

# ProCardiol® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW** este un supliment alimentar bazat pe ingrediente naturale și formula brevetată de antioxidanți, închiși în capsule inovatoare cu eliberare întârziată, care ameliorează asimilarea compușilor activi.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW** conține extracte din plante care susțin funcționarea sistemului circulator - funcția corectă a inimii și vaselor de sânge. Suplimentul este o sursă prețioasă de polifenoli antioxidanți, contribuind la menținerea nivelului optim de colesterol din sânge, care favorizează funcționarea optimă a venelor, precum și la protejarea celulelor miocardice.

## Când?

Principalii factori de risc pentru dezvoltarea bolilor cardiovasculare includ excesul de greutate, colesterolul crescut și fumatul.<sup>1</sup> Dieta incorectă, bazată pe produse puternic prelucrate, bogate în grăsimi saturate, zahăr și sare crește semnificativ riscul de atac de cord, accident vascular cerebral, hipertensiune arterială sau ateroscleroză. Situația se agravează și prin lipsa activității fizice, un stil de viață sedentar, stresul excesiv și suprasolicitare. Merită să aveți grijă de o alimentație adecvată și de un stil de viață sănătos, activ, care să se concentreze pe prevenirea bolilor cardiovasculare înainte de a fi necesar să le tratați. Un sprijin poate fi suplimentarea adecvată bazată pe ingrediente naturale care reglează funcțiile inimii și vaselor de sânge. DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW** funcționează ca supliment care ajută în cazul:

- ▶ persoanelor care doresc să-și mențină inima și vasele de sânge în formă bună;
- ▶ persoanelor care doresc să mențină un nivel normal al colesterolului din sânge;
- ▶ persoanelor care au suferit un infarct miocardic;
- ▶ femeilor după menopauză, persoanelor supraponderale și persoanelor în vârstă.

## Cum?

Suplimentul alimentar DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW** oferă organismului antioxidanți prețioși, conținuți în extractele din plante, contribuind la menținerea stării bune a inimii precum și a arterelor și venelor, sprijinind totodată funcțiile hepatică și gastro-intestinală.

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW** susține:

- ▶ funcționarea inimii;
- ▶ activitatea sistemului conductor al inimii;
- ▶ sprijină optimizarea cererii de oxigen al mușchilor miocardici;
- ▶ funcțiile vaselor de sânge;
- ▶ tensiunea arterială corespunzătoare
- ▶ procesele antioxidante;
- ▶ metabolismul lipidic, influențând pozitiv nivelul colesterolului din sânge, contribuind la reducerea nivelului de colesterol „rău” și la menținerea unui nivel optim de colesterol „bun”;
- ▶ procesele de purificare a organismului;
- ▶ funcțiile microflorei intestinale;



### **Duolife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW – mod de utilizare:**

1-2 capsule pe zi.

## **Tabelul Compoziției**

Ingrediente	1 capsulă	2 capsule
extract din fructe de păducel ( <i>Crataegus oxycantha</i> L.)	80 mg	160 mg
extract din flori de hibiscus ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> Linn)	60 mg	120 mg
extract din pielea strugurilor roșii ( <i>Vitis vinifera</i> )	60 mg	120 mg
extract din rodie ( <i>Punica granatum</i> )	50 mg	100 mg
formulă brevetată ProCardiol® pe bază de antioxidanți obținuți dintr-un amestec de fructe uscate și legume în proporții diferite	30 mg	60 mg
extract din scoruș negru ( <i>Aronia melanocarpa</i> )	30 mg	60 mg
extract din talpa găștei ( <i>Leonorus cardiaca</i> )	20 mg	40 mg
extract craniu chinezesc ( <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi)	20 mg	40 mg

**Ingrediente:** extract din fructe de păducel (*Crataegus oxycantha* L.) 10:1, extract din flori de hibiscus (*Hibiscus sabdariffa* Linn) 5:1, extract din pielea strugurilor roșii (*Vitis vinifera* L.) 5:1, extract din rodie (*Punica granatum* L.) 10: 1, inulină din rădăcina de cicoare (FOS), formula brevetată ProCardiol® pe bază de antioxidanți obținuți dintr-un amestec de extracte uscate din fructe și legume în proporții diferite (boabe din struguri (*Vitis vinifera*), fructe de măslin (*Olea europaea*), frunze de anghinare (*Cynara scolymus*)), extract din scoruș negru (*Aronia melanocarpa*) 5:1, extract din talpa găștei (*Leonorus cardiaca*) 5:1, extract de craniu chinezesc (*Scutellaria baicalensis* Georgi) 5:1. Ingredientele învelișului: derivat organic de celuloză (HPMC), gumă gellan, complexe de cupru ale clorofililor și clorofilinelor (culoare). Agent antiaglomerant: siliciu.

