ПОЛИНЕВРИН

Информация для потребителя по применению биологически активной добавки к пище

VALENTA

RU

Свидетельство о государственной регистрации:
RU.77.99.11.003.R.001732.05.22 от 26.05.2022 г.
ТУ 10.89.19-668-12424308-2022

Форма выпуска: таблетки массой 530 мг № 21

Информация о биологически активных веществах и их свойствах:
Недостаток витаминов группы В, холина, производных нуклеотидов, в том числе уридин-5-монофосфата, приводит к формированию неврологических расстройств, в частности – к заболеваниям периферических нервов (нейропатии) вследствие недостаточного энергообеспечения нервных клеток, повреждения нервных клеток и нервных волокон в результате окислительного стресса, нарушения обмена нейромедиаторов и процесса синаптической передачи. Кроме того, недостаток в организме холина, витаминов В9 и В12 приводит к накоплению гомоцистеина, повышающего риск развития атеросклероза, кардиоваскулярной и цереброваскулярной патологии. Применение витаминов группы В в комплексе способствует поддержанию работы головного мозга, способствует уменьшению влияния стресса, приводит к увеличению концентрации нейротрофического фактора BDNF, отвечающего за рост и развитие нервных волокон. Совместный прием уридин-5-монофосфата с витаминами группы В (особенно В12, В6, В9) способствует снижению выраженности и распространенности болевого синдрома, уменьшает выраженность парестезии (ощущение жжения, покалывания) и ускоряет реабилитацию пациентов с полинейропатией, за счет положительного влияния на восстановление нервных волокон.

Полиневрин содержит 4 водорастворимых витамина группы В (В1, В6, В9, В12), холин и уридин-5-монофосфат. Качественно- количественный состав витаминного комплекса **Полиневрин** специально разработан для применения при заболеваниях нервной системы, таких как заболевания периферических нервов, при которых особенно важна нормализация энергетических процессов в нервной ткани, защита мембран нервных клеток и волокон от повреждений.

Витамин В1 (Тиамина гидрохлорид) в составе витаминного комплекса **Полиневрин** оказывает влияние на процессы восстановления мембран нервных клеток, регулирует проведение сигналов по нервным волокнам, а также участвует в обеспечении энергетических процессов в нервных клетках. Витамин В1 участвует в формировании синапсов (связей между нейронами), росте аксонов, процессах миелинизации. Он играет роль в синтезе нейромедиаторов, в частности ацетилхолина и ГАМК, а также является антиоксидантом. Витамин В1 в комбинации с витамином В6 и В12 способствует снижению выраженности боли при периферических нейропатиях различной этиологии.

Витамин В6 (Пиридоксина гидрохлорид) в составе витаминного комплекса **Полиневрин** обладает антиоксидантным и нейропротективным действиями, защищая нервные волокна от повреждения, а также способствует выработке энергии в нейронах, улучшает утилизацию глюкозы. Витамин В6 способствует увеличению работоспособности, росту физической активности. Выступая в роли кофактора различных ферментов, витамин В6 участвует в синтезе нейромедиаторов (например, ГАМК, дофамина, серотонина и норадреналина).

Витамин В9 (Фолиевая кислота) в составе витаминного комплекса **Полиневрин** оказывает антиоксидантный эффект и поддерживает клеточный метаболизм, снижает экспрессию воспалительных белков в нервных клетках в условиях гипоксии и защищает нейроны от повреждения. Витамин В9 способствует миелинизации периферических нервных волокон и их восстановлению после повреждения, образованию фосфолипидов, которые являются компонентами мембран нервных клеток. Фолиевая кислота так же вызывает регенерацию нервных волокон за счет метилирования ДНК.

Витамин В12 (Цианокобаламин) в составе витаминного комплекса **Полиневрин** участвует в биохимических процессах, обеспечивающих образование миелиновой оболочки нервов. Он способствует процессам регенерации нервной ткани через активацию синтеза липопротеинов, которые необходимы для синтеза клеточных мембран и процессов миелинизации. Витамин В12 играет значимую роль в работе центральной нервной системы, участвуя в обмене веществ при выработке моноаминов (дофамина, серотонина, норадреналина).

Уридин-5-монофосфат в составе витаминного комплекса **Полиневрин** способствует регенерации нервного волокна, восстановлению поврежденных миелиновых оболочек нервов. Его поступление в организм извне имеет важное значение для процессов восстановления и регенерации поврежденных нервных волокон. Уридин-5-монофосфат усиливает синтез белка в головном мозге, способствует формированию мембран нервных клеток, развитию их отростков и формированию контактов между клетками.

