

Склад

1 таблетка масою 1235 мг містить:

- Фосфатидилсерин 30% / Фосфатидилхолін 20% - 100 мг
- Інозитол - 100 мг
- Диметилгліцин гідрохлорид - 100 мг
- Гінкго Білоба екстракт - 100 мг
- В1 (тіамін) - 1.1 мг
- В2 (рибофлавін) - 1.4 мг
- В6 (піридоксин) - 1.4 мг
- В12 (ціанокобаламін) - 2,5 мкг
- Фолієва кислота - 200 мкг

Склад: фосфатидилсерин 30% / фосфатидилхолін 20% (фосфоліпіди соєві, фосфатидилсерин, кремнію діоксид), інозитол (інозитол, гуміарабік), диметилгліцину гідрохлорид (диметилгліцину гідрохлорид, кремнію діоксид), Гінкго Білоба (екстракт, мальтодекстрин), вітамін В2 (рибофлавін), вітамін В6 (піридоксин), вітамін В1 (тіамін, ГПМЦ), вітамін В12 (ціанокобаламін, кальцію фосфат), фолієва кислота, мальтодекстрин, мікрокристалічна целюлоза, кроскармелоза натрію, кремнію діоксид, стеаринова кислота, магнію стеарат, магнію оксид, оболонка (гідроксипропілметилцелюлоза, мідні комплекси хлорофілів, гліцерин).

Властивості

Фосфатидилсерин є одним з високоефективних натуральних нейрометаболічних засобів. Фосфатидилсерин міститься в мембранах всіх клітин тіла, при цьому найбільші концентрації фосфатидилсерина спостерігаються в нервових клітинах. Він грає головну фізіологічну роль в диференціюванні нейронів, процесах активації, регенерації, синтезу і вивільнення нейромедіаторів (ацетилхоліну та ін.), руху іонів і проведенні біоелектричного струму.

Функціональні дії фосфатидилсерина

Регулює нервові процеси, в тому числі процеси ділення і зростання нервових клітин. Активує метаболізм глюкози в головному мозку і підвищує стійкість нервових клітин до ішемічного пошкодження. Фосфатидилсерин перешкоджає руйнуванню клітин головного мозку макрофагами, пригнічуючи їх фагоцитарну активність, проходить через гематоенцефалічний бар'єр і надходить

безпосередньо в мозкову тканину через кілька хвилин після прийому всередину. Стимулює синтез ацетилхоліну і активізує холинергічні процеси в головному мозку. Тим часом, зниження вироблення ацетилхоліну є одним із закономірних явищ при хворобі Альцгеймера та інших видах старечої деменції. Вікове зниження розумових функцій відбувається паралельно зі зменшенням фосфатидилсерина в мозку. Покращує пам'ять, здатність до навчання, знімає пригнічений настрій, стимулює загальну активність, призводить до значних зрушень у запам'ятовуванні інформації, обсязі пам'яті.

Екстракт Гінкго білоба містить більше 40 інгредієнтів, основними з яких є флавоноїдні глікозиди (24%) і терпенові сполуки (6%). Флавоноїдні глікозиди і терпенові сполуки (гінкголіди і білобаліди), що входять до складу екстракту, забезпечують широкий спектр фармакологічної активності. Екстракт Гінкго білоба перешкоджає спазму артерій, зменшує проникність капілярів, нормалізує їх тонус, викликає виразне збільшення як мозкового, так і периферичного кровообігу в артеріальному, капілярному і венозному руслі; зменшує тенденції до небезпечного утворення згустків або тромбів у венах і артеріях. Володіючи особливим спорідненістю до ЦНС, наднирковою і щитовидною залозою, екстракт ідеально підходить в якості засобу, що захищає серце, кровоносні судини і мозок від руйнівної дії вільних радикалів (на ряді експериментальних моделей показано, що екстракт пригнічує вільні радикали і інактивує їх утворення, тобто має антиоксидантні властивості). На моделях експериментальної ішемії і гіпоксії встановлено, що екстракт збільшує споживання мозком кисню і глюкози, підвищує вміст АТФ в корі головного мозку, стимулює мозкову діяльність.