Nu depășiți norma recomandată de consum zilnic. Produsul nu poate fi folosit ca substitut (înlocuitor) al unei diete variate. O metodă de alimentație echilibrată și un mod sănătos de viață sunt esențiale pentru funcționarea corectă a organismului.

## **Extractele de plante incluse în preparat au înscris lângă denumire **raportul 10:1 și 5:1 - așa-numitul indice DER – ce înseamnă?****

Indicele DER (eng. drug extract ratio) determină cantitatea de miligrame de materie primă vegetală, folosită pentru obținerea unui miligram de extract.

Dacă o capsulă conține 80 miligrame de extract din fructe de păducel (sau alt extract vegetal) DER 10:1, înseamnă că pentru obținerea unei capsule s-au folosit 800 miligrame de materie primă. Capsulele din linia Medical Formula NEW au indicele DER ridicat, astfel încât aceeași cantitate (sau mai mică) de extract poate furniza o doză mai mare de substanțe active.

Plantele care fac parte din componența DuoLife MEDICAL FORMULA PRO-CARDIOL® NEW își susțin acțiunile prin sinergie. Totul datorită compușilor activi pro-sănătate din grupa polifenolilor!

- ▶ Păducelul conține flavonoide prețioase și proantocianidine; materia primă contribuie la creșterea fluxului de sânge prin vasele coronariene, promovează o creștere a rezistenței contracțiilor miocardice, reglează ritmul cardiac și contribuie la reglarea tensiunii arteriale (atât prea scăzute, cât și crescute). De asemenea, prezintă efecte cardioprotectoare și ajută la menținerea nivelului normal al colesterolului din sânge, favorizând prevenirea aterosclerozei<sup>2-4</sup>.
- ▶ Hibiscusul își datorează proprietățile polifenolilor conținuți în materia primă, în principal flavonolilor și antocianinelor, precum și acizilor organici, fitosterolilor și acizilor grași. Extractul din hibiscus contribuie la reglarea tensiunii arteriale și a nivelului colesterolului din sânge, favorizând prevenirea hipertensiunii arteriale și aterosclerozei. Datorită conținutului de polifenol, hibiscusul are proprietăți antioxidante puternice.

- ce, protejând celulele de efectele distructive ale radicalilor liberi. Proprietățile antioxidante favorizează, de asemenea, protecția celulelor hepatice, susținând funcțiile de detoxifiere ale acestui organ<sup>5,6</sup>.
- ▶ Resveratrolul conținut în pielea strugurilor roșii, datorită proprietăților sale antioxidante, ajută la protejarea organismului împotriva bolilor cardiovasculare - inhibă oxidarea colesterolului LDL (această fracțiune este considerată favorabilă modificărilor aterosclerotice), inhibă agregarea plachetară<sup>7</sup> și reglează tensiunea arterială<sup>8</sup>. Strugurii sunt, de asemenea, o sursă valoroasă de antocianine - compuși polifenolici, dovediți că protejează inima și susțin funcțiile corespunzătoare ale endotelului vascular<sup>9</sup>.
  - ▶ Rodia are un potențial antioxidant foarte ridicat și capacitatea de a elimina radicalii liberi, drept pentru care i se atribuie proprietăți de protecție cardiovasculară și de scădere a colesterolului din sânge; materia primă are, de asemenea, un efect benefic asupra florei bacteriene intestinale, stimulând creșterea bacteriilor probiotice<sup>10,11</sup>. Flavonoidele conținute în plantă pot atenua simptomele menopauzei datorită afinității lor pentru receptorii estrogeni<sup>12</sup>.
  - ▶ Fructele de aronia abundă atât în antocianine antioxidante, flavonoli și acizi fenolici, cât și în vitamine nutritive și compuși minerali. Proprietățile pro-sănătate ale aronia includ, între altele, activitate antioxidantă, anti-agregare (profilactică anti-înfarct), reglarea tensiunii arteriale și a nivelului de colesterol și glucozei din sânge; materia primă are efecte dovedite clinic care susțin prevenirea bolilor cardiovasculare și a diabetului<sup>13</sup>.
  - ▶ Talpa găștei are un efect clinic dovedit care reglează tensiunea arterială, influențează, de asemenea, pozitiv activitatea sistemului conductor al inimii (reglând ritmul funcționării inimii), are efecte cardioprotectoare și tonizante, ameliorează în special problemele de tip emoțional ale inimii. Materia primă poate fi folosită ca adjuvant la nevroza cardiovasculară și tulburările cardiovasculare cauzate de stresul excesiv. Talpa Gâștei ajută, de asemenea, la ameliorarea simptomelor menopauzei, cum ar fi nervozitatea și tulburările circulatorii<sup>14-16</sup>. Alcaloizii sunt responsabili pentru efectul pro sănătate al materiei prime: leonurină și stachydrină, în plus terpeni, polifenoli, steroli și compuși volatili conținuți în uleiul esențial<sup>15</sup>.
  - ▶ Gura Lupului de Baikal (craniu chinezesc) conține numeroși compuși flavonoizi polifenolici, dintre care cei mai importanți sunt baicalin, baicaleina și wogonin. Aceste flavonoide au proprietăți antioxidante, eliminând radicalii liberi - protejează vasele de sânge, susținând prevenirea aterosclerozei și hipertensiunii arteriale. Materia primă are, de asemenea, un efect protector asupra inimii, promovează inhibarea agregării plachetare și reduce permeabilitatea capilară, susținând prevenirea bolilor venelor: varice, echimoze și „vene păianjen”. Flavonoidele din Gura Lupului de Baikal ajută, de asemenea, la protejarea ficatului de efectele distructive ale radicalilor liberi, sprijinind procesele de curățare ale organismului<sup>17,18</sup>.

