

Склад

Рекомендована кількість для щоденного споживання (2 капсули) містить:

- Коензиму Q10 20 мг(mg)
- Рутину 50 мг(mg)
- Вітаміну Е 30мг(mg)
- Сухого екстракту гінкго білоба 80 мг(mg)

Склад: целюлоза мікрокристалічна, крохмаль картопляний, сухий екстракт гінкго білоба, рутин з екстракту софори японської, вітамін Е, коензим Q10, антиспікаючі агенти, оболонка капсули: желатин, стабілізатори (тетранатрій пірофосфат, тринатрійфосфат). Без ГМО.

Опис

Коензим Q10 (убідекаренон) належить до групи антиоксидантів. В організмі синтезується з амінокислоти- тирозину- за участю вітамінів групи В і С, фолієвої та пантотенової кислот, низки мікроелементів. З віком біосинтез коензиму Q10 прогресивно знижується, а його витрата при фізичних, емоційних навантаженнях, у патогенезі різних захворювань і окиснювальному стресі зростає. Захисна роль коензиму Q10 зумовлена його участю у процесах енергетичного метаболізму кардіоміоцита і антиоксидатними властивостями. Він сприяє захищенню ліпідів біологічних мембран і ліпопротеїдних часток крові від перекисного окиснення, захищає ДНК і білки організму від окисної модифікації в результаті накопичення активних форм кисню. Коензим Q10 регенерує під впливом ферментних систем організму, що відрізняє його від інших антиоксидантів, які виконуючи свою функцію, необоротно окиснюються самі, вимагаючи додаткового введення.

Рутин є флавоноїдом флавонольного типу, широко поширеним в овочах і фруктах. Після перорального прийому рутин гідролізується у шлунково-кишковому тракті з вивільненням кверцетину, який відповідає за багато дій рутину. Подібно до інших поліфенолів, рутин має широкий спектр сприятливих ефектів, таких як міокардіологічна, вазопротекторна, антитромботична дії. Рутин має антиоксидантні властивості, що дозволяє нейтралізувати шкідливі вільні радикали в організмі. Ця здатність сприяє захисту клітин і тканин від окисного пошкодження, таким чином підтримуючи загальне самопочуття.

Повідомляється, що рутин сприяє зниженню високого тиску, ризику артеріосклерозу та пригнічує накопичення вільного кальцію в тромбоцитах, тим самим запобігаючи агрегації тромбоцитів. Крім того, рутин асоціюється з протизапальною дією, потенційно зменшуючи запалення в різних системах

організму. Рутин сприяє функціонуванню кровоносних судин(артерій,вен,капілярів), нормалізує проникність, здоров'я та еластичність стінок судин.

Вітамін E(D-альфа-сукцинат токоферилової кислоти) належить до жиророзчинних вітамінів і потрібний для забезпечення нормальної структури і функціонування мембран(оболонки) клітин. Є активним антиоксидантом, гальмує перекисне окиснення ліпідів, яке посилюється при багатьох захворюваннях, запобігає пошкодженню клітинних структур вільними радикалами. Бере участь у процесах тканинного дихання, біосинтезі гему та білків, обміну жирів та вуглеводів, проліферації клітин та інших метаболічних процесах. Збагачені вітаміном E ендотеліальні клітини, що вистилають внутрішню поверхню кровоносних судин, краще протистоять компонентам клітин крові, які прилипають до цієї поверхні. Вітамін E також збільшує експресію двох ферментів, які пригнічують метаболізм арахідонової кислоти, тим самим збільшуючи вивільнення простагліцину з ендотелію, який, у свою чергу, розширює кровоносні судини та пригнічує агрегацію тромбоцитів.

Сухий екстракт гінкго білоба: фітохімічними речовинами в препаратах гінкго, які вважаються фармакологічно активними, є терпеноїди, флавоноїди, дитерпени та сесквітерпени. Основними терпеноїдами є гінкголіди A,B,C,J і білобалід, а первинними флавоноїдами є кверцетин, кемпферол та ізорафнетин. Флавоноїди в екстракті гінкго білоба відповідають за антиоксидантну дію та сприяють нейтралізації та виведенню вільних радикалів, регуляції окислювального стресу та антиліпідного перекисного окиснення, гальмують процеси старіння клітин, сприяють підсиленню функції пам'яті та концентрації, запобігають запамороченню. Гінкголіди особливо гінкголід B, пригнічують фактор активації тромбоцитів і, таким чином, здатні впливати на реологічні властивості крові, зменшувати набряк мозку та поліпшувати мозковий кровообіг. Гінкголіди сприяють захисту від наслідків гіпоксичного ураження головного мозку через церебральну ішемію, проявляють захисну дію на кровоносні судини, запобігаючи виникненню атеросклеротичних уражень. Показано, що екстракт листя гінкго білоба знижує рівень цитокінів і факторів запалення, проявляючи таким чином протизапальну дію. Гінкго білоба позитивно впливає на фізіологію серцево-судинної системи, покращуючи гемодинаміку. Повідомляється, що гінкго посилює церебральний і периферичний кровообіг, зменшуючи проникність судин, викликає скорочення судин, покращує тонус вен, розслаблює гладку мускулатуру судин, зменшує агрегацію тромбоцитів.

Не є лікарським засобом.

Показання до використання

Кардіомагніл Тандем може бути рекомендований в якості дієтичної добавки до раціону харчування як додаткове джерело коензиму, рутину, вітаміну Е та біологічно активних речовин гінгко білоба. Коензим Q10 підтримує здоров'я серця, покращує якість життя людей із захворюваннями серця. Вітамін Е сприяє захисту клітин від оксидативного стресу, допомагає підтримувати здоров'я серця. Гінгко білоба допомагає підтримувати хорошу когнітивну функцію та мікроциркуляцію. Рутин сприяє функціонуванню кровоносних судин(артерій, вен, капілярів), нормалізує проникність, здоров'я та еластичність стінок судин.

Спосіб застосування

Дорослим по 1 капсулі два рази на добу або за рекомендацією лікаря. Вживати під час їжі, запиваючи водою.

Термін споживання: тривалість споживання- 1 місяць, у подальшому термін вживання узгоджувати з лікарем.

Застереження

Не рекомендується вживати при індивідуальній гіперчутливості до основних складових речовин; дітям і підліткам віком 18 років, вагітним жінкам або жінкам, які годують груддю. Цей продукт не призначений для діагностики, лікування або попередження будь-яких хвороб, не повинен використовуватись як заміна повноцінному раціону харчування. Не перевищувати рекомендовану добову дозу. Не вживати після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці. Перед застосуванням обов'язкова консультація лікаря.

Термін придатності

Краще спожити до кінця дати, зазначеної на упаковці; термін придатності- 24 місяці від дати виробництва.