

ProMigren® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW** je doplňěk stravy podporující správné fungování nervové soustavy. Kompozice přírodních složek, včetně chráněné látky z plodů mangostany lahodné, bylo uzavřeno do inovativních tobolek se zpožděným uvolňováním, které zlepšují vstřebávání aktivních sloučenin.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW obsahuje rostlinné výtažky a vitamín B2. Přípravek je cenným zdrojem aktivních sloučenin, které přispívají ke správné funkci mozku a udržení duševních schopností podporujících ochranu organismu před migrénou a poskytujících podporu při zhoršení nálady.

Kdy?

Serotonin je důležitým neurotransmiterem centrální nervové soustavy. Společně s dopaminem a noradrenalinem přispívají k udržení správné komunikace mezi neurony v mozku. V důsledku toho pomáhá udržovat duševní schopnosti: optimální náladu a schopnost dobrého soustředění a paměť¹. Správné uvolňování serotoninu z nervových ukončení může také podporovat ochranu organismu před migrénou². Vhodná strava a zdravý životní styl pomáhají udržovat nervový systém v dobrém stavu. Podporu mohou také poskytnout doplňky stravy, které pomáhají udržet optimální komunikaci mezi neurony. DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW je vhodný jako doplňěk stravy pro:

- ▶ lidi chtějící si udržet dobré duševní funkce,
- ▶ lidi trpící migrénami s průvodními symptomy, jako je nevolnost a přecitlivělost na zvuk a světlo,
- ▶ lidi bojující se zhoršenou náladou,
- ▶ ženy v přechodu, jehož symptomy pomáhá zmírňovat (výkyvy nálady, návaly horka).

Jakým způsobem?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW podporuje:

- ▶ činnost mozku,
- ▶ tvorbu serotoninu a dopaminu,
- ▶ procesy přenosu impulsů mezi neurony,
- ▶ paměť a kognitivní funkce,
- ▶ metabolické procesy,
- ▶ funkce imunitního systému,
- ▶ antioxidační mechanismy,
- ▶ funkce fyziologické střevní mikroflóry.



Duolife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW – užívání:

1-2 tobolky denně.



Tabulka se složením

Složení	1 kapsle	2 kapsle
ProMigren® (patentované složení z plodů mangostany lahodné (Garcinia mangostana))	100 mg	200 mg
výtažek z kořene rozchodnice růžové (Rhodiola rosea)	50 mg	100 mg
výtažek ze semen pupalky dvouleté (Oenothera biennis)	10 mg	20 mg
výtažek z listů kopretiny řimbaby (Tanacetum parthenium)	7 mg	14 mg
riboflavin	0,7 mg 50% RHP**	1,4 mg 100% RHP**

*RHP - Referenční hodnota příjmu u průměrného dospělého člověka (8400 kJ/2000 kcal)

Složení: inulin z kořene čekanky obecné (FOS), patentovaná formule ProMigren® z plodů mangostany lahodné (Garcinia mangostana), výtažek z kořene rozchodnice růžové (Rhodiola rosea) 3:1, výtažek ze semen pupalky dvouleté (Oenothera biennis) 5:1, výtažek z listů kopretiny řimbaby (Tanacetum parthenium) 3:1, riboflavin (vitamin B2). Složení potahu: organický derivát celulózy (HPMC), guma gellan, mědnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů (barvivo). Činidlo proti spékání: oxid křemičitý.

Nepřekračujte doporučenou denní dávku. Produkt není určen jako náhrada pestré stravy. Pro správné fungování organismu je důležitá vyvážená strava a zdravý životní styl.



Bylinné výtažky obsažené v přípravku mají vedle názvu uveden **poměr 3:1 a 5:1, což je tzv. ukazatel DER. Co znamená?**

Ukazatel DER (ang. *drug extract ratio*) uvádí počet miligramů rostlinné suroviny použitý k získání jednoho miligramu výtažku.

Pokud jedna tobolka obsahuje 7 mg výtažku z listů řimbaby obecné (nebo jiného výtažku) DER 3:1, znamená to, že na její výrobu bylo použito 21 mg suroviny. Tobolky řady Medical Formula NEW mají zvýšený koeficient DER, díky čemuž stejné (nebo dokonce menší) množství výtažku může poskytnout větší dávku aktivních složek.

Řimbaba obecná a vitamín B2 pomáhají organismus chránit před migrénou a podporují zmírňování symptomů provázejících návaly bolesti..