Formula proprie de antioxidanți ProCardiol® este o doză deosebit de valoroasă de compuși care susțin funcția cardiovasculară.

Formula a fost obținută dintr-un amestec de extracte uscate de fructe de struguri, fructe de măsline europene și frunze de anghinare. Toate materiile prime enumerate sunt o sursă bogată de antioxidanți, cu proprietăți care protejează celulele împotriva efectelor distructive ale stresului oxidativ. Antioxidanții din fructe și legume sunt așa-numiții antioxidanți exogeni, care susțin mecanismele antioxidante naturale interne ale organismului<sup>19</sup>.

Activitatea antioxidantă este extrem de prețioasă, contribuind la susținerea prevenirii multor boli cronice, inclusiv a bolilor cardiovasculare<sup>19</sup>. Polifenolii din boabele de strugure și măsline inhibă oxidarea fracției colesterolului LDL, reduce agregarea trombocitelor, contribuind la menținerea tensiunii arteriale normale și a stării bune a vaselor de sânge<sup>7-9,20</sup>. Compușii polifenoli prezenți în frunzele de anghinare susțin profilaxia aterosclerozei, contribuind la reducerea nivelului de colesterol total din sânge<sup>21,22</sup>.

Ce diferențiază Duolife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW?

- ▶ **Capsulele din derivat organic al celulozei (HPMC)**, ce conțin și derivați ai clorofilei, fără conservanți, gluten și gelatină, adecvate și pentru vegani și vegetarieni (în plus certificate kosher și halal), cu timp întârziat de eliberare, cu analizele clinice\* – care ajută la asimilarea compușilor activi, cuprinși în interiorul capsulei, ceea ce se traduce printr-o concentrație mărită de substanțe active în organism.
- ▶ **Ambalaj fără bisfenol A (BPA)**, compus cu efect controversat asupra sănătății<sup>23</sup>.
- ▶ **100% ingrediente naturale, cu conținut suplimentar de prebiotic** - inulină din rădăcina de cicoare; inulina stimulează creșterea microflorei naturale intestinale, susținând funcționarea tractului gastro-intestinal<sup>24</sup>; are indice glicemic scăzut.

- ▶ **Rețeta ia în considerare principiile de sinergism și antagonism ale ingredientelor.**
- ▶ **Ingrediente complete- cu fondul biologic menținut**, ce ameliorează biodisponibilitatea acestora.
- ▶ **Produsul NU CONȚINE conservanți, agenți artificiali de completare și NU ARE GMO** – materiile prime folosite pentru elaborarea suplimentului NU PROVIN din plante genetic modificate.
- ▶ **Produsul NU CONȚINE gluten** – este adecvat pentru persoanele care nu tolerează glutenul.
- ▶ **Formulă concentrată** – datorită acestui lucru, utilizarea suplimentului este confortabilă – 1 până la 2 ori pe zi.

**i** *Bibliografia pentru preparatul DuoLife Medical Formula ProCardio® se găsește pe o foaie separată a biblioraftului.*