Холин в составе витаминного комплекса **Полиневрин** является предшественником фосфатидилхолина и сфингомиелина, входящих в состав клеточных мембран нейронов, благодаря чему холин принимает участие в восстановлении мембраны нервных волокон при повреждении. Способствует образованию ацетилхолина, отвечающего за многие функции головного мозга (управление движением, сон, когнитивные функции (память, мыслительный процесс)), улучшает восстановление нервной ткани после ишемии.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витаминов В1, В6, В9, В12, содержит холин.

Состав: целлюлоза микрокристаллическая (носитель Е460), уридин-5-монофосфат динатриевая соль, холина битартрат, гидроксипропилметилцеллюлоза (носитель Е464), тальк (агент антислеживающий Е553), витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид), титана диоксид (краситель Е171), витамин В1 (тиамина гидрохлорид), кремния диоксид (агент антислеживающий 551), кальциевая соль стеариновой кислоты (носитель Е470), карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная (носитель Е468), крахмал картофельный (носитель), полиэтиленгликоль (носитель Е1521), мальтодекстрин (носитель Е459), витамин В9 (фолиевая кислота), медный комплекс хлорофиллина (краситель Е141), витамин В12 (цианокобаламин).

Компонент	*Суточная доза содержит*	
	мг	**% от РСП[1] / АУП[2]**
витамин В1	4*	286[1]
витамин В6	5*	250[1]
витамин В9	0,4*	200[1]
витамин В12	0,004*	400[1]
холин	60	12[2]
уридин-5-монофосфат динатриевая соль	150	–

РСП[1] *– рекомендуемый суточный уровень потребления согласно ТР ТС 022/2011 (приложение 2)*
АУП[2] *– адекватный уровень потребления согласно единым требованиям ЕАЭС (приложение 5)*
***** *– не превышает верхний допустимый уровень потребления, установленный согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Глава II, раздел 1, Приложение 5)*

Пищевая ценность 100 грамм продукта: белки – 0, жиры - 0, углеводы - 1 г.
Энергетическая ценность 100 грамм продукта:
15 кДж / 4 ккал

Рекомендации по применению: взрослым по 1 таблетке 1 раз в день во время еды, запивая достаточным количеством воды. Продолжительность приема - 2-3 недели. При необходимости прием можно повторить через месяц.

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

Срок годности: 2 года.
Номер партии / дату выпуска / годен до: см. на упаковке.

Условия хранения: в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С и относительной влажности воздуха не более 60%.

Изготовитель: ООО «Артлайф», Россия, 634034, г.Томск, ул. Нахимова, 8/2.

По заказу (организация, уполномоченная принимать претензии от потребителя):
АО «Валента Фарм», Россия, 141108, Московская обл., г. Щелково, ул. Фабричная, д. 2, тел. +7 (495) 933 48 62, факс. +7 (495) 933 48 63.

ПОЛИНЕВРИН

Тағамға биологиялық белсенді қоспаны қолдану бойынша тұтынушыға арналған ақпарат

VALENTA

KZ

Мемлекеттік тіркеу туралы куәлік:
RU.77.99.11.003.R.001732.05.22, 26.05.2022 ж.
ТШ 10.89.19-668-12424308-2022

Шығару формасы: 530 мг салмағы бар таблеткалар № 21

Биологиялық белсенді заттар және олардың қасиеттері туралы ақпарат:
В тобы дәрумендерінің, холиннің, нуклеотидтер туындыларының, оның ішінде уридин-5-монофосфаттың жетіспеушілігі неврологиялық бұзылулардың қалыптасуына, атап айтқанда, жүйке жасушаларының жеткіліксіз энергиямен қамтамасыз етілуіне, тотығу күйзелісі нәтижесінде жүйке жасушалары мен жүйке талшықтарының зақымдалуына, нейромедиаторлар алмасуының бұзылуына және синаптикалық берілу процесіне байланысты шеткі жүйке (нейропатия) ауруларына әкеледі. Сонымен қатар, ағзадағы холиннің, В9 және В12 дәрумендерінің жетіспеушілігі атеросклероздың, кардиоваскулярлық және цереброваскулярлық патологияның даму қаупін арттыратын гомоцистеиннің жиналуына әкеледі. В дәрумендерін кешенде қолдану бас миының жұмысын сақтауға ықпал етеді, күйзеліс әсерін азайтуға ықпал етеді, жүйке талшықтарының өсуі мен дамуына жауап беретін BDNF нейротрофиялық фактор концентрациясының артуына алып келеді. Уридин-5-монофосфатты В тобының дәрумендерімен (әсіресе В12, В6, В9) бірлескен қабылдау ауыру синдромының айқындылығы мен таралуын төмендетуге ықпал етеді, парестезияның айқындылығын азайтады (күйдіру, шаншу сезімі) және жүйке талшықтарының қалпына келуіне оң әсер ету есебінен полиневропатиясы бар пациенттердің оңалтуын жеделдетеді.

