

ProCholterol® NEW

DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW ir uztura bagātinātājs, kas stimulē vielmaiņas metabolismu organismā. Dabisko sastāvdaļu komponentes, ieskaitot ekstraktu no fermentētiem sarkanajiem rīsiem un slepenu formulu no Indijas dzeloņplūmēm, ir ievietots novatoriskās modificētās darbības kapsulās, kas uzlabo aktīvo savienojumu absorbcija ...



DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW satur augu ekstraktus, kas stimulē tauku metabolismu organismā, palīdzot uzturēt pareizu holesterīna līmeni asinīs un pareizu ķermeņa svaru. Izejvielu ar adaptogēno un antioksidantu īpašībām, kā arī vērtīgā monakolīna K kombinācija ļauj optimāli atbalstīt sirds un asinsvadu sistēmas funkcijas.

KAD?

Sirds un asinsvadu slimības ir galvenais nāves cēlonis pasaulē - Eiropā katru gadu mirst gandrīz 4 miljoni cilvēku¹. Šīs globālās epidēmijas riska faktori ir aptaukošanās, smēķēšana, fiziskā pasivitāte un vielmaiņas traucējumi.². Tomēr galvenais sirds un asinsvadu slimību veicinātājs ir augsta ZBL holesterīna koncentrācija asinīs, kas rodas nepietiekamas diētas dēļ^{1,2}. Tāpēc sabalansēts uzturs ar lielu daudzumu dārzeņu un augļu, kas bagāti ar šķiedrvielām un tajā pašā laikā bez piesātinātām taukskābēm, ir lieliska sirds un asinsvadu slimību profilakse. Uzturot pareizu ZBL holesterīna līmeni asinīs un pareizu ķermeņa svaru, palīdz racionāla papildināšana, kuras pamatā ir vielmaiņas metabolismu uzlabojošie komponenti. DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW ir piemērots kā uztura bagātinātājs:

- ▶ tiem, kas vēlas uzturēt pareizu holesterīna līmeni asinīs;
- ▶ tiem, kas vēlas uzturēt pareizu ķermeņa svaru;
- ▶ tiem, kas cīnās ar asinsrites problēmām;
- ▶ vecāka gadagājuma cilvēkiem;
- ▶ cilvēkiem ar aptaukošanos un lieko svaru;
- ▶ sievietēm pēc menopauzes.

KĀ?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® JAUNUMS:

- ▶ uzlabo vielmaiņas metabolismu, īpaši tauku metabolismu organismā;
- ▶ palīdz uzturēt pareizu holesterīna, triglicerīdu un glikozes līmeni asinīs;
- ▶ uzlabo sirds un asinsvadu sistēmas darbu;
- ▶ atbalsta optimālu asinsvadu darbību, palīdzot novērst holesterīna nogulsņēšanos uz asinsvadu sienām;
- ▶ stimulē antioksidantu mehānismus;
- ▶ stimulē ķermeņa detoksikācijas procesus;
- ▶ uzlabo aknu darbību;
- ▶ uzlabo zarnu mikrofloras fizioloģisko darbību.



Duolife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW - lietošana:
1-2 kapsulas dienā.



Sastāvu tabula

Sastāvdaļu saturs produkta ikdienas porcijā	1 kapsula	2 kapsulas
emblikas augļu ekstrakts (Phyllanthus emblica)	80 mg	160 mg
rauga fermentēts sarkano rīsu ekstrakts	60 mg	120 mg
monakolīns K	1,8 mg	3,6 mg
ProCholterol® (patentēta formula, kas iegūta no Opuncijas (Opuntia ficus-indica lapām))	40 mg	80 mg
ķiploku ekstrakts (Allium sativum)	30 mg	60 mg
Pieclapu ginostemma (Gynostemma pentaphyllum) lapu ekstrakts	30 mg	60 mg
fitosterīni no sojas sēklu eļļas ekstrakta (Glycine max Merr.)	20 mg	40 mg
Brahmi (Bacopa monnieri) lapu ekstrakts	20 mg	40 mg

