

НЕЙРОЛИЗИН

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Нейролизин.

Международное непатентованное название: комбинированный препарат.

Лекарственная форма: мягкие желатиновые капсулы для приема внутрь.

Состав: каждая мягкая желатиновая капсула содержит:

Экстракт гинкго билобы USP	120 мг
5-гидрокситриптофан	20 мг
L-аргинин	40 мг
Глутамин	10 мг
Глутатион BP	5 мг
Коэнзим Q 10 USP	10 мг
Фосфатидилсерин	10 мг
Фосфатидилхолин	10 мг
Натуральные смешанные каротиноиды	2 мг
Витамин D3 USP	25 мкг
Витамин E (Ацетат) USP	36 мг
Витамин C USP	80 мг
Витамин B1 (тиамина монокитрат) USP	25 мг
Витамин B2 (рибофлавин) USP	3 мг
Витамин B3 (ниацин) USP	32 мг
Витамин B6 USP	10 мг
Фолацин (в качестве фолиевой кислоты USP)	400 мкг
Витамин B12 USP	100 мкг
Пантотеновая кислота (в виде кальция пантотената USP)	12 мг
Железо (в виде сухого сульфат железа USP)	8 мг
Цинк (в виде цинка сульфатамоногидрата USP)	15 мг
Марганец (в виде марганца сульфата моногидрата USP)	2 мг
Медь (в виде меди сульфата пентагидрата USP)	1000 мкг
Магний (в виде магния оксида, легкий USP)	75 мг
Селен (в виде селена диоксида моногидрата USP)	110 мкг
Хром (в виде хрома хлорида гексагидрата USP)	40 мкг
Йод (в виде йодида калия USP)	150 мкг
Вспомогательные вещества	q.s.

Фармакотерапевтическая группа: Поливитамин + мультиминерал + прочие препараты.

Код АТХ: A11AA03.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Нейролизин - препарат с питательной формулой, содержащий тщательно подобранный и сбалансированный комплекс витаминов, минералов и каротиноидов, которые обеспечивают хорошую интеллектуальную деятельность, активную функцию мозга, великолепную память, интенсивную умственную работоспособность, положительный психический настрой, обеспечивает необходимую антиоксидантную поддержку для оптимального функционирования сердца и обеспечивает баланс эндокринной системы.

Гинкго билоба повышает устойчивость нервных клеток к кислородному голоданию, улучшает реологию крови, благотворно влияет на функции головного мозга: активизирует умственную деятельность, способствует улучшению памяти и сна.

5-гидрокситриптофан аминокислота, попадая в мозг, увеличивает возможности передающих нейронов создавать серотонин - один из важнейших нейромедиаторов. Серотонин производится в нейронах, которые образуют срединную борозду мозгового ствола. Далее он вбрасывается в многочисленные области мозга, включая спинной мозг, мозжечок, гипоталамус, лимбическую систему и кору головного мозга. Поддерживает нормальное кровообращение, нервную систему и функционирование головного мозга.

L-аргинин является активатором мозга - важным нейромедиатором для протекания интеллектуальных процессов в структурах мозга. Он особенно важен для процессов памяти. L-Аргинин действует как предшественник оксида азота, который высвобождается из клеток внутренних стенок сосудов и способствует расширению сосудов, предотвращая таким образом развитие атеросклеротических бляшек. L-Аргинин способствует также поддержанию нормального уровня артериального давления.

Глутамин увеличивает количество гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК), которая необходима для улучшения умственных способностей и ясности и живости ума. Стимулирует работу мозга, поддерживая обмен веществ, происходящий в нем.

Глутатион является мощным антиоксидантом с аминокислотным составом. Глутатион играет важную роль в обороне организма против болезней, токсинов, вирусов, неблагоприятного воздействия окружающей среды, помогает поддерживать ткань мозга, защищая его от воздействия свободных радикалов.

Коэнзим Q 10 относится к классу мощных антиоксидантов, структурно-функциональный компонент митохондрий, участвующий в синтезе АТФ, кофермент комплексов и ряда ферментов, действующих в других частях клетки. Предохраняет клетки мозга от липидного перекисления, которое является причиной гибели нейронов. Высокий уровень коэнзима Q10 оберегает мозг от разрушения и увеличивает эффективность его работы. Коэнзим Q-10 уменьшает гипоксические повреждения вследствие инсульта, сердечного приступа или хронического недостатка кровообращения.

