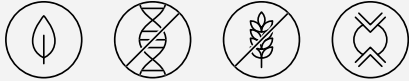


ProCholterol® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW** je výživový doplnok podporujúci metabolizmus organizmu. Kompozícia prírodných zložiek, vrátane extraktu z fermentovanej červenej ryže a patentovanej formuly z opuncie figovej je obsiahnutá v inovatívnych kapsulách s oneskoreným uvoľňovaním, ktoré zlepšujú absorpciu aktívnych látok.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW obsahuje rastlinné extrakty podporujúce metabolizmus tukov v organizme, udržanie normálnej hladiny cholesterolu v krvi a normálnej telesnej hmotnosti. Kombinácia surovín s adaptogénnymi a antioxidačnými vlastnosťami a cennej monokolíny K umožňuje optimálnu podporu kardiovaskulárnych funkcií.

Kedy?

Kardiovaskulárne choroby sú hlavnou príčinou úmrtí na svete a v Európe spôsobujú smrť približne 4 miliónov ľudí ročne¹. Medzi rizikové faktory tejto globálnej epidémie patria okrem iného obezita, fajčenie, nízka fyzická aktivita a poruchy metabolizmu². Hlavným kardiovaskulárnym rizikovým faktorom je však vysoká koncentrácia LDL cholesterolu v krvi, ktorý je najčastejšie výsledkom nevhodného stravovania^{1,2}. Preto je vyvážené stravovanie s vysokým obsahom zeleniny a ovocia, bohaté na vlákninu a s nízkym obsahom nasýtených mastných kyselín vynikajúcou prevenciou srdcových a cievnych ochorení. Racionálna suplementácia založená na zložkách, ktoré podporujú metabolické hospodárenie organizmu, môže pomôcť udržať optimálnu hladinu LDL cholesterolu v krvi a hmotnosť. DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW bude slúžiť ako podporujúci výživový doplnok v prípade:

- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržiavať normálnu hladinu cholesterolu v krvi;
- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržiavať zdravú telesnú hmotnosť;
- ▶ ľudí, ktorí majú problémy s krvným obehom;
- ▶ ľudí s nadváhou a obezitou;
- ▶ starších ľudí;
- ▶ žien po menopauze.

Ako?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW podporuje:

- ▶ metabolické hospodárstvo, najmä metabolizmus tukov v organizme;
- ▶ optimálnu hladinu cholesterolu, triglyceridy a glukózu v krvi;
- ▶ činnosť kardiovaskulárneho systému;
- ▶ optimálne funkcie krvných ciev, ktoré pomáhajú zabrániť hromadeniu cholesterolu v stenách ciev;
- ▶ antioxidačné mechanizmy;
- ▶ detoxikačné procesy organizmu;
- ▶ funkcie pečene;
- ▶ funkcie fyziologickej črevnej mikroflóry.



Duolife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW – spôsob použitia:

1-2 kapsule denne.

Tabuľka zložiek

Zloženie	1 kapsula	2 kapsuly
extrakt z plodov amle (<i>Phyllanthus emblica</i>)	80 mg	160 mg
extrakt z červenej ryže fermentovaný na kvasinkách	60 mg	120 mg
monakolín K	1,8 mg	3,6 mg
ProCholterol® (patentovaná receptúra získaná z nopála všeobecného (<i>Opuntia ficus - indica</i>))	40 mg	80 mg
extrakt z cesnaku (<i>Allium sativum</i>)	30 mg	60 mg
extrakt z listov <i>Gynostemma pentaphyllum</i>	30 mg	60 mg
fytoosteroly získané z extraktu oleja zo sójových semien (<i>Glycine max Merr.</i>)	20 mg	40 mg
extrakt z listov Brahmi (<i>Bacopa monnieri</i>)	20 mg	40 mg

Zloženie: cestovný koreň čakanky (FOS), extrakt z plodov amle (*Phyllanthus emblica*) 5:1, extrakt z červenej ryže fermentovaný na kvasinkách 30:1 (3% monakolín K), patentovaná receptúra ProCholterol® získaná z nopála všeobecného (*Opuntia ficus - indica*), extrakt z cesnaku (*Allium sativum*) 10:1, extrakt z listov *Gynostemma pentaphyllum* 5:1, rastlinné fytoosteroly z extraktu oleja zo sójových semien (*Glycine max Merr.*) 25:1, extrakt z listov Brahmi (*Bacopa monnieri*) 5:1. Zloženie obalu kapsule: organický derivát celulózy (HPMC), gellanová guma, mednaté komplexy chlorofylov a chlorofylínov (farbiwo). 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 5:1, 10:1, 25:1 i 30:1 – 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 80 miligramov extraktu z plodov amli (alebo iného rastlinného extraktu) DER 5:1, znamená to, že na získanie kapsuly bolo použitých 400 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.

Prečo je proces fermentácie červenej ryže rozhodujúci pre pôsobenie extraktu? Z akého dôvodu je monakolín K obsiahnutý vo fermentovanej červenej ryži tak cenný?

Potravinová červená ryža nemá priamo žiadne vlastnosti, ktoré by boli nápomocné pri znižovaní hladiny lipidov v krvi. Kvasinky obohacujú ryžu komplexom látok iba v priebehu fermentačného procesu, ktorý významne podporuje reguláciu hladiny plazmatického LDL cholesterolu¹; jednou z týchto látok je monakolín K, ktorého fermentovaný extrakt má mimoriadnu zdraviu prospešnú silu.

Monakolín K prispieva k inhibícii endogénnej syntézy cholesterolu v organizme. Má jeden z najviac klinicky zdokumentovaných biologických profilov. Zlúčenina podporuje zníženie frakcie LDL v plazme a tiež pomáha udržiavať normálnu funkciu krvných ciev, podporuje profylaxiu aterosklerózy a hypertenzie¹. Zostávajúce zložky fermentovanej červenej ryže predstavujú pre monakolín K dôležité „biologické pozadie“; prispievajú k zlepšeniu jeho absorpcie a môžu posilniť jeho pôsobenie^{1,3,4}.

Suplementácia červenej fermentovanej ryže bolo navrhnuté v hlavných európskych usmerneniach, v dokumentoch o medzinárodnom konsenze a Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA)¹.

Ako pôsobí patentovaná formula ProCholterol® získaná z listov opuncie figovej?

Opuncia figová pomáha regulovať metabolizmus tukov v organizme a pomáha redukovať LDL cholesterol v krvi⁵. Polyfenoly obsiahnuté v surovine majú pozitívny vplyv na transport cholesterolu v pečevných bunkách, čím znižujú jeho sekréciu do krvi⁶. Opuncia vďaka svojmu antioxidačnému potenciálu podporuje profylaxiu mnohých chronických chorôb, ako sú hypertenzia, ateroskleróza, obezita a cukrovka⁷.

Antioxidanty obsiahnuté v extrakte z plodov amlí a cesnakového extraktu pomáhajú udržiavať normálnu hladinu LDL cholesterolu v krvi.

- ▶ Amla (indický egreš) je cenným zdrojom vitamínu C, silného antioxidantu s mnohými zdravými prospešnými vlastnosťami⁸⁻¹⁰. Vďaka svojim antioxidačným vlastnostiam, ktoré zachytávajú voľné kyslíkové radikály, pomáha vitamín C predchádzať chorobám srdca a krvných ciev¹¹, reguluje metabolizmus tukov a pomáha udržiavať normálnu hladinu cholesterolu v krvi¹². Okrem toho môže vitamín C prispievať k znižovaniu krvného tlaku a tiež podporuje správny priebeh zrážania krvi⁹.
- ▶ Cesnak je pokladnicou flavonoidov antioxidačnej povahy, ktoré ovplyvňujú zdravie prospešné vlastnosti rastliny¹³. Surovina podporuje normalizáciu hladiny cholesterolu a glukózy v krvi, podporuje blahodárny stav krvných ciev, pomáha udržiavať normálny krvný tlak. Okrem toho podporuje funkcie pečene a imunitného systému¹³⁻¹⁵.

Čo sú to fytosteroly? Prečo sa oplatí zvýšiť ich príjem v strave?

Fytosteroly sú zlúčeniny rastlinných sterolov, z ktorých mnohé môžu mať priaznivý vplyv na zdravie ľudí. Sitosterol a stigmasterol sú fytosteroly nachádzajúce sa v sójovom oleji, ktoré pomáhajú znižovať LDL cholesterol v krvi inhibíciou absorpcie cholesterolu z čreva^{16,17}.

V čom spočíva adaptogénny účinok listov Brahmi a Gynostemmy?

Adaptogén je látka, ktorá zvyšuje odolnosť organizmu voči rôznym nepriaznivým faktorom, takzvaným stresorom¹⁸.

- ▶ Gynostemma patrí medzi adaptogénne suroviny; obsahuje bioaktívne zlúčeniny s antioxidačnou aktivitou a gypenosidy, ktoré sú v chemickej štruktúre podobné ginsenosidom nachádzajúcim sa v koreňoch ženšenu¹⁸. Vďaka tomu má tonizujúce vlastnosti, podporuje činnosť srdca a pečene, reguluje hladinu cholesterolu a cukru v krvi a pomáha udržiavať optimálny krvný tlak. Okrem toho reguluje metabolizmus tukov a pomáha udržiavať zdravú telesnú hmotnosť. Podporuje tiež imunitný systém a pomáha udržiavať fyzické sily organizmu¹⁸⁻²⁰.
- ▶ Brahmi je ďalšou surovinou s adaptogénnymi vlastnosťami²¹. Medzi aktívne látky patria bacosidy, bacopazidy a bacosaponíny, ako aj antioxidačné polyfenoly a fytosteroly podporujúce zdravie (stigmasterol a sitosterol). Rastlina pomáha chrániť pečeň a srdce, má antioxidačné účinky, podporuje odstraňovanie škodlivých produktov látkovej výmeny a ťažké kovy z tela²², má priaznivý vplyv aj na lipidový profil krvi²³.

Čím sa líši Duolife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® 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 zdravie²⁴.
- ▶ **Prírodné zložky, s dodatočným prebiotickým obsahom** - inulínom z koreňa čakanky obyčajnej; inulín stimuluje rast prirodzenej črevnej mikroflóry a podporuje činnosť tráviaceho traktu²⁵; 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 plnivé a NEMÁ GMO** – suroviny použité na vývoj výživového doplnku NEPOCHÁDZAJÚ z geneticky modifikovaných rastlín.
- ▶ **Výrobok NEOBSAHUJE lepok** – 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 ProCholterol® NEW je na samostatnej karte segregátora.