфат, натрия триполифосфат, калия гексацианоферрат, натрия гидроксид (раствор 1М), вода д/и.

Форма выпуска

Раствор

Фармакокинетика

После внутримышечного введения КомплигамВ тиамин быстро абсорбируется из места инъекции и поступает в кровь (484 нг/мл через 15 мин в первый день введения дозы 50 мг) и распределяется неравномерно в организме при содержании его в лейкоцитах 15 %, эритроцитах 75 % и в плазме крови 10 %. В связи с отсутствием значительных запасов витамина в организме он должен поступать в организм ежедневно. Тиамин проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьеры, обнаруживается в материнском молоке. Тиамин выводится с мочой в альфа-фазе через 0,15 часа, в бета-фазе - через 1 час и в терминальной фазе - в течение 2 дней. Основными метаболитами являются: тиаминкарбоновая кислота, пирамин и некоторые неизвестные метаболиты. Из всех витаминов тиамин сохраняется в организме в наименьших количествах. Организм взрослого человека содержит около 30 мг тиамина в виде: 80 % в виде тиамина пирофосфата, 10 % тиамина трифосфата и остальное количество в виде тиамина монофосфата. После внутримышечной инъекции пиридоксин быстро абсорбируется в кровяное русло и распределяется в организме, выполняя роль коэнзима после фосфорилирования группы CH2OH в 5-ом положении. Около 80 % витамина связывается с белками плазмы крови. Пиридоксин распределяется по всему организму, проникает через плаценту, обнаруживается в материнском молоке. Депонируется в печени и окисляется до 4-пиридоксиновой кислоты, которая экскретируется с мочой, максимум через 2-5 часов после абсорбции. В человеческом организме содержится 40-150 мг витамина B6, его ежедневная скорость элиминации составляет около 1,7 - 3,6 мг при скорости восполнения 2,2 - 2,4%.

Показания

В качестве патогенетического и симптоматического средства при лечении заболеваний и синдромов нервной системы различного происхождения: нейропатии и полинейропатии (диабетическая, алкогольная и другие); неврит и полиневрит, в т.ч. ретробульбарный неврит; периферические парезы, в т.ч. лицевого нерва; невралгия, в т.ч. тройничного нерва и межреберных нервов; болевой синдром (корешковый, миалгия); ночные мышечные судороги, особенно у лиц старших возрастных групп; плексопатии, ганглиониты (включая опоясывающий герпес); неврологические проявления остеохондроза позвоночника (радикулопатия, люмбоишалгия, мышечно-тонические синдромы).

Способ применения и дозы

При выраженном болевом синдроме лечение целесообразно начинать с внутримышечного введения (глубоко) 2 мл препарата ежедневно в течение 5-10 дней с переходом в дальнейшем либо на прием внутрь, либо на более редкие инъекции (2-3 раза в неделю в течение 2-3 недель).

Противопоказания

тяжелые и острые формы декомпенсированной хронической сердечной недостаточности; детский возраст (из-за отсутствия исследований); повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью

Не рекомендуется применять препарат Комплигам В при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Побочные действия

Аллергические реакции: кожные реакции в виде зуда, крапивницы; редко - реакции повышенной чувствительности к препарату, в т.ч. сыпь, затрудненное дыхание, ангионевротический отек, анафилактический шок. Прочие: в отдельных случаях - повышенное потоотделение, тахикардия, угревая сыпь.

Передозировка

Симптомы: возможно развитие системных реакций - головокружение, аритмия, судороги. Лечение: симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими препаратами

Пиридоксин не назначают одновременно с леводопой, поскольку ослабляется действие последней. Принимая во внимание наличие в составе препарата лидокаина, в случае дополнительного применения эпинефрина и норэпинефрина, возможно усиление побочного действия на сердце. В случае передозировки местноанестезирующих средств нельзя дополнительно применять эпинефрин и норэпинефрин.

Особые указания

В случаях очень быстрого введения препарата возможно развитие системных реакций (головокружение, аритмия, судороги).

Условия хранения

В защищенном от солнца помещении