Фосфатидилсерин играет важную роль в жизнедеятельности клеток, являясь регулятором активности целого ряда мембраносвязанных ферментов, один из высокоэффективных нейрометаболических средств. Фосфатидилсерин способствует активации метаболизма глюкозы в головном мозге и повышает устойчивость нервных клеток к ишемическому повреждению; стимулирует синтез ацетилхолина и активизирует холинергические процессы в головном мозге, улучшает долговременную и кратковременную память, обучаемость, снимает подавленное настроение, стимулирует общую активность.

Фосфатидилхолин структурный компонент клеточных мембран всех тканей организма, необходимый как для их "строительства", так и для коррекции липидного баланса клеточных мембран, обеспечивающих их адекватное функционирование. Фосфатидилхолин содержит фосфорилированный холин, который входит в группу основных фосфолипидов, необходимых для сохранения нормальной структуры мембраны и ее функционирования. Кроме того холин обладает сильным антиоксическим действием, нейтрализует многие токсические и ядовитые вещества. Фосфатидилхолин предотвращает разрушение структур мозга, оживляет их и защищает всю нервную систему.

Витамин D способен предотвращать образование раковых опухолей в тканях головного мозга. Он также способствует профилактике атеросклероза, что позволяет сохранить эластичность сосудов и капилляров головного мозга, предотвращает преждевременное старение и дегенеративные изменения.

Витамин E известен как витамин-защитник тканей мозга, нервных окончаний от свободных радикалов и токсинов. Он способствует укреплению стенок капилляров, нервных тканей. Витамин E противодействует дегенеративным изменениям в мозге, является сдерживающим фактором болезни Альцгеймера, симптомами которой являются ухудшение памяти, неспособность запоминать новую информацию, раздражительность и агрессивность, перепады настроения, нарушение способности говорить и понимать сказанное.

Витамин C мощный антиоксидант, что позволяет ему защищать организм человека от последствий стресса, психической и физической перегрузки.

Витамин B1 (тиамин). Первым из важнейших витаминов группы В для питания мозга является витамин B1. Именно от достаточности его присутствия в организме зависит способности мозга к запоминанию информации, а также когнитивные (познавательные) функции мозга. Участвует в регуляции углеводного обмена, функционировании нервной системы (увеличивает синтез белков, липидов, ацетилхолина).

Витамин B2 (рибофлавин) его роль обусловлена участием в снабжении организма энергией. Недостаток витамина B2 существенно сказывается на работе мозга, поскольку в этом случае затрудняется углеводный обмен. Также он катализатор процессов тканевого дыхания и зрительного восприятия.

Витамин B3 (ниацин) для мозга — то же самое, что кальций для костей. Без него мозг не может нормально функционировать, поскольку человек утрачивает память, способность к ассоциациям, не может спать. Оказывает положительное влияние на работу пищеварительной, нервной систем, сердца, повышает иммунитет.

Витамин B6 повышает работоспособность мозга, способствует улучшению памяти и настроения. Витамин B6 оказывает благоприятное действие на центральную и периферическую нервные системы, повышает умственную, физическую работоспособность, укрепляет нервную систему.

Фолацин (в качестве фолиевой кислоты) помогает при депрессиях и повышенной тревожности, а также просто необходима для усвоения сахара и аминокислот.

Витамин B12 это единственный водорастворимый витамин для мозга, который может накапливаться в организме. Этот витамин обеспечивает познавательные функции нашего мозга. Именно он является регулятором суточной активности человека, помогая нашему организму переходить в режим сна, или в режим бодрствования.

Способствует удалению из организма гомоцистеина — аминокислоты, способствующей возникновению инсультов и инфарктов миокарда, снижает содержание жиров и холестерина в организме.

Пантотеновая кислота принимает активное участие в синтезе нейротрансмиттеров - веществ, отвечающих за своевременную передачу электрических импульсов от одного нейрона к другому. Пантотеновая кислота стимулирует работу мозга, снимает рассеянность, сомнения, забывчивость и легкие депрессивные расстройства. Пантотеновая кислота запускает процесс липолиза - высвобождения жиров из жировых клеток и их сжигания. Так вырабатывается дополнительная энергия, которая особенно необходима организму при повышенной умственной и физической нагрузках.

