ІНСТРУКЦІЯ

для застосування препарату

**НЕЙРОКЛІН®**

**НЕЙРОКЛІН** являє собою комплексний засіб церебро- та ангіопротекторної (по відношенню перш за все до судин головного мозку) дії, який застосовується в якості джерела біологічно активних речовин рослинного походження при недостатності мозкового кровообігу, наслідках судинного ураження головного мозку,  в тому числі постінсультних станах, нейроциркуляторній дистонії. Не впливає на системний артеріальний тиск.

**Склад: стандартизовані екстракти:**екстракт листя гінкго білоби (Ginkgo biloba) - 120 мг,  
екстракт меліси лікарської (Melissa officinalis L) - 60 мг,  
екстракт конюшини лучної (Trifolium pratense) - 60 мг   
екстракт плодів та кісточок винограду (Vitis) - 60 мг  
екстракт суцвіть барвінку малого (Vinca minor L) - 50 мг  
екстракт коренів та кореневищ оману (Inula helenium L.) - 50 мг

**Рекомендації щодо застосування:**дієтична добавка до раціону харчування, яка може бути рекомендована для нормалізації  функціонування серцево-судинної системи, покращуює інотропну функцію міокарду, зменшує потребу міокарду в кисні, підвищує толерантність до фізичних навантажень. Також чинить протинабряковий, антиангінальний, кардіо- та коронаропротекторний ефект. Не впливає на системний артеріальний тиск.

У листі ***гінкго білоби***міститься гінкгетин, кемпферол, кверцетин, білобетин та ряд інших флавоноїдів; нонакозан, гексакозанол, аментофлавон (біфлавоноїд), пініт; шикімова, хінна, ліноленова та гідрогінкголова кислоти; терпени, катехіни, лактони, крохмаль, віск, пентозан, маннан, fS-ситостерин, ефірна та жирна олії.

Гінкго білоба  впливає на реологічні властивості крові, запобігає агрегації тромбоцитів, зменшуючи її в’язкість і ймовірність утворення тромбів в судинах, має судинорозширювальну дію перш за все на судини мікроциркуляторного русла, усуває застійні явища у венозній системі, має протинабряковий ефект. Гінкго білоба усуває циркуляторні порушення, відновлює еластичність і міцність судин, покращує живлення клітин головного мозку. Нормалізує метаболічні процеси, чинить нейропротекторну, антигіпоксичну та антиоксидантну дії. Гінкго білоба покращує пам’ять і загальне самопочуття при хронічній втомі і перевтомі, має антидепресивні властивості, сповільнює процес старіння і розвитку атеросклеротичних процесів.

***Барвінок малий*** містить в собі алкалоїди індольного ряду і вінкамін, дубильні речовини, сапоніни, цукри, біофлаваноїди, гіркоти, аскорбінову кислоту, рутин, каротин. Алкалоїд вінкамін, що входить до складу багатьох лікарських засобів, спричиняє комплексну нейро- протекторну дію, покращує кровообіг та трофіку в басейні судин головного мозку. За рахунок підвищення тонусу венозних судин, зменшує набряки та покращує відток венозної крові від головного мозку, зменшує внутрішньочерепний тиск.  Використовується як нейропротектор, в тому числі для боротьби з наслідками уражень в постінсультному періоді, енцефалопатіях судинного генезу.

В офтальмології барвінок малий використовують для поліпшення кровообігу в басейні артеріальних судин сітківки при ангіоретинопатіях.

***Корневища та корінь оману*** містить [інулін](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%83%D0%BB%D0%B8%D0%BD) (до 44 %) та інші полісахариди, що сприяють зниженню рівня глюкози, холестерину й тригліцеридів у крові, відновлює ушкоджені стінки судин при атеросклерозі, поліпшує кровопостачання, нормалізує обмін речовин. Крім інуліну оман містить в своїй ефірній олії алкалоїди геленін та алантолактон. Перший з них здатен тропно розширювати судини мікроциркуляторного русла, в тому числі головного мозку, з чим пов’язується протиішемічний ефект. Алантолактон відповідає за антигіпоксичний та антиоксидантний ефект.

Трава меліси містить олію ефірну, в складі якої є цитраль, ліналоол, гераніол, цитронелал, мірцен, альдегіди, органічні кислоти (бурштинову, кавову, хлорогенову, олеанолову та урсолову), цукри (стахіоза). Меліса лікарська знижує загальний тонус центральної нервової системи, зменшує вогнища збудження у головному мозку. Має заспокійливий, та седативний ефект, покращує сон. Окремо виділяється антицефеалгічна дія, пов’язана з покращенням венозного відтоку, та протинабряковим ефектом.

Суцвіття ***коню­шини лучної*** містять глікозиди аспарагін, трифолін та ізотрифолін, ефірну і жир­ну олії, саліцилову та кумаринову кислоту та інші органічні кислоти, каро­тин, вітаміни С, Е, В1, В2, К та фітоестрогени. Описаний позитивний вплив конюшини при атеросклерозі, який реалізується за рахунок впливу рівень в крові холестерину та атерогенних ліпопротеїнів. Також за рахунок НПВП-подібної дії зменшуться агрегація тромбоцитів, знижується ризик винекнення тромбозів, інфарктів та інсультів.

До складу ***плодів та кісточок винограду*** входять  вітаміни групи В, бета-каротин, вітаміни А, С, Е, Н, РР; мікроелементи - кальцій, магній, натрій, калій, фосфор, хлор, сірка; мікроелементи - залізо, цинк, йод, мідь, марганець, хром, фтор, молібден, бор, ванадій, кремній, кобальт, алюміній, нікель, рубідій, натуральні цукри, пектини, білок, органічні кислоти та ненасичені жирні кислоти. Діючі речовини плодів та кісточок винограду сприяють зниженню в крові рівня холестерину, захисту нервових клітин від стресових гормонів, підвищують еластичність і міцність стінок кровоносних судин. Покращують кровообіг при функціональномурозладі кровоносних судин мозку, мають виражені протинабрякову та антигіпоксичну дію на тканини.

**Рекомендовано вживати:**по 1-2 капсули двічі на день під час приймання їжі. Тривалість курсу 30 днів. Проведення повторного курсу можливе через 10 днів після консультації з лікарем. Перед застосуванням рекомендовано проконсультуватися з лікарем.  
**Застереження при застосуванні**: індивідуальна чутливість до компонентів, вагітність, період лактації, дітям до 14 років.  
Препарат не впливає на здатність керувати автомобілем або іншими механічними засобами.

**Умови зберігання та термін придатності:**зберігати в упаковці виробника у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці за температури від 2ºС до 25ºС. Термін придатності - 2 роки з дати виготовлення.  
  
**Пакування**: 60 капсул по 400 мг.

Дату виробництва та термін придатності: дивись на упаковці. Не є лікарським засобом.

**Виробник:**ТОВ “Елемент здоров’я”, Україна, 03062, м. Київ вул. Естонська, буд. 120.  
  
Дозволено Міністерством охорони здоров’я України  ТУ У 10.8-33558748-003:2012