Sastāvdaļas: cigoriņu sakņu inulīns (FOS), Phyllanthus emblica augļu ekstrakts 5: 1, raugā raudzētu sarkano rīsu ekstrakts, 30: 1 (3% Monacolin K), ProCholterol® īpašā formula, kas iegūta no dzeloņplūmju lapām (Opuntia ficus-indica), Ķiploku ekstrakts (Allium sativum) 10: 1, Gynostemma pentaphyllum lapu ekstrakts 5: 1, fitosterīni no sojas sēklu eļļas ekstrakta (Glycine max Merr.) 25: 1, Bacopa Monnier lapu ekstrakts (Bacopa monnieri) 5: 1. 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 preparātā esošo augu ekstraktu nosaukumam ir **norādīta attiecība 5: 1, 10: 1, 25: 1 un 30: 1 - tad tā sauktais DER indikators - ko tas nozīmē?**

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

Ja kapsula satur 80 miligramus amla augļu ekstrakta (vai cita ekstrakta) DER 5: 1, tad tas nozīmē, ka kapsulas iegūšanai tika izmantoti 400 miligrami izejvielu. Kapsulām no Medical Formula NEW līnijas ir paaugstināta DER vērtība, kuras dēļ tās pats (vai varbūt mazāks) ekstrakta daudzums var nodrošināt lielāku aktīvo vielu devu.

Kāpēc ekstrakta darbība ir sarkano rīsu fermentācijas process? Kāpēc monakolīns K fermentētajos sarkanajos rīsos ir tik vērtīgs?

Sarkanajiem pārtikas rīsiem nav lipīdu līmeni asinīs pazeminošu īpašību. Tikai fermentācijas laikā raugs bagātina rīsus ar tādu vielu kompleksu, kurām ir ievērojams efekts, kas uzlabo ZBL holesterīna līmeņa regulēšanu plazmā.¹; viena no šādām vielām ir monakolīns K, kura fermentētajam ekstraktam ir ļoti spēcīga labvēlīga ietekme.

Monakolīns K palīdz palēnināt endogēno holesterīna sintēzi organismā. Ir viens no kliniski pierādītākajiem bioloģiskās darbības profīliem. Savienojums palīdz samazināt ZBL plazmas daļu plazmā, kā arī palīdz uzturēt pareizu darbību

asinsvados, uzlabojot aterosklerozes un hipertensijas profilaksi¹. Pārējie fermentēto sarkano rīsu komponenti ir nozīmīgs monakolīna K bioloģiskais pamats; palīdzēt uzlabot tā absorbciju un var pastiprināt tā iedarbību^{1,3,4}.

Tika ierosināts papildināt sarkanos raudzētos rīsus saskaņā ar galvenajām Eiropas direktīvām, starptautiskajiem vienprātības dokumentiem un Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādi (EFSA)¹.

Kā darbojas ProCholterol® slepenās dzeloņplūmes lapas atvasinātā formula ?

Opuncija jeb dzeloņplūme palīdz regulēt tauku metabolismu organismā, palīdzot samazināt ZBL holesterīna līmeni asinīs⁵. Izejvielā esošie polifenoli labvēlīgi ietekmē holesterīna transportēšanu aknu šūnās, samazinot tā izdalīšanos asinīs⁶. Pateicoties antioksidanta potenciālam, dzeloņplūme atbalsta daudzu hronisku slimību, piemēram, hipertensijas, aterosklerozes, aptaukošanās un diabēta, profilaksi.⁷

Antioksidanti, kas atrodami amla augļu ekstraktā un ķiploku ekstraktā, palīdzēt uzturēt pareizu ZBL holesterīna līmeni asinīs.

