

ДИГІДРОКВЕРЦЕТИН

ДГК — кардіо

ІНСТРУКЦІЯ



 **BioFlavid**

bioflavid.com.ua

Виробник:

ТОВ «БіоФлавід», 61054, м.Харків,
вул.Академіка Павлова, 120, офіс 301.
050-700-00-40

Адреса виробництва:

ТОВ «Здорова їжа»,
61068, Україна, м.Харків,
пр-т Науки, 47.

«Висновок державної санітарно-
епідеміологічної експертизи»
№ 05.03.02-04/31747 від 16.07.2015

ТУ У 10.8-36988678-001:2013
№05.03.02-06/74641

Фармакологічна група: Біофлавоноїди. Антигіпоксанти і антиоксиданти. Капіляростабілізуючі засоби. Вітаміни і вітаміноподібні речовини.

Форма випуску: капсули по 150мг.

Склад капсули: дигідрокверцетин (таксифолін) – 50мг, коензим Q10 – 48,5мг, екстракт сухий шоломниці – 50мг.

Додаткові речовини: кальцію стеарат – 1,5мг, діоксид титану, желатин.

Спосіб вживання і дозування: 1 капсулу приймати 1–2 рази на день за 15–20 хвилин до прийому їжі, або через 20 хвилин після прийому їжі, запити склянкою перевареної води кімнатної температури.

Період вживання: 1–3 місяці. У разі необхідності курс повторити 2–3 рази на рік.

Застереження при вживанні: вагітні жінки та жінки, які годують дітей груддю, діти віком до 6 років. Перед вживанням рекомендується проконсультуватися з лікарем. Не є лікарським засобом.

Протипоказання: індивідуальна чутливість до компонентів дієтичної добавки. Не перевищувати рекомендовану добову норму. Продукт не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Діти: використовують в педіатрії за призначенням лікаря.

Характеристика Дигідрокверцетину (ДГК):

Дигідрокверцетин (Dihydroquercetin), відомий також як «Taxifolin», відноситься до біофлавоноїдів з Р-вітамінною активністю натурального природного походження. Один із самих сильних антиоксидантів.

Дигідрокверцетин отримують з деревини модрина Гмеліна і модрина даурської (L. dahurica Turcz.). Як сильний антиоксидант – захищає клітини від пошкодження вільними радикалами. ДГК знижує в'язкість крові, сприяє підвищенню міцності і еластичності судин і капілярів, нормалізує проникність судинної стінки, покращує мікроциркуляцію з підвищенням резервних можливостей капілярного русла, нормалізує обмін речовин. Також дигідрокверцетин підвищує стійкість тканин організму щодо пошкоджуючої дії підвищеного вмісту цукру в крові, зменшує ризик розвитку ускладнень цукрового діабету, зменшує прогресування мікро- та макроангіопатій, знижує вірогідність захворювання на цукровий діабет; проявляє мембраностабілізуючу, гепато- і радіопротекторну дію. Застосовується в профілактиці, в комплексному лікуванні та в період реабілітації серцево-судинних, неврологічних, імунологічних, ендокринних патологій.

Характеристика Коензим Q10 (убідекаренон, убіхінон):

Коензим Q10 – це жиророзчинний кофермент, який представлений переважно в мітохондріях еукаріотичних клітин. Коензим Q10 (убіхінон) відповідає за вироблення 95% всієї клітинної енергії організму.

Коензим Q10 особливо необхідний для функціонування тканин з високим рівнем енергетичного обміну. Найбільша його кількість міститься в мітохондріях клітин серця, печінки, нирок. З віком вироблення Коензиму Q10 в організмі зменшується, тому необхідно вживати продукти або препарати зі складом Коензиму для підтримання балансу, нормальної роботи органів та життєдіяльності організму.

Коензим Q10 (убіхінон) має сильні антиоксидантні властивості та проявляє захисну дію від вільних радикалів.

Характеристика шоломниці:

Сприяє зниженню збудливості центральної нервової системи, знижує напруження при психічній та розумовій перевтомі; проявляє гіпотензивну дію, зумовлену з одного боку пригніченням проведення збудження в симпатичних гангліях, з іншого – помітним седативним, судинорозширювальним та спазмолітичним ефектами.

Препарати на основі шоломниці застосовують для лікування пацієнтів при астено-невротичних станах і з артеріальною гіпертензією.

