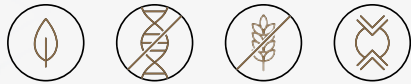


ProMigren® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW** je výživový doplnok podporujúci správne fungovanie nervového systému. Kompozícia prírodných ingrediencií, vrátane patentovanej formuly z plodov mangostány, je obsiahnutá v inovatívnych kapsulách s oneskoreným uvoľňovaním, ktoré zlepšujú absorpciu aktívnych látok.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW obsahuje rastlinné extrakty a vitamín B2. Prípravok je cenným zdrojom aktívnych látok, prispieva k správnej mozgovej činnosti a udržiava duševnú kondíciu, čím prispieva k ochrane organizmu pred záchvatmi migrény a podporuje ho v prípade zhoršenia nálady.

Kedy?

Serotonín je dôležitým neurotransmitterom v centrálnom nervovom systéme. Spolu s noradrenalínom prispieva k udržiavaniu správnej komunikácie medzi neurónmi v mozgu. Výsledkom je zachovanie duševnej kondície: optimálna nálada, dobrá koncentrácia a pamäť¹. Správne uvoľňovanie serotonínu z nervových zakončení môže tiež pomôcť chrániť organizmus pred migrénou². Správne stravovanie a zdravý životný štýl prispievajú k udržiavaniu dobrého stavu nervového systému. Suplementácia je tiež nápomocná, pomáha udržiavať optimálnu komunikáciu medzi neurónmi. DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW bude vhodný ako výživový doplnok v prípade:

- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržať dobrú duševnú kondíciu;
- ▶ ľudí trpiacich migrénou so sprievodnými príznakmi, ako sú nevoľnosť a citlivosť na zvuk a svetlo;
- ▶ ľudí s depresívnou náladou;
- ▶ žien po menopauze, pričom pomáha zmierňovať príznaky (zmeny nálady, návaly horúčavy).

Ako?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW podporuje:

- ▶ mozgovú činnosť;
- ▶ produkciu serotonínu;
- ▶ impulzné vodivé procesy medzi neurónmi;
- ▶ pamäť a kognitívne funkcie;
- ▶ metabolické procesy;
- ▶ funkcie imunitného systému;
- ▶ antioxidantné mechanizmy;
- ▶ funkcie fyziologickej črevnej mikroflóry.



Duolife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW – spôsob použitia:

1-2 kapsule denne.

Tabuľka zložiek

Zloženie	1 kapsula	2 kapsuly
ProMigren® (vyhradená receptúra z plodov mangostany lahodnej (<i>Garcinia mangostana</i>))	100 mg	200 mg
extrakt z koreňa rozchodnice ružovej (<i>Rhodiola rosea</i>)	50 mg	100 mg
extrakt zo semien pupalky dvojročnej (<i>Oenothera biennis</i>)	10 mg	20 mg
extrakt z listov rimbaby obyčajnej (<i>Tanacetum parthenium</i>)	7 mg	14 mg
riboflavín	0,7 mg 50% RP*	1,4 mg 100% RP*

*RP – Referenčná hodnota príjmu priemerného dospelého (8 400 kJ/2 000 kcal)

Zloženie: inulín z koreňa čakanky obyčajnej (FOS), registrované zloženie ProMigren® z plodov mangostánu (*Garcinia mangostana*), extrakt z koreňa rozchodnice ružovej (*Rhodolia rosea*) 5:1, extrakt zo semien pupalky dvojročnej (*Oenothera biennis*) 5:1, extrakt z listov rimbaby obyčajnej (*Tanacetum parthenium*) 5:1, riboflavín (vitamín B2). Zloženie obalu kapsule: organický derivát celulózy (HPMC), gellanová guma, mednaté komplexy chlorofylov a chlorofylínov (farbivo). Protihrudkovacia látka: oxid kremičitý

Neprekračujte odporúčanú dennú dávku. Produkt sa nemôže používať ako náhrada pestrej stravy. Vyvážená strava a zdravý životný štýl sú dôležité pre správne fungovanie organizmu.

Bylinné extrakty obsiahnuté v prípravku majú vedľa názvov napísaný pomer 3:1 a 5:1 - to je takzvaný index DER - čo znamená?

Index DER (ang. *drug extract ratio*) určuje počet miligramov rastlinnej suroviny použitej na získanie jedného miligramu výťažku (extraktu).

Ak kapsula obsahuje 7 miligramov extraktu z červenej repy (alebo iného rastlinného extraktu) DER 3:1, znamená to, že na získanie kapsuly bolo použitých 21 miligramov suroviny. Kapsuly z radu Medical Formula NEW majú zvýšený index DER, vďaka čomu rovnaké (alebo dokonca menšie) množstvo extraktu môže poskytnúť väčšiu dávku aktívnych látok.

Rimbaba obyčajná a vitamín B2 pomáhajú chrániť organizmus pred záchvatmi migrény a napomáhajú zmierniť príznaky spojené s atakmi bolesti.