- ▶ Amla (Indijas ērkšķoga) ir vērtīgs C vitamīna avots, spēcīgs antioksidants, ar daudz vērtīgām īpašībām⁸⁻¹⁰. Pateicoties antioksidanta īpašībām, kas atbrīvo brīvos skābekļa radikāļus, C vitamīns palīdz novērst sirds un asinsvadu slimības¹¹, regulē lipīdu metabolismu, ietekmējot pareiza holesterīna līmeņa uzturēšanu asinīs¹². Turklāt C vitamīns var palīdzēt pazemināt asinsspiedienu, tas arī veicina pareizu asins koagulācijas gaitu.⁹
- ▶ Ķiploki ir flavonoīdu avots ar antioksidantu iedarbību, kas ietekmē auga labvēlīgās īpašības¹³. Izejvielas palīdz uzturēt normālu holesterīna un glikozes līmeni asinīs, uzlabo asinsvadu stāvokli un palīdz uzturēt pareizu asinsspiedienu. Turklāt tie uzlabo aknu darbību un stiprina imūnsistēmu.¹³⁻¹⁵

Kas ir fitostirols? Kāpēc ir nepieciešams palielināt to skaitu uzturā?

Fitostirēni ir augu izcelsmes stirola savienojumi, no kuriem daudzi labvēlīgi ietekmē cilvēka veselību. Sitostirols un stigmastirols ir fitostirēni, kas atrodami sojas sēklu eļļā. Fitostirēni palīdz samazināt ZBL holesterīna līmeni asinīs, palēninot holesterīna uzsūkšanos no zarnām.^{16,17}

Kāda ir Bacopa Monier lapu adaptogēnā iedarbība (brahmi) un ginekostēmas?

Adaptogēns ir viela, kas palielina ķermeņa izturību pret dažādu nelabvēlīgu faktoru darbību, tā sauktajiem stresa faktoriem.¹⁸

- ▶ piecu lapu ginostemma ir adaptogēna izejviela; satur bioaktīvus savienojumus ar antioksidantu iedarbību un hipenozīdiem, kas ķīmiski ir līdzīgi žeņšeņa saknēs esošajiem žeņšeņozīdiem. Sakarā ar to tam ir tonizējošas īpašības, tas uzlabo sirds un aknu darbību, regulē holesterīna un cukura līmeni asinīs, kā arī palīdz uzturēt pareizu asinsspiedienu. Turklāt tas regulē tauku metabolismu, palīdzot uzturēt pareizu ķermeņa svaru. Uzlabo arī imunitāti un palīdz uzturēt fizisko spēku¹⁸⁻²⁰.
- ▶ Bacopa Monye (brahmi) ir vēl viena izejviela ar adaptogēnām īpašībām²¹. Starp aktīvajiem savienojumiem ir bakozīdi bakopazīdi un bakosaponīni, turklāt antioksidants

polifenoli un noderīgais fitostirols (stigmastirols un sitostirols). Augs palīdz aizsargāt aknas un sirdi, tai piemīt antioksidanta iedarbība, palīdz izvadīt no organisma kaitīgos vielmaiņas produktus un smagos metālus²², labvēlīgi ietekmē arī lipīdu līmeni asinīs²³.

Kas raksturo Duolife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW?

- ▶ **Organiskās celulozes atvasinājumu (HPMC) kapsulas**, kas satur arī atvasinājumus hlorofils bez konservantiem, lipekļa un želatīna, piemērots vegāniem un veģetāriešiem (turklāt sertificēti "Kosher" un "Halal"), modificēta izdalīšanās, ar klīniskiem pētījumiem * - ļauj labāk absorbēt aktīvos savienojumus, kas atrodas kapsulā, kas ir atspoguļojas paaugstinātā aktīvo vielu koncentrācijā organismā.
- ▶ **Iepakojumā nav bisfenola A (BPA)**, savienojuma, kas nelabvēlīgi ietekmē veselību²⁴.
- ▶ **Dabiskas sastāvdaļas ar papildu prebiotisko saturu** - inulīns no cigoriņa saknes inulīns stimulē dabiskās zarnu mikrofloras augšanu, atbalstot barības vada darbību²⁵; ir zems glikēmiskais indekss.
- ▶ **Recepte, ņemot vērā sastāvdaļu sinerģismu un antagonismu.**
- ▶ **Pilnīgas sastāvdaļas** - ar fiziskām īpašībām, kas uzlabo to biopieejamību.
- ▶ **Produkts nesatur konservantus, mākslīgos pildvielas un ĢMO** - izejvielas, kuras 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 lietot bioloģiski aktīvo piedevu 1-2 reizes dienā

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

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