Полиневрин құрамында В (В1, В6, В9, В12) тобының 4 суда еритін дәрумен, холин және уридин-5-монофосфат қамтылған. Полиневрин дәруменді кешенінің сапалық және сандық құрамы жүйке тіндеріндегі энергия процестерін қалыпқа келтіру, жүйке жасушалары мен талшықтардың мембраналарын зақымданудан қорғау өте маңызды болатын шеткі жүйке аурулары сияқты жүйке жүйесі ауруларында қолдану үшін арнайы әзірленген.

Полиневрин дәруменді кешенінің құрамындағы **В1 дәрумені (Тиамин гидрохлориді)** жүйке жасушаларының мембраналарын қалпына келтіру процестеріне әсер етеді, жүйке талшықтары арқылы сигналдардың жүруін реттейді, сонымен қатар жүйке жасушаларында энергия процестерін қамтамасыз етуге қатысады. В1 дәрумені синапстардың пайда болуына (нейрондар арасындағы байланыс), аксондардың өсуіне, миелинизация процестеріне қатысады. Ол нейромедиаторлардың, атап айтқанда ацетилхолин мен ГАМҚ синтезінде маңызды рөл атқарады, сонымен қатар антиоксидант болып табылады. В6 және В12 дәруменімен біріктірілімдегі В1 дәрумені түрлі этиологиядағы шеткі нейропатияларда ауырсыну айқындылығының төмендеуіне ықпал етеді.

Полиневрин дәруменді кешенінің құрамындағы **В6 дәрумені (Пиридоксин гидрохлориді)** жүйке талшықтарын зақымданудан қорғайтын антиоксидантты және нейропротекторлық әсерге ие, сонымен қатар нейрондарда энергия өндіруге ықпал етеді, глюкозаның пайда болуын жақсартады. В6 дәрумені жұмысқа қабілеттілікті, физикалық белсенділіктің артуына ықпал етеді. Әр түрлі ферменттердің кофакторы ретінде әрекет ете отырып, В6 дәрумені нейромедиаторлардың (мысалы, ГАМҚ, дофамин, серотонин және норадреналин) синтезіне қатысады.

Полиневрин дәруменді кешенінің құрамындағы **В9 дәрумені (Фолий қышқылы)** антиоксиданттық әсерге ие және жасушалық метаболизмді қолдайды, гипоксия жағдайында жүйке жасушаларында қабыну ақуыздарының айқындалуын азайтады және нейрондарды зақымданудан қорғайды. В9 дәрумені шеткі жүйке талшықтарының миелинизациясына және зақымданғаннан кейін олардың қалпына келуіне, жүйке жасушалары мембраналарының құрамдас бөлігі болып табылатын фосфолипидтердің пайда болуына ықпал етеді. Фолий қышқылы сонымен қатар ДНҚ метилдеу арқылы жүйке талшықтарының регенерациясын тудырады.

Полиневрин дәруменді кешенінің құрамындағы **В12 дәрумені (Цианокобаламин)** жүйкелердің миелин қабығының түзілуін қамтамасыз ететін биохимиялық процестерге қатысады. Ол жасуша мембраналары мен миелинизация процестерін синтездеу үшін қажет липопротеиндердің синтезін белсендіру арқылы жүйке тінінің қалпына келуіне ықпал етеді. В12 дәрумені моноаминдерді (дофамин, серотонин, норадреналин) өндіруде метаболизмге қатысатын орталық жүйке

Полиневрин дәруменді кешенінің құрамындағы **Уридин-5 монофосфат** жүйке талшығының қалпына келуіне, жүйкелердің зақымдалған миелин қабықтарын қалпына келтіруге ықпал етеді. Оның ағзаға сырттан енуі зақымдалған жүйке талшықтарын қалпына келтіру және регенерация процестері үшін өте маңызды. Уридин-5-монофосфат бас миындағы ақуыз синтезін жақсартады, жүйке жасушаларының мембраналарының қалыптасуына, олардың өсінділерінің дамуына және жасушалар арасындағы байланыстардың пайда болуына ықпал етеді.

