

Компоненты Нейроуридин способствуют восстановлению периферических нервных волокон и укреплению нервной системы

Нейроуридин – специально подобранная комбинация нейротропных веществ: витаминов группы В (В1, В6, В9, В12), нуклеотида (уридинмонофосфат) и холина, необходимых для восстановления нервных волокон, улучшения нервной проводимости, укрепления нервной системы и общего состояния организма.

Свойства продукта обусловлены свойствами компонентов, входящих в его состав:

Уридинмонофосфат – важнейший нуклеотид, необходимый для поддержания обменных процессов (метаболизма) в нервной ткани и образования миелиновых оболочек нервов. Поддерживает адекватную поставку ферментов в нервные клетки, стимулирует деление клеток, жизнедеятельность и регенерацию периферических нервов. Нервные клетки не имеют собственных энергетических ресурсов для синтеза нуклеотидов, обеспечение нервных клеток уридином осуществляется через ток крови от других клеток, а также с пищей и добавками, содержащими уридин-5-монофосфат. Уридинмонофосфат имеет особое значение для ускорения восстановления поврежденных нервов. При поражениях периферических нервов повышается потребность в пиримидиновых нуклеотидах, таких как уридинмонофосфат. Поэтому его поступление в организм крайне имеет важнейшее значение в ходе процессов восстановления и регенерации нервов.

Витамины группы В принимают активное участие в биохимических процессах, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность различных структур нервной системы.

Витамин В1 (тиамин). играет фундаментальную роль в выработке энергии в организме, необходим для роста, развития и функционирования клеток. Участвует в построении мембран нервных клеток. Необходим для биосинтеза ацетилхолина, является важнейшим компонентом системы проведения возбуждения в нервных волокнах (за счет активации хлоридных ионных каналов в мембранах нервных клеток). Защищает клетки нервных тканей от токсического воздействия продуктов перекисного окисления. Помогает в процессе регенерации нервной ткани.

Витамин В6 (пиридоксин) необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной систем. Участвует в процессах усвоения нервными клетками глюкозы. Необходим для белкового обмена и трансаминирования аминокислот. Участвует в синтезе и метаболизме ряда нейромедиаторов (допамина, норадреналина, адреналина, гистамина и ГАВА) и обеспечивает нормальную работу нервной системы, улучшает функцию мозга. Ускоряет регенеративные процессы в нервной ткани.

Витамин В12 (цианокобаламин) играет важную роль в клеточном метаболизме, нервной функции и продукции ДНК. Витамин В12 необходим для сохра-

нения миелиновой оболочки нейронов и для синтеза нейромедиаторов. Способствует миелинизации нервных волокон, в том числе в пораженных участках нервов. Снижает токсические эффекты глутамата в отношении нервных клеток.

Фолиевая кислота (витамин В9) имеет решающее значение для правильной функции мозга и играет важную роль в психическом и эмоциональном здоровье. Она участвует в производстве ДНК и РНК, генетического материала организма. Фолиевая кислота также участвует в синтезе аминокислот, миелина и необходима для синтеза нейротрансмиттеров допамина, эпинефрина, норадреналина и серотонина. Совместно с витаминами В6 и В12 и осуществляет контроль уровня в крови аминокислоты гомоцистеина.

Холин является одним из основных компонентов мембран клеток головного мозга и миелиновых оболочек нервов. Участвует в осуществлении функции возбудимости и передачи нервных импульсов. Улучшает передачу нервно-мышечных сигналов, повышает скорость передачи импульсов по нервным волокнам.

Важная дополнительная информация
Целостность и здоровая функция нервных волокон – основа двигательной активности.

Обычно в медицине нервную систему подразделяют на два вида — центральную и периферическую. Головной и спинной мозг относятся к центральной нервной системе, а все нервы и нервные окончания относятся к периферической нервной системе. При поражении нервов, развивающихся при нарушении в них обменных процессов, что бывает при дефиците витаминов группы В, или в случае их механической травматизации, возможно развитие неприятных и болезненных ощущений. Так, при дегенеративных процессах в шейном и поясничном отделах позвоночника сдавление или ущемление нервных корешков грыжей межпозвонкового диска или костными выростами может проявляться неприятными ощущениями в области шеи, спины и конечностей.

Организм человека устроен так, что может восстанавливать поврежденные ткани, в том числе, и периферические нервы. Но для их восстановления требуется достаточно много времени. Дополнительное поступление в организм определенных веществ (витаминов группы В, нуклеотидов) может ускорить процесс восстановления и способствует более быстрому исчезновению неприятных ощущений.

НЕЙРОУРИДИН

Компонеты Нейроуридина способствуют:

- Улучшению восстановительных процессов в поврежденных нервных волокнах
- Улучшению нервной проводимости
- Снижению мышечного дискомфорта в шейном, грудном и поясничном отделах позвоночника
- Повышению двигательной активности
- Улучшению метаболических процессов в мозговой ткани и периферических нервах
- Укреплению нервной системы и улучшению общего состояния организма
- Снижению стрессовых реакций
- Улучшению когнитивной функции головного мозга (память, внимание).

Область применения: Нейроуридин рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витаминов В1, В6, В12, фолиевой кислоты, холина, содержащей уридинмонофосфат.

Рекомендации по применению: взрослым принимать по 1 капсуле в день, запивая достаточным количеством воды. Продолжительность приема – 2-3 недели. При необходимости прием можно повторить через месяц.

Рекомендуемый прием (1 капсула) содержит:	Содержание в 1 капсуле
Уридинмонофосфат, мг	150
Холин, мг	82,5
Витамин В6, мг	4
Витамин В1, мг	2,5
Фолиевая кислота, мкг	400
Витамин В12, мкг	3

Состав: DL-холина битартрат, уридин-5-монофосфат, желатин, микрокристаллическая целлюлоза (носитель), витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид), магниевые соли стеариновой кислоты (антислеживающий агент), витамин В1 (тиамина гидрохлорид), кремния диоксид (антислеживающий агент), титана диоксид (краситель), фолиевая кислота, витамин В12 (цианокобаламин), железа оксид желтый (краситель), железа оксид красный (краситель).

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Срок годности: 3 года

Условия хранения: хранить в недоступном для детей месте, при температуре от 15 °С до 25 °С и при относительной влажности не более 75%.

Условия реализации: через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.

Форма выпуска: капсулы массой 547 мг по 10 капсул в блистере, по 1, 2, 4, 6 или 8 блистеров в пачку картонную; по 30, 60, 90, 120 капсул во флаконе, по 1 флакону в пачку картонную.

Биологически активная добавка к пище. Не является лекарственным средством.

Свидетельство о государственной регистрации
№: RU.77.99.11.003.E.005816.12.18
Дата выдачи: 25.12.2018 г.

Производитель: «Грокам ГБЛ сп. з.о.о», 39-300, г. Мелец, ул. Пржемысловы 10, Польша группы «Мастер Фарм С.А.», 91-203 Лодзь, ул. Версальская, 8, Польша для «Юнифарм Лабораториз Лимитед», 38/39 Фицвильям Сквер Вест, Дублин 2, D02 NX53, Ирландия / Grokam GBL sp. z o.o., 39-300 Mielec, Przemysłowa 10 s.r.o., Poland of Group Master Pharm S.A., 91-203 Lodz, Wersalska 8 str, Poland for Unipharm Laboratories Limited, 38/39 Fitzwilliam Square West, Dublin 2, D02 NX53, Ireland.

Организация-импортер:

Организация, уполномоченная принимать претензии потребителей: ООО «Юнифарм», 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. Б, Россия; Тел.: +7(495) 995-77-67



UNIPHARM

Литература

1. Apádi Dobolyi, Gábor Juhász, Zsolt Kovácsand Julianna Kardos Sław.Uridine Function in the Central Nervous System. / Current Topics in Medicinal Chemistry. 2011, 11, 1058-1067.
2. Lai Wang, Meredith A. Albrochta et al. Dietary supplementation with uridine-5'-monophosphate (UMP), a membrane phosphatide precursor, increases acetylcholine level and release in striatum of aged rat. Brain Res. 2007 February 16, 1133(1): 42-48.
3. Høglund S, Huang Y, Liu J, Wurtman R. Chronic administration of DHA and UMP improves the impaired memory of environmentally impoverished rats. Behav Brain Res. 2008 Aug 5;191(1):11-6.
4. Negrão L, Nunes P; Portuguese Group for the Study of Peripheral Neuropathy. Uridine monophosphate, folic acid and vitamin B12 in patients with symptomatic peripheral entrapment neuropathies Pain Manag. 2016;6(1):25-9.
5. Negrão L, Almeida P, Alcino S., et al. Effect of the combination of uridine nucleotides, folic acid and vitamin B12 on the clinical expression of peripheral neuropathies. Pain Manag. 2014, 4(3):191-6.
6. Vieira CL, Vasconcelos BC, Leão JC, Laureano Filho JR. Effect of the use of combination uridine triphosphate, cytidine monophosphate, and hydroxycobalamin on the recovery of neurosensory disturbance after bilateral sagittal split osteotomy: a randomized, double-blind trial. / Int. J. Oral Maxillofac Surg. 2016 Feb; 45(2):186-93.
7. Monograph Tamin (vitamin B1). Natural Standard Professional Monograph. 2013.
8. Khanh vinh quoc Luong, Lan Thi Hoang Nguyen. The Impact of Triamine Treatment in the Diabetes Mellitus. / J. Clin Med Res. 2012;4 (3):153-160.
9. Pichai Balakumara, Ankur Rohilab, Pawan Krishan. The multifaceted therapeutic potential of benfotiamine. /Pharmacol Res. 2010 Jun;61(6):462-6.
10. Monograph Vitamin B6 (Pyridoxine; Pyridoxal 5'-Phosphate)/Alternative Medicine Review. 2002, Volume 6, Number 1.
11. Monograph Vitamin B12. Natural Standard Professional Monograph. 2013
12. Cheok Liew Folic acid and diseases – supplement it or not? / Assoc Med Bras. 2016; 62(1):90-100.
13. E H Reynolds. Folic acid, ageing, depression, and dementia. / BMJ. 2002, VOLUME 324. Simon
14. N. Young Folate and depression—a neglected problem?PsychiatryNeurosci 2007;32(2):80-2.
15. Balk EM, Raman G, Tatsioni A, Chung M, et al. Vitamin B6, B12, and Folic Acid supplementation and Cognitive Function. Arch. Intern.Med. 2007;167(11):21-30.
16. Phosphatidylcholine Monograph Alternative Medicine Review Volume 7, Number 2 2002
17. Luciana Paolotti, Claudia Elena et al. Role of Phosphatidylcholine During Neuronal Differentiation. Life. 2011, 63(9): 714–720.
18. Yang Zhang, Yanning Li, Eric B Rimm. Dietary phosphatidylcholine and risk of all-cause and cardiovascular-specific mortality among US women and men. / Am J ClinNutr 2016;104:173-80.

