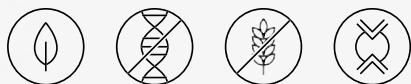


# ProMigren® NEW

DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW ir uztura bagātinātājs, kas uztur pareizu nervu sistēmas darbību. Dabisko sastāvdaļu sastāvs, ieskaitot slepenu formulu no mangostāna augļiem, ko satur novatoriskās modificētas darbības kapsulas, kas uzlabo aktīvo savienojumu uzsūkšanos.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW satur augu ekstraktus un B2 vitamīnu. Produkts ir vērtīgs aktīvo savienojumu avots, kas veicina pareizu smadzeņu darbību un garīgās aktivitātes saglabāšanu, palīdzot aizsargāt organismu no migrēnas lēkmēm un atbalstot to, ja garastāvoklis pasliktinās.

## KAD?

Serotonīns ir svarīgs nervu sistēmas neurotransmiters. Kopā ar norepinefrīnu tas palīdz uzturēt pareizu komunikāciju starp smadzeņu neironiem. Tā rezultātā tiek saglabāta garīgā aktivitāte: optimāls garastāvoklis, laba koncentrēšanās un atmiņa.<sup>1</sup> Pareiza serotonīna izdalīšanās no nervu galiem var arī palīdzēt aizsargāt organismu no migrēnas lēkmēm.<sup>2</sup> Atbilstoša diēta un veselīgs dzīvesveids palīdz uzturēt labu nervu sistēmas stāvokli. Uztura bagātinātājs palīdz uzturēt optimālu saziņu starp neironiem. DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW ir piemērots kā uztura bagātinātājs:

- ▶ tiem, kas vēlas saglabāt labu garīgo stāvokli;
- ▶ tiem, kas cieš no migrēnas ar pavadošiem simptomiem, piemēram, sliktu dūšu, jutību pret skaņu un gaismu;
- ▶ tiem, kuriem ir slikts garastāvoklis;
- ▶ sievietēm menopauzes periodā, palīdzot mazināt simptomus (garastāvokļa svārstības, karstuma viļņi).

## KĀ?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW:

- ▶ uzlabo smadzeņu darbību;
- ▶ stimulē serotonīna ražošanu;
- ▶ veicina impulsu vadīšanas procesus starp neironiem;
- ▶ uzlabo atmiņu un kognitīvo funkciju;
- ▶ uzlabo vielmaiņas procesus;
- ▶ stiprina imūnsistēmu;
- ▶ stimulē antioksidantu mehānismus;
- ▶ uzlabo zarnu mikrofloras fizioloģisko darbību.



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



### Sastāvu tabula

Sastāvdaļu saturs produkta ikdienas porcijā	1 kapsula	2 kapsulas
ProMigren® (patentēta formula no <i>Garcinia mangostana</i> augļiem)	100 mg	200 mg
rožainās rodiolas ekstrakts ( <i>Rhodiola rosea</i> ) saknes	50 mg	100 mg
divgadīgās vakara primrozes sēkļu ekstrakts ( <i>Oenothera biennis</i> )	10 mg	20 mg
экстракт листьев пижмы девичьей ( <i>Tanacetum parthenium</i> )	7 mg	14 mg
рибофлавин	0,7 mg 50% IDD*	1,4 mg 100% IDD*

\*RDI - ieteicamā dienas deva - vidējā ieteicamā dienas deva pieaugušajam (8400 kJ / 2000 kcal)

Sastāvdaļas: cigoriņu sakņu inulīns (FOS), ProMigren® patentēta formula no mangostāna augļiem (*Garcinia mangostana*), Rožainās rodiolas (*Rhodiola rosea*) saknes ekstrakts 3: 1, Divgadīgās vakara primrozes (*Oenothera biennis*) sēkļu ekstrakts 5: 1, ekstrakts no biškrēsliņu lapām (*Tanacetum parthenium*) 3: 1, riboflavīns (B2 vitamīns). 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 organisma darbībai.



### Blakus preparāta sastāvā esošo augu ekstraktu nosaukumam ir norādīta **attiecība 3: 1 un 5: 1 - tas ir tā saucamais 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 7 miligramus biškrēsliņu ekstrakta (vai cita ekstrakta) DER 3: 1, tas nozīmē, ka kapsulas iegūšanai tika izmantots 21 miligrams izejvielas. Kapsulām no Medical Formula NEW līnijas ir paaugstināts DER indekss, kura dēļ tāds pats (vai varbūt mazāks) ekstrakta daudzums var nodrošināt lielāku aktīvo vielu devu.

**Biškrēsliņi un B2 vitamīns palīdz aizsargāt organismu no migrēnas lēkmēm un mazina sāpes.**

- ▶ Starp aktīvajiem biškrēsliņa (*Feverfew*-angļu val.) savienojumiem vissvarīgākie ir seskviterpēnlaktoni, jo īpaši partenolīds, kas ir atbildīgs par migrēnas profilaksi; Partenolīds ietekmē serotonīna neironu izdalīšanos, palīdzot ne tikai novērst sāpju uzbrukumus, bet arī mazināt papildu simptomus, piemēram, paaugstinātu jutību pret gaismu un skaņu, sliktu dūšu un vemšanu.<sup>2-4</sup>
- ▶ B2 vitamīns labvēlīgi ietekmē šūnu elpošanas procesus, kas notiek mitohondrijos, tas palīdz migrēnas lēkmju profilaksei un palīdz mazināt pavadošos simptomus.<sup>5,6</sup>

**Rožainā rodiola ir augs, kas uzlabo atmiņu un labu garastāvokli. Tam ir arī adaptogēna iedarbība - kas tas ir?**

Adaptogēns ir viela, kas palielina organisma izturību pret dažādu nelabvēlīgu faktoru darbību, tā sauktajiem stresa faktoriem.<sup>1</sup> Rožainās radiola adaptogēnā iedarbība palīdz uzlabot organisma izturību pret stresu, aizsargājot nervu sistēmu un sirdi no bojājumiem<sup>1</sup>.

Augs regulē organisma homeostāzi, palīdzot uzlabot izturību pret slimībām un uzlabot reakciju uz stresu (arī migrēnu), veicinot ātru atjaunošanos pēc stresa faktoru iedarbības<sup>1,7</sup>.

Augs ir vērtīgs pateicoties tam, ka satur fenilpropanoīdus (rosavīns) un fenola skābes (galvenokārt salidrozīdam). Rhodiola pozitīvi ietekmē centrālo nervu sistēmu, uzlabo atmiņu, refleksu un koncentrēšanās spējas, kā arī mazina nogurumu, aizsargā sirdi un tai piemīt antioksidanta iedarbība.<sup>1</sup>. Auga ietekme uz centrālo nervu sistēmu balstās uz serotonīna un norepinefrīna izdalīšanās regulēšanu no apgabaliem, kas atbild par kognitīvajiem procesiem (atmiņa, mācīšanās un koncentrēšanās) un serotonīnu un norepinefrīnu apgabalos, kas kontrolē emocionālo spriedzi un noskaņojumu.<sup>1,7</sup>.

## Īpašā mangostāna augļu un naktssveces ekstrakta formula uzlabo nervu sistēmas funkcijas un palīdzēt mazināt menopauzes simptomus.

- ▶ Mangostāna augļu derīgās īpašības ir atkarīgas no koenzīma Q10 un ksantu satura: alfa un gamma - mangostīni un mangiferīni. Augu uzskata par vienu no labākajiem antioksidantu avotiem<sup>8</sup>. Augstā antioksidantu satura dēļ izejvielas var atbalstīt nervu šūnu aizsardzību no brīvo radikāļu ietekmes un oksidatīvā stresa negatīvās ietekmes. Turklāt turklāt tas regulē no serotonīna atkarīgo nervu impulsu vadīšanu, pozitīvi ietekmējot emocionālo stāvokli; arī palīdz mazināt menopauzes pazīmes<sup>9</sup>.
- ▶ Vakara primroze satur nepiesātinātas omega-6 taukskābes: linolskābi un gamma-linolēnskābi, kas veido celtniecības blokus neironu šūnu membrānu fosfolipīdiem centrālajā nervu sistēmā. Tādā veidā augs palīdz uzturēt pareizu nervu šūnu darbību un var palīdzēt mazināt neiropātijas simptomus, premenstruālajam sindromam un menopauzei (karstuma viļņi)<sup>11-13</sup>.

## Kas raksturo DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® 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), modificēta izdalīšanās, ar klīniskiem pētījumiem \* - ļauj labāk absorbēt iekšpusē esošos aktīvos savienojumus kapsulā, kas atspoguļo aktīvo vielu palielinātā koncentrācijā organismā.
- ▶ **Iepakojums nesatur bisfenolu A (BPA)**, savienojumu ar nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.
- ▶ **100% dabīgas sastāvdaļas**, ar papildu prebiotiku saturu - inulīns no parastā cigoriņu sakne; inulīns stimulē dabiskās zarnu mikrofloras augšanu, uzlabojot barības vada darbību; ir zems glikēmiskais indekss.
- ▶ **Receptūra, ievērojot komponentu sinerģismu un antagonismu.**
- ▶ **Pilnīgas sastāvdaļas** - ar fiziskām īpašībām, kas uzlabo to biopieejamību.
- ▶ **Produkts nesatur konservantus, mākslīgas pildvielas un ĢMO** - izejvielas, ko izmanto, lai izstrādātu šo uztura bagātinātāju, NAV NO ĢENĒTISKI modificētiem augiem.
- ▶ **Produkts NESATUR glutēnu** - piemērots cilvēkiem ar glutēna nepanesību.
- ▶ Koncentrēta formula - pateicoties tam, ir ērti uzņemt bioloģiski aktīvu piedevu- 1-2 reizes dienā.

 DuoLife Medical Formula ProSlimer® bibliogrāfija ir atrodama atsevišķā atdalītāja kartē.

<sup>\*\*</sup>Pētījums, ko 2013. gadā veica Bio-Images Research Laboratory Glāzgovā, Skotijā