Полиневрин дәруменді кешенінің құрамындағы **Холин** нейрондардың жасушалық мембраналарын құрайтын фосфатидилхолин мен сфингомиелиннің бастамашысы болып табылады, соның арқасында холин зақымдалған кезде жүйке талшықтарының мембранасын қалпына келтіруге қатысады. Бас миының көптеген функцияларына (қозғалысты басқару, ұйқы, когнитивтік функциялар (есте сақтау, ойлау процесі)) жауап беретін ацетилхолиннің түзілуіне ықпал етеді, ишемиядан кейін жүйке тінінің қалпына келуін жақсартады.

Қолдану саласы: тағамға биологиялық белсенді қоспа - В1, В6, В9, В12 дәрумендерінің қосымша көзі ретінде, құрамында холин қамтылған.

Құрамы: микрокристалды целлюлоза (тасымалдаушы Е460), уридин-5-монофосфат динатрий тұзы, холин битартраты, гидроксипропилметилцеллюлоза (тасымалдаушы Е464), тальк (тығыздалуға қарсы агент Е553), В6 дәрумені (пиридоксин гидрохлориді), титан диоксиді (бояғыш Е171), В1 дәрумені (тиамин гидрохлориді), кремний диоксиді (тығыздалуға қарсы агент Е551), стеарин қышқылының кальций тұзы (тасымалдаушы Е470), карбоксиметилцеллюлоза кросс байланысты натрий тұзы (тасымалдаушы Е468), картоп крахмалы (тасымалдаушы), полиэтиленгликоль (тасымалдаушы Е 1521), мальтодекстрин (тасымалдаушы Е459), В9 дәрумені (фолий қышқылы), хлорофиллиннің мыс кешені (бояғыш Е 141), В12 дәрумені (цианокобаламин).

Компонент	*Тәуліктік доза құрамында*	
	мг	**ҰТТ[1] / ТБД[2] %**
В1 дәрумені	4*	286[1]
В6 дәрумені	5*	250[1]
В9 дәрумені	0,4*	200[1]
В12 дәрумені	0,004*	400[1]
холин	60	12[2]
уридин-5-монофосфат динатрий тұзы	150	–

ҰТТ[1] *– КО ТР 022/2011 сәйкес тұтынудың ұсынылатын тәуліктік деңгейі (2 қосымша)*
ТБД[2] *- ЕАЭО бірыңғай талаптарына сәйкес тұтынудың барабар деңгейі (5 қосымша)*
***** *– «Санитариялық-эпидемиологиялық қадағалауға (бақылауға) жататын тауарларға қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптарға» сәйкес белгіленген тұтынудың рұқсат етілген жоғарғы деңгейінен аспайды (II тарау, 1 бөлім, 5 қосымша)*

100 грамм өнімнің тағамдық құндылығы: ақуыздар - 0, майлар - 0, көмірсулар - 1 г.
100 грамм өнімнің энергетикалық құндылығы:
15 кДж / 4 ккал

Қолдану бойынша ұсыныстар: ересектерге судың жеткілікті мөлшерімен іше отырып, тамақтану кезінде күніне 1 рет 1 таблеткадан. Қабылдау ұзақтығы - 2-3 апта. Қажет болса, қабылдауды бір айдан кейін қайталауға болады.

Қолдануға болмайтын жағдайлар: компоненттерге жеке төзбеушілік, жүктілік және емшекпен емізу. Қолданар алдында дәрігермен кеңесу ұсынылады.

Жарамдылық мерзімі: 2 жыл.
Партия нөмірі / шығарылған күні / дейін жарамды: қаптамадан қараңыз.

Сақтау шарттары: балалардың қолы жетпейтін жерде, 25 °С аспайтын температурада және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60% аспайтын жерде.

Дайындаушы: «Артлайф» ЖШҚ, Ресей, 634034, Томск қ., Нахимов к-сі, 8/2.

Тапсырысы бойынша (тұтынушыдан шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым):
«Валента Фарм» АҚ, Ресей, 141108, Мәскеу облысы, Щелково қ., Фабричная к-сі, 2 үй, тел. +7 (495) 933 48 62, факс. +7 (495) 933 48 63.