Железо входит в состав цитохромов дыхательной цепи митохондрий, антиоксидантных ферментов (каталаза, миелопероксидаза). Железо необходимо для выработки гормонов щитовидной железы, регулирующих обменные процессы. Оно вовлечено в синтез соединительной ткани и определенных передатчиков импульсов мозга, также значимо для поддержания иммунной системы.

Цинк способствует росту и умственной активности, содействует уменьшению отложений холестерина.

Марганец необходим для максимально эффективной работы мозга и правильного метаболизма сахаров, инсулина и холестерина.

Медь требуется для синтеза фосфолипидов, находящихся в клеточных мембранах. Они сохраняют миелин, изолирующий нервные волокна клеток. Медь содействует регуляции работы нейромедиаторов.

Магний имеет жизненно важное значение для метаболизма белков, жиров и углеводов и принимает участие в процессах превращения энергии. Укрепляет память, улучшает концентрацию и повышает способность усваивать новые сведения. Кроме того, магний укрепляет стенки кровеносных сосудов и дает антистрессовый эффект.

Селен оказывает большое влияние на функционирование мозга. Нервные клетки должны получать селен для выработки глутатиона, одного из главных антиоксидантов. Участвует в выработке гормонов щитовидной железы, нормализует работу эндокринной системы, также защищает от болезней сердечно-сосудистой системы.

Хром он позволяет восстановить способность организма контролировать уровень сахара в крови, улучшая, таким образом, работу мозга.

Йод играет важную роль в поддержании здорового состояния организма. Прежде всего, он отвечает за нормальное функционирование щитовидной железы, поддерживает гормональный баланс, необходим для работы мозга и для сохранения иммунитета. Обмен йода также зачастую влияет на уровень интеллекта. Нехватка йода вызывает проблемы с сердцем и сосудами, нарушение эмоциональной стабильности, мышечные боли и проблемы с кожей, поэтому так важно поддерживать нужный уровень этого элемента в организме.

Фармакокинетика:

Нет данных.

Показания к применению:

- снижение интеллектуальных способностей и памяти в среднем и пожилом возрасте;
- психоэмоциональные стрессы, депрессии;
- нарушение концентрации внимания;
- атеросклероз и его осложнения;
- ишемическая болезнь сердца;
- нарушения мозгового кровообращения;
- постинсультная реабилитация;
- черепно-мозговые травмы;
- синдром хронической усталости;
- психические нарушения, связанные с шизофренией, болезнью Альцгеймера и паркинсона;
- эпилепсия;
- мигрень;
- сахарный диабет;
- возрастные ухудшения памяти, зрения, слуха;
- период повышенной умственной деятельности (экзамены, сессии и т.д.).

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к отдельным компонентам продукта, не рекомендуется в период беременности и кормления грудью.

Способ применения и дозы:

Внутрь. Назначается по 1 капсуле в сутки во время или после приема пищи, в течение 1-2 месяцев. Повторный курс приема проводят через 1-2 месяца.

С лечебной целью препарат назначают индивидуально.

Побочные действия:

Редко: аллергические реакции, кожный зуд, сыпь, расстройства ЖКТ.

Передозировка:

Данных о передозировке нет.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Нейролизин с другими лекарственными препаратами не описано.

Особые указания:

Не превышать установленную дозу.

С осторожностью следует назначать препарат при тяжелых заболеваниях почек и печени, остром панкреатите, недавно перенесенном инфаркте миокарда, артериальной гипертензии, при наличии факторов риска развития внутричерепных кровоизлияний.

Рибофлавин может вызывать интенсивно желтое окрашивание мочи, железо - серо-черное окрашивание кала.

Не рекомендуется одновременный прием с другими поливитаминными препаратами.

Форма выпуска:

10 мягких желатиновых капсул в каждом блистере ПВХ. 3 блистера вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

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

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.

NEO UNIVERSE

Произведено для:
NEO UNIVERSE LLP
Лондон, Великобритания
Производитель:
Софтжел Хелскеа Пвт. Лтд.,
Индия