- ▶ Nejdůležitějšími aktivními sloučeninami obsaženými v řimbabě obecné (ang. Feverfew) jsou seskviterpenové laktony, zejména partenolid, který je zodpovědný za prevenci migrény. Partenolid ovlivňuje neuronální uvolňování serotoninu, čímž přispívá nejen k předcházení bolesti, ale také zmírňování doprovodných potíží, jako je přecitlivělost na světlo a zvuky, nevolnost a zvracení²⁻⁴.
- ▶ Vitamín B2 příznivě ovlivňuje procesy buněčného dýchání, ke kterým dochází v mitochondriích, díky čemuž může být podporou při prevenci atak migrény a může přispívat ke zmírňování doprovodných symptomů^{5,6}.

Rozchodnice růžová je rostlina, která podporuje paměť a dobrou náladu. Má také adaptogenní účinky – v čem spočívají?

Adaptogen je látka zvyšující obranyschopnost organismu proti působení různých nepříznivých faktorů, tzv. stresorů¹.

Adaptogenní účinky rozchodnice růžové přispívají ke zlepšení obranyschopnosti organismu proti stresu, a chrání tak nervovou soustavu a srdce před poškozením¹. Tato rostlina reguluje homeostázu organismu a podporuje imunitu proti nemocem a zlepšuje reakci na stresory (včetně migrény), čímž usnadňuje rychlý návrat do normálního stavu po ústupu jejich účinků^{1,7}.

Tato rostlina vděčí za své zdraví prospěšné vlastnosti mj. fenylypropanoidům (označovaným také jako rosaviny) a fenolkyselinám (hlavně salidrosidu). Rozchodnice pozitivně ovlivňuje centrální nervovou soustavu, přispívá ke zlepšení paměti, reflexu a koncentrace a snižuje únavu, má také ochranné a antioxidační účinky na srdce¹. Vliv této složky na centrální nervovou soustavu je založen na regulaci uvolňování serotoninu a noradrenalinu z oblastí odpovědných za kognitivní procesy (paměť, učení a koncentraci) a serotoninu, noradrenalinu a dopaminu v oblastech kontrolujících emocionální napětí a náladu^{1,7}.

Chráněná směs z plodů mangostany lahodné a výtažek z pupalky dvouleté podporují funkce nervového systému a přispívají ke zmírňování známek přechodu.

- ▶ Zdraví prospěšné vlastnosti plodů mangostany jsou závislé na obsahu koenzymu Q10 a xantonů: alfa- a gamma-mangostinu a mangiferinu. Tato rostlina je považována za nejbohatší zdroj antioxidantů v přírodě⁸. Vzhledem k vysokému obsahu antioxidantů může tato složka podporovat ochranu nervových buněk před vlivem volných radikálů a zhoubným vlivem oxidačního stresu⁹. Také upravuje na serotoninu závislé nervové impulsy, čímž pozitivně ovlivňuje emoční stav¹⁰. Podporuje také zmírňování známek přechodu⁸.
- ▶ Pupalka dvouletá obsahuje nenasycené omega-6 mastné kyseliny: kyselinu linolovou a gamalinolenovou, které jsou stavební složkou fosfolipidů buněčných blan neuronů v centrální nervové soustavě. Díky tomu rostlina podporuje správné fungování nervových buněk a může také přispívat ke zmírňování známek neuropatie, premenstruačního syndromu a přechodu (návalů horka)¹¹⁻¹³.

Čím se vyznačuje DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW?

- ▶ **Tobolky z organického derivátu celulózy (HPMC)**, které obsahují také deriváty chlorofylu, bez konzervantů, lepku a želatiny jsou vhodné také pro vegetariány a vegany (a mají také certifikáty košer a halal), se zpožděným uvolňováním a klinickými testy* – zlepšují vstřebávání v nich obsažených aktivních látek a zvyšují tak jejich koncentraci v organismu.
- ▶ **Obal bez bisfenolu A (BPA)**, látky s kontroverzním vlivem na zdraví¹⁴.
- ▶ **Přírodní složky, s dodatečným obsahem prebiotika** – inulinu z kořene čekanky obecné; inulin stimuluje růst přirozené střevní mikroflóry a podporuje fungování trávicího ústrojí¹⁵; má nízký glykemický index.
- ▶ **Receptura zohledňující synergické a antagonistické účinky jednotlivých složek.**
- ▶ **Komplexní složky – se zachovaným biologickým pozadím** zlepšujícím jejich biologickou dostupnost.
- ▶ **Produkt NEOBSAHUJE konzervanty, umělá plnidla a JE BEZ GMO** – suroviny použité pro jeho výrobu NEPOCHÁZEJÍ z geneticky modifikovaných rostlin.
- ▶ **Produkt NEOBSAHUJE lepek** – je vhodný pro lidi s alergií na lepek.
- ▶ **Koncentrované složení** – zajišťující komfortní užívání doplňku – 1 až 2krát denně.

i Bibliografie produktu DuoLife Medical Formula ProMigren® je uvedena na zvláštním listu pořadače.

*Testy provedla v roce 2013 laboratoř Bio-Images Research v Glasgow ve Skotsku