- ▶ Medzi účinnými zlúčeninami rimbaby (ang. Feverfew) sú najdôležitejšie seskviterpén laktony, najmä parthenolid, ktorý je zodpovedný za podporu profylaxie migrény; parthenolid ovplyvňuje uvoľňovanie serotonínu z neurónov, pričom pomáha nielen predchádzať záchvatom bolesti, ale tiež zmierňuje ďalšie sprievodné stavy, ako sú citlivosť na svetlo a zvuk, nevoľnosť či zvracanie²⁻⁴.
- ▶ Vitamín B2 má pozitívny vplyv na procesy bunkovej respirácie prebiehajúcej v mitochondriách, vďaka čomu môže byť podporou pri prevencii záchvatov migrény a prispievať k zmierneniu sprievodných symptómov^{5,6}.

Rozchodnica ružová je rastlina, ktorá podporuje pamäť a dobrú náladu. Má tiež adaptogénne účinky – v čom spočívajú?

Adaptogén je látka, ktorá zvyšuje odolnosť organizmu voči rôznym nepriaznivým faktorom, takzvaným stresorom¹. Adaptívny účinok rozchodnice ružovej pomáha zlepšovať odolnosť tela voči stresu, chráni nervový systém a srdce pred poškodením¹. Rastlina reguluje homeostázu tela, pomáha zlepšovať odolnosť voči chorobám a zlepšuje reakciu na stresové faktory (vrátane migrény), čím uľahčuje rýchly návrat do normálu po pôsobení stresorov^{1,7}.

Rastlina vďačí za svoje zdravie prospešné vlastnosti medzi inými fenylpropanoidom (známy ako rozavín) a fenolovým kyselinám (najmä salidrozidovi). Rozchodnica má pozitívny vplyv na centrálny nervový systém, pomáha zlepšovať pamäť, reflex a koncentráciu, znižuje únavu, má tiež ochranný účinok na srdce a antioxidantné vlastnosti¹. Účinok suroviny na centrálny nervový systém je založený na regulácii uvoľňovania serotonínu a noradrenalínu z oblastí zodpovedných za kognitívne procesy (pamäť, učenie a koncentrácia), ako aj serotonínu a noradrenalínu v oblastiach, ktoré regulujú emocionálne napätie a náladu^{1,7}.

Patentovaná formula z plodov mangostánu a extraktu z pupalky dvojročnej a podporujú funkcie nervového systému a zmierňujú príznaky menopauzy.

- ▶ Zdraviu prospešné vlastnosti plodov mangostánu závisia od obsahu koenzýmu Q10 a xantónov: alfa a gama-mangostínu a mangiferínu. Rastlina sa považuje za najbohatší zdroj antioxidantov v životnom prostredí⁸. Vďaka vysokému obsahu antioxidantov môže surovina podporovať ochranu nervových buniek pred voľnými radikálmi a deštruktívnymi účinkami oxidačného stresu⁹. Okrem toho reguluje nervové impulzy závislé od serotonínu, čo pozitívne ovplyvňuje emocionálny stav¹⁰; pomáha tiež zmierňovať príznaky menopauzy⁸.
- ▶ Pupalka dvojročná obsahuje nenasýtené omega-6 mastné kyseliny: linoleovú a gama-linolénovú, ktoré sú stavebnými materiálmi pre membrány fosfolipidových buniek neurónov v centrálnom nervovom systéme. Vďaka tomu rastlina podporuje správne fungovanie nervových buniek, môže prispieť k zmierneniu príznakov neuropatie, predmenštruačného syndrómu a menopauzy (návaly horúčavy)¹¹⁻¹³.

Čím sa líši Duolife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW?

- ▶ **Kapsuly z organických derivátov celulózy (HPMC)**, tiež obsahujúce deriváty chlorofylu, bez konzervačných látok, lepku a želatíny, vhodné aj pre vegánov a vegetariánov (majú tiež certifikáty košer a halal), s oneskoreným uvoľňovaním, s klinickými testami* – zlepšujú absorpciu aktívnych zlúčenín obsiahnutých vo vnútri kapsuly, čo sa premieta do zvýšenej koncentrácie účinných látok v organizme.
- ▶ **Balenie bez bisfenolu A (BPA)**, zlúčenine s kontroverzným účinkom na zdravie¹⁴.
- ▶ **Prírodné zložky, s dodatočným prebiotickým obsahom** – inulínom z koreňa čakanky obyčajnej; inulín stimuluje rast prirodzenej črevnej mikroflóry a podporuje činnosť tráviaceho traktu¹⁵; má nízky glykemický index.
- ▶ **Receptúra s prihliadnutím na zásady synergizmu a antagonizmu zložiek.**
- ▶ **Kompletné zložky - so zachovaným biologickým pozadím**, ktoré zlepšuje ich biologickú dostupnosť.
- ▶ **Produkt NEOBSAHUJE konzervačné látky, umelé plniva a NEMÁ GMO** – suroviny použité na vývoj výživového doplnku NEPOCHÁDZAJÚ z geneticky modifikovaných rastlín.
- ▶ **Výrobok NEOBSAHUJE lepek** – je vhodný pre osoby trpiace neznášanlivosťou lepku.
- ▶ **Koncentrovaná formula** – vďaka tomu pohodlné použitie doplnku – 1 až 2 krát denne.

i Bibliografia pre prípravok DuoLife Medical Formula ProMigren® NEW je na samostatnej karte segregátora.

*Výskum bol vykonaný v roku 2013 výskumným laboratóriom Bio-Images Research v Glasgove, v Škótsku