Вітамін B2 (рибофлавін) багато в чому забезпечує функціонування центральної нервової системи; крім того, бере участь в обміні білків, жирів, вуглеводів; також рибофлавін досить активно бере участь в клітинному диханні; при недостатності вітаміну B2, неможливе нормальне кровотворення. Вітамін B2 бере участь в захисній реакції організму при запальних процесів.

Вітамін B6 (піридоксин) бере участь у білковому обміні; цей вітамін також впливає на біохімічні процеси в м'язах при їх скороченні. Вітамін B6 підсилює імунітет і при його відсутності неможливо нормальна робота нервової системи.

Вітамін B12 (ціанокобаламін) вкрай необхідний для росту і ділення клітин; також цей вітамін бере участь в синтезі ДНК і РНК. При нестачі ціанокобаламіну в організмі неможливе нормальне кровотворення - зокрема порушується утворення еритроцитів і тромбоцитів. Вітамін B12 істотно впливає на обмін білків, жирів, вуглеводів, позитивно впливає на роботу печінки і центральної нервової системи.

Фолієва кислота (вітамін B9) необхідна для росту і розвитку кровоносної та імунної системи. Нестача фолієвої кислоти може викликати мегалобластичну анемію у дорослих. Фолієва кислота необхідна для росту і розвитку молодих здорових клітин, тому її наявність особливо важливо в періоди швидкого розвитку організму. Процес реплікації ДНК вимагає участі фолієвої кислоти.

Порушення цього процесу збільшує небезпеку розвитку ракових пухлин. В першу чергу від нестачі фолієвої кислоти страждає кістковий мозок, в якому відбувається активне ділення клітин.

Клітини-попередники червоних кров'яних тілець (еритроцитів), які утворюються в кістковому мозку, при дефіциті фолієвої кислоти збільшуються в розмірі, утворюючи так звані мегалобласти і призводять до мегалобластноанемії.

Показання до застосування

Дисциркуляторна енцефалопатія (наслідки інсульту, черепно-мозкової травми, старечий вік), що виявляється розладами уваги та пам'яті, зниженням інтелектуальних здібностей, тривогою, страхом, порушенням сну.

Хвороба Паркінсона та Альцгеймера, деменція, розлади сну (безсоння, нарколепсія), епілепсія.

Ішемічні захворювання серця. Аритмія. Атеросклероз.

Для поліпшення пам'яті і уваги в осіб молодого віку.

Нейросенсорні порушення (запаморочення, шум у вухах, гіпоакузія).

Стареча дегенерація жовтої плями, діабетична ретинопатія; астеничні стани: психогенні, невротичні, зумовлені травматичним ураженням головного мозку.

Порушення периферичного кровообігу мікроциркуляції, артеріо і венопатії нижніх кінцівок, синдром Рейно.

Спосіб застосування та дози

При самостійному застосуванні споживачем, рекомендується дотримуватися норм, зазначених на упаковці. Якщо препарат призначається лікарем, можлива зміна в дозуваннях. При порушеннях середнього ступеня по одній таблетці 1 раз в день, при порушеннях тяжкого ступеня по одній таблетці 2-3 рази на день всередину, під час або після їжі. Курс лікування 1-2 місяці.

Побічні дії

Дуже рідко диспепсичні розлади, головний біль, запаморочення, алергічні реакції.

Протипоказання

Гіперчутливість, дитячий вік до 8 років.

Форма випуску

У картонній упаковці 2 блістери по 15 таблеток.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 18-20 °C в недоступному для дітей місці.

Виробник

Власником продукту і торгової марки є компанія «NOVATOR PHARMA»
Великобританія. Вироблено в PRIME A LIMITED », 147-157 St John Street, EC 1V4PV,
London, Великобританія.