

ProSugar® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** je výživový doplnok podporujúci metabolizmus organizmu. Kompozícia prírodných ingrediencií, vrátane patentovanej formuly zo semien senovky gréckej, je obsiahnutá v inovatívnych kapsulách s oneskoreným uvoľňovaním, ktoré zlepšujú absorpciu aktívnych látok.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® New** obsahuje rastlinné extrakty podporujúce metabolizmus uhľovodíkov v organizme, normálnej telesnej hmotnosti, optimálnej hladiny glukózy a cholesterolu v krvi a tiež podporuje procesy čistenia organizmu od toxínov.

Kedy?

Veľa rokov sa pozoruje zvýšený počet ochorení na cukrovku, choroba sa stáva globálnou epidémiou. V roku 2017 bolo na svete chorých celkom 425 miliónov ľudí; 90 % prípadov predstavovala cukrovka typu II¹. Tento typ cukrovky najčastejšie postihuje ľudí s obezitou a nízkou fyzickou aktivitou, a preto je v prevencii dôležitá vyvážená strava, zdravý životný štýl, starostlivosť o zdravú váhu a správna dávka pohybu. Racionálna suplementácia založená na zložkách, ktoré podporujú metabolické hospodárenie organizmu, môže pomôcť udržať optimálnu hladinu cukru v krvi a telesnú hmotnosť. DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** bude vhodným podporným doplnkom v prípade:

- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržiavať optimálnu hladinu glukózy v krvi;
- ▶ ľudí, ktorí si chcú udržiavať zdravú telesnú hmotnosť;
- ▶ ľudí s nadváhou a obezitou;
- ▶ ľudí s problémom nadmerného jedenia sladkostí a častého jedenia medzi jedlami;
- ▶ starších ľudí.

Ako?

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** podporuje:

- ▶ metabolické hospodárenie, najmä metabolizmus cukrov v tele, čo prispieva k zníženiu chuti na sladké;
- ▶ optimálnu hladinu glukózy a cholesterolu v krvi;
- ▶ spomalenie trávenia komplexných cukrov a znižuje absorpciu jednoduchých cukrov;
- ▶ antioxidantné mechanizmy;
- ▶ detoxikačné procesy organizmu;
- ▶ procesy hojenia rán;
- ▶ predchádzanie komplikáciám spojeným s vysokou hladinou glukózy v krvi, ako sú poruchy krvného obehu v chodidlách alebo rozmazané videnie;
- ▶ funkcie pečene, pankreasu a obličiek;
- ▶ funkcie fyziologickej črevnej mikroflóry.



Duolife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW – spôsob použitia:

1-2 kapsule denne.

Tabuľka zložiek

Zloženie	1 kapsula	2 kapsuly
ProSugar® (patentovaná formula zo semien Senovky gréckej (<i>Trigonella foenum-graecum</i>))	70 mg	140 mg
Extrakt z koreňa čakanky obyčajnej (<i>Cichorium intybus</i>)	60 mg	120 mg
Extrakt z listov Morušovníka bieleho (<i>Morus alba</i>)	60 mg	120 mg
Kôra škorice v prasku (<i>Cinnamomum zeylanicum-verum</i>)	50 mg	100 mg
Extrakt zo semien fazule (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	50 mg	100 mg
Extrakt z byliny Jastrabiny lekárskej (<i>Galega officinalis</i>)	20 mg	40 mg
Extrakt z plodov maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>)	20 mg	40 mg

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

Zloženie: patentovaná formula ProSugar® zo semien Senovky gréckej (*Trigonella foenum-graecum*), extrakt z koreňa čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus*) 5:1, extrakt z listov Morušovníka bieleho (*Morus alba*) 5:1, kôra škorice v prášku (*Cinnamomum zeylanicum-verum*), extrakt zo semien fazule (*Phaseolus vulgaris*) 5:1, inulín z koreňa čakanky obyčajnej (FOS), extrakt z byliny Jastrabiny lekárskej (*Galega officinalis*) 5:1, extrakt z plodov maqui (*Aristotelia chilensis*) 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 – 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 60 miligramov extraktu z koreňa čakanky (alebo iného extraktu) DER 5:1, znamená to, že na získanie kapsuly bolo použitých 300 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.

Patentovaná formula ProSugar® získaná zo semien senovky gréckej má všesmerový účinok podporujúci udržiavanie optimálnej hladiny glukózy v krvi. Vďačí za to synergii aktívnych látok obsiahnutých v rastline.

- ▶ Vďaka prítomnosti významného množstva galaktomanánu senovka oneskoruje vyprázdňovanie žalúdka, čím pomáha znižovať postprandiálne zvýšenie glukózy v krvi².
- ▶ Semená senovky gréckej obsahujú bohatý flavonoidový a saponínový komplex - antioxidačné zlúčeniny, ktoré zachytávajú voľné radikály kyslíka. Vďaka tomu prispievajú k prevencii cukrovky a tiež pomáhajú udržiavať normálnu hladinu cholesterolu v krvi²⁻⁴.
- ▶ Neobvyklá aminokyselina prítomná v semenách – 4-hydroxyizoleucín – podporuje udržiavanie optimálnej hladiny cukru v krvi².
- ▶ Senovka grécka podporuje príjem glukózy z krvi pečeňovými a tukovými bunkami, čím podporuje reguláciu metabolizmu cukru v tele²⁻⁴.

Koreň čakanky a semená fazule obsahujú živiny a bioaktívne zložky, ktoré pomáhajú udržiavať zdravú váhu.

- ▶ Inulín (vláknina) obsiahnutý v koreňoch čakanky nie je stráviteľný ľudským telom; má nízky glykemický index a môžu ho používať diabetici. Inulín má pozitívny vplyv na mikrobiótu hrubého čreva, stimuluje rast probiotických baktérií. Stimuluje tiež peristaltiku čreva, podporuje pravidelné vylučovanie a udržanie zdravej telesnej hmotnosti⁵.
- ▶ Semená fazule sú zdrojom vlákniny a antioxidačných polyfenolov; majú tiež nízky glykemický index. Pomáhajú chrániť telo pred príliš vysokou hladinou glukózy v krvi a cukrovkou typu I⁶. Extrakt z fazuľových semien môže pomôcť znížiť chuť do jedla a udržať zdravú telesnú hmotnosť⁷.

Bylina jastrabiny lekárskej, listy moruše bielej a kôra škorice podporujú správny metabolizmus uhľohydrátov v organizme.

- ▶ Chrómové a guanidínové deriváty obsiahnuté v jastrabine pomáhajú udržiavať optimálnu hladinu glukózy v krvi. Rastlina prispieva k regulácii absorpcie glukózy z gastrointestinálneho traktu, podporuje metabolizmus cukru v pečeni a absorpciu glukózy bunkami⁸. Dôležité je, že jastrabina podporuje procesy hojenia rán, ktoré sa u ľudí so zvýšenou hladinou cukru v krvi zvyčajne výrazne spomaľujú¹.
- ▶ Listy moruše majú priaznivý vplyv na metabolizmus uhľohydrátov v tele a tiež podporujú prevenciu obezity. Rastