

Uztura bagātinātājs DuoLife Medical Formula

ProCardiol® NEW

DUOLIFE MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW ir uztura bagātinātājs, kura pamatā ir dabīgas sastāvdaļas un slepena antioksidantu formula, ko satur novatoriskās modificētas darbības kapsulas, kas uzlabo aktīvo savienojumu uzsūkšanos.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW satur augu ekstraktus, kas uzlabo asinsrites sistēmas darbību - pareizu sirds un asinsvadu darbību. Šis uztura bagātinātājs ir vērtīgs antioksidantu polifenolu avots, kas palīdz uzturēt optimālu holesterīna līmeni asinīs, stimulē normālu vēnu darbību un aizsargā sirds muskuļa šūnas.

KAD?

Galvenie sirds un asinsvadu slimību riska faktori ir liekais svars, augsts holesterīna līmenis un smēķēšana. Nepareiza diēta augsta līmeņa pārstrādātiem pārtikas produktiem, kas satur daudz piesātinātu tauku, cukura un sāls, ievērojami palielina sirdslēkmes, insulta, hipertensijas vai aterosklerozes risku. Tāpat situāciju pasliktina fizisko aktivitāšu trūkums, mazkustīgs dzīvesveids, pārmērīgs stress un pārslodze. Ir vērts rūpēties par pareizu uzturu un veselīgu aktīvu dzīvesveidu, veicot asinsrites sistēmas slimību profilaksi, lai nākotnē nebūtu nepieciešama ārstēšana. Palīdzību var nodrošināt ar atbilstošu papildinājumu, kura pamatā ir dabiskas sastāvdaļas, kas regulē sirds un asinsvadu funkcijas. DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW ir piemērots kā uztura bagātinātājs:

- ▶ tiem, kas vēlas uzturēt sirdi un asinsvadus labā stāvoklī;
- ▶ tiem, kas vēlas uzturēt pareizu holesterīna līmeni asinīs;
- ▶ cilvēkiem, kuriem ir bijis miokarda infarkts;
- ▶ sievietēm pēcmenopauzes periodā, cilvēkiem ar lieko svaru un vecāka gadagājuma cilvēkiem.

KĀ?

Uztura bagātinātājs DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW piegādā ķermenim vērtīgus antioksidantus, kas atrodas augu ekstraktos, palīdzot uzturēt labu sirds, artēriju un vēnu veselību, uzlabojot aknu un barības vada funkcijas.

DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW:

- ▶ uzlabo sirds darbību;
- ▶ uzlabo sirds vadošās sistēmas darbu;
- ▶ palīdz optimizēt sirds muskuļa pieprasījumu pēc skābekļa;
- ▶ uzlabo asinsvadu darbību;
- ▶ uztur pareizu asinsspiedienu;
- ▶ stimulē antioksidantu procesus;
- ▶ uzlabo lipīdu metabolismu, labvēlīgi ietekmējot holesterīna līmeni asinīs, palīdzot samazināt "slikto" holesterīnu un uzturēt optimālo "labā" holesterīna līmeni;
- ▶ uzlabo ķermeņa attīrīšanas procesus;
- ▶ uzlabo zarnu mikrofloras darbību.

Duolife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW - lietošana:

1-2 kapsulas dienā.

Sastāvu tabula

Sastāvdaļu saturs produkta ikdienas porcijā	1 kapsula	2 kapsulas
vilkābeles augļu ekstrakts (<i>Crataegus oxyacantha</i>)	80 mg	160 mg
hibiska ziedu ekstrakts (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	60 mg	120 mg
sarkano vīnogu mizas ekstrakts (<i>Vitis vinifera</i>)	60 mg	120 mg
granātābolu augļu ekstrakts (<i>Punica granatum</i>)	50 mg	100 mg
ProCardiol® patentēta antioksidanta formula, kas iegūta no sausu augļu un dārzeņu ekstraktu maisījuma dažādās proporcijās	30 mg	60 mg
aroniju augļu ekstrakts (<i>Aronia melanocarpa</i>)	30 mg	60 mg
sirds mātes lapu ekstrakts (<i>Leonurus cardiaca</i>)	20 mg	40 mg
Baikāla ķiverenes ekstrakts (<i>Scutellaria baicalensis</i>)	20 mg	40 mg

Sastāvs: vilkābeles augļu ekstrakts (*Crataegus oxyacantha*) 10: 1, hibiska ziedu ekstrakts (*Hibiscus sabdariffa*) 5: 1, sarkanās vīnogu mizas ekstrakts (*Vitis vinifera*) 5: 1, granātābolu augļu ekstrakts (*Punica granatum*) 10: 1, sakņu inulīna cigoriņi vulgaris (FOS), ProCardiol® īpašā antioksidantu formula, kas iegūta no sausu augļu un dārzeņu ekstraktu maisījuma dažādās proporcijās (no vīnogām (*Vitis vinifera*), no Eiropas olīvu (*Olea europaea*) augļiem, no artišoka (*Cynara scolymus*) lapām, melnās aronijas (*Aronia melanocarpa*) augļu ekstrakta 5: 1, sirds mātes lapu ekstrakta (*Leonurus cardiaca*) 5: 1, Baikāla ķiverenes ekstrakta (*Scutellaria baicalensis*) 5: viens. Kapsulas sastāvs: organiskais celulozes atvasinājums (HPMC), želāna sveķi, vara hlorofilu un hlorofilīnu kompleksi (krāsviela). Pretsalīpes līdzeklis: silīcija dioksīds.

Nepārsniedziet ieteicamo dienas devu dienas laikā. Produkts nedrīkst tikt izmantots kā sabalansēta uztura aizstājējs. Sabalansēts uzturs un veselīgs dzīvesveids ir nepieciešami pareizai ķermeņa darbībai.

Blakus preparāta sastāvā esošo augu ekstraktu nosaukumam ir attiecība 10: 1 un 5: 1 - tas ir tā sauktais DER rādītājs - ko tas nozīmē?

Indikators DER (zāļu ekstrakta attiecība) nosaka augu izejvielu miligramu skaitu, kas izmantots, lai iegūtu vienu miligramu ekstrakta.

Ja kapsula satur 80 miligramus vilkābeles augļu ekstrakta (vai cita ekstrakta) DER 10: 1, tas nozīmē, ka kapsulas iegūšanai tika izmantoti 800 miligrami izejvielu. Kapsulām no Medical Formula NEW līnijas ir paaugstināta DER vērtība, kuras dēļ tāds pats (vai varbūt mazāks) ekstrakta daudzums var nodrošināt lielāku aktīvo vielu devu.

Augi, kas veido DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW, atbalsta viņu darbību sinerģiski. Tas viss ir pateicoties labvēlīgajiem aktīvajiem savienojumiem no polifenola grupas!

- ▶ Vilkābele satur vērtīgus flavonoīdus un proantociānīdus; izejvielas palīdz palielināt asins plūsmu caur koronārajiem asinsvadiem, palīdz palielināt sirds muskuļa kontrakcijas spēku, regulē sirds ritmu un palīdz regulēt asinsspiedienu (gan zemu, gan augstu).

Nodrošina kardioprotektīvus efektus un palīdz uzturēt pareizu holesterīna līmeni asinīs, veicinot aterosklerozes profilaksi²⁻⁴.

▶ Hibiscus labvēlīgās īpašības ir galvenokārt pateicoties polifenoliem, ko satur izejvielas, galvenokārt flavonoli un antocianīni,

kā arī organiskās skābes, fitostroli un taukskābes. Hibiska lapu ekstrakts palīdz regulēt asinsspiedienu un holesterīna līmeni asinīs, palīdzot novērst hipertensiju un aterosklerozi. Polifenolu satura dēļ hibiskam piemīt antioksidanta īpašības, aizsargājot šūnas no brīvo radikāļu postošās ietekmes. Antioksidanta īpašības arī palīdz aizsargāt aknu šūnas, atbalstot aknu detoksikāciju^{5,6}.

▶ Resveratols, kas atrodas sarkano vīnogu sarkanajās mizās, pateicoties tā antioksidantu īpašībām, palīdz aizsargāt organismu no asinsrites sistēmas slimībām - palēnina ZBL frakcijas holesterīna oksidēšanos (šī frakcija veicina aterosklerozes rašanos), palēnina trombocītu agregāciju⁷ un regulē asinsspiedienu. Vīnogas ir vērtīgs antioksidantu avots - polifenola savienojumi ar pierādītu iedarbību. Tie aizsargā sirdi un stimulē pareizu endotēlija darbību⁹.

▶ Granātābolu raksturo ļoti augsts antioksidantu potenciāls un spēja

brīvo radikāļu likvidēšanā. Sakarā ar to tam ir kardioprotektīvās funkcijas, kā arī pazemina holesterīna līmeni asinīs; izejvielām ir arī labvēlīga ietekme uz zarnu baktēriju floru, stimulējot probiotisko baktēriju augšanu^{10,11}. Augu flavonoīdi var mazināt menopauzes simptomus eksogēno receptoru afinitātes dēļ¹².

▶ Aroniju augļi satur antioksidantus antocianīnus, flavonus un fenola skābes, un uztura vitamīnus un minerālvielas. Aroniju labvēlīgās īpašības ietver antioksidantu, antiagregējošu (palīdzot novērst sirdslēkmes), asinsspiediena un holesterīna un glikozes līmeņa asinīs regulēšanu; izejvielām ir klīniski pierādīta iedarbība, kas uzlabo sirds un asinsvadu slimību un cukura diabēta profilaksi¹³.

▶ Mātei ir pierādīta iedarbība, kas regulē arteriālu asinsspiedienu, labvēlīgi ietekmē arī

sirds vadošās sistēmas darbu (regulē sirds ritmu), tai ir kardioprotektīvs un tonizējošs efekts, kas atvieglo sirds slimību simptomus uz emocionālā fona. Izejvielu var izmantot kā papildinājumu sirds un asinsvadu neirozēm un sirds un asinsvadu sistēmas traucējumiem, kurus izraisa pārmērīgs stress. Māte palīdz arī atvieglot menopauzes pazīmes, piemēram, nervozitāti vai asinsrites traucējumus.¹⁴⁻¹⁶ Alkaloīdi ir atbildīgi par labvēlīgo iedarbību: leonorīns un stahidrīns, turklāt terpēni, polifenoli, stirēni un gaistošie savienojumi, kas atrodas ēteriskajā eļļā¹⁵.

▶ Baikāla ķiverenē ir daudz polifenola savienojumu, no kuriem visnoderīgākie

- baicalīns, baikaleīns un wagonīns. Šiem flavonoīdiem piemīt antioksidanta īpašības, kas izvada brīvos radikāļus - tie aizsargā asinsvadus, uzlabojot aterosklerozes un hipertensijas profilaksi. Izejviela aizsargā sirdi, veicina trombocītu agregāciju, kā arī samazina kapilāru caurlaidību, palīdz novērst vēnu slimības: varikozas vēnas, petehijas un zirnekļa vēnas. Flutanoīdi no *Scutellaria Baikal* arī palīdz aizsargāt aknas no brīvo radikāļu postošās ietekmes, stimulējot organisma detoksikācijas procesus.^{17,18}

ProCardiol® antioksidantu slepenā formula ir ļoti vērtīga savienojumu deva, kas uzlabo asinsrites sistēmas funkcijas.

Formula tika iegūta no sauso vīnogu ekstrakta, Eiropas olīvu un artišoka lapu maisījumā. Visas šīs izejvielas ir bagātīgs antioksidantu avots ar īpašībām, kas aizsargā šūnas no oksidatīvā stresa postošās ietekmes. Antioksidanti, kas atrodami augļos un dārzeņos, ir tā sauktie eksogēnie antioksidanti, kas uzlabo ķermeņa iekšējos antioksidantu mehānismus.¹⁹

Antioksidanta iedarbība ir ļoti svarīga, tā palīdz novērst daudzas hroniskas slimības, tostarp sirds un asinsvadu sistēmas slimības. Polifenoli no vīnogām un olīvām palēnina ZBL holesterīna frakcijas oksidēšanos,

palēnina trombocītu agregāciju, palīdzot uzturēt pareizu asinsspiedienu un labu asinsvadu stāvokli^{7-9,20}. Polifenola savienojumi, kas atrodami artišoka lapās, palīdz novērst aterosklerozi, samazinot kopējo holesterīna līmeni asinīs^{21,22}.

Kas raksturo DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW?

- ▶ **Organiskās celulozes atvasinājumu (HPMC) kapsulas**, kas satur arī hlorofila atvasinājumus, bez konservantiem, lipekļa vai želatīna, ir piemērotas vegāniem un veģetāriešiem (arī sertificētas pēc Kosher un Halal), modificētas izdalīšanās, ar kliniskiem pētījumiem * - ļauj labāk absorbēt iekšpusē esošos aktīvos savienojumus kapsula, kas atspoguļojas aktīvo vielu palielinātājā koncentrācijā organismā.
- ▶ **Iepakojums nesatur bisfenolu A (BPA)**, savienojumu ar nelabvēlīgu ietekmi uz veselību²³.
- ▶ **100% dabīgas sastāvdaļas, ar papildu prebiotisko saturu** - inulīns no parastās cigoriņu saknes; inulīns stimulē dabiskās zarnu mikrofloras augšanu, atbalstot barības vada darbību²⁴; ir zems glikēmiskais indekss.
- ▶ **Receptūra, ņemot vērā sastāvdaļu sinerģismu un antagonismu.**
- ▶ **Pilnīgas sastāvdaļas** - ar fiziskām īpašībām, kas uzlabo to biopieejamību.
- ▶ **Produkts nesatur konservantus, mākslīgos pildvielas un ĢMO** - izejvielas ko izmanto, lai izstrādātu šo uztura bagātinātāju, NAV no ģenētiski modificētiem augiem.
- ▶ **Produkts NESATUR glutēnu** - piemērots cilvēkiem ar glutēna nepanesamību.
- ▶ **Koncentrēta formula** - pateicoties tam, ir ērti uzņemt bioloģiski aktīvu uztura bagātinātāju 1-2 reizes dienā.

i DuoLife Medical Formula ProCardiol® bibliogrāfija ir atrodama atsevišķā atdalītāja kartē.

*Pētījums, ko 2013. gadā veica Bio-Images Research Laboratory Glāzgovā, Skotijā