Антиоксидантні, гіпотензивні, седативні, капілярно- та мембраностабілізуючі властивості компонентів дієтичної добавки, вивчені на сучасному рівні, покладені в основу при створенні нового препарату «ДГК-кардіо».

ДГК-кардіо проявляє антиоксидантну, капілярно- і кардіопротекторну дію. Сприяє нормалізації артеріального тиску, покращенню коронарного кровотоку, зміцненню капілярної і судинної стінки, зниженню в'язкості крові, відновленню мікроциркуляції та обміну речовин на клітинному рівні. ДГК-кардіо усуває гіпоксію тканин, чинить метаболічну, дезінтоксикаційну дію, покращує перебіг репаративних процесів. Дія препарату базується на покращенні та активації захисних функцій організму за рахунок компонентів рослинного походження, що входять до складу дієтичної добавки. Потужні антиоксидантні властивості всіх складових препарату можна з успіхом застосовувати не тільки в кардіології, неврології, а й в комплексі з основною програмою лікування хворих з онкопатологією, які отримували хіміо- та променеви терапію (Mehendale S.R. et al., 2004).

Одним з важливих в патогенезі артеріальної гіпертензії є оксидантний фактор (Дмитренко С.А., 1999). Оксиданти (активні форми кисню), відіграють ключову роль в механізмах розвитку хвороби. У тканинах відбувається накопичення вільних радикалів, що обумовлюють вільне перекисне окислення ліпідів мембран різних клітин, особливо нейронів головного мозку. Тривала активація перекисного окислення ліпідів призводить до накопичення кінцевих токсичних продуктів (вільних радикалів жирних кислот, альдегідів, кетонів, оксикислот). При цьому в центральній нервовій системі відбувається зміна чутливості нейронів до нейромедіатора. Це в свою чергу призводить до формування «застійного» емоційного збудження в корі головного мозку і до стійкого порушення механізмів саморегуляції АТ.

У нормальних умовах перекисне окислення ліпідів протікає у вигляді керованої реакції. Антиоксидантна система контролює окислювальні процеси. Однак не завжди організм здатний їх контролювати. І тоді розвивається шкідлива дія на тканини токсичних продуктів перекисного окислення ліпідів, і як наслідок – хвороба. Усунути небажані ефекти можуть антиоксиданти. До складу ДГК-кардіо входять три сильних антиоксиданти, які утворюють ефект синергізму (посилення дії один одного) та забезпечують надійний антиоксидантний захист організму. Внаслідок нейтралізації вільних радикалів ДГК-кардіо забезпечує захист клітинної мембрани і ДНК від вільнорадикального ушкодження.

Захворювання, при яких рекомендується в комплексі з основною програмою лікування вживати ДГК-кардіо:

- **Захворювання серцево-судинної системи:** атеросклероз, ішемічна хвороба серця, інфаркт, інсульт, міокардит, ендокардит, хронічна серцева недостатність, аритмії, атеросклероз, гіпертонічна хвороба, облітеруючий атеросклероз судин нижніх кінцівок, тромбофлебіт, варикозна хвороба.
- **Захворювання нервової системи:** неврастенія, невралгія, епілепсія, неврит, радикуліт, розсіяний склероз.
- **Синдром хронічної втоми, вторинний імунодефіцит, алергічні стани.**
- При появі різких головних болів, мігрені, неврозів, пов'язаних зі спазмами судин. Швидке відновлення мікроциркуляції крові і поліпшення обмінних процесів в клітинах головного мозку.
- При дії токсичних речовин, впливі радіації, активному і пасивному курінні. За рахунок посилення мікроциркуляції крові і знешкодження вільних радикалів пригнічується вплив негативних факторів. Активується виведення токсичних речовин.

ДГК-кардіо не є лікарським засобом. Застосовується в комплексі з основною програмою лікування. Перед прийомом рекомендується проконсультуватися з лікарем.

Харчова (поживна) цінність, 100г: Жири 0, Білки 0, Вуглеводи: 0.

Енергетична цінність (калорійність), 100г: 0 ккал (0 кДж).

Умови зберігання: зберігати в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці при температурі від 0° С до 25° С і відносній вологості, не більше 75%.

Термін зберігання: 36 місяців з дати виробництва. Дата виробництва вказана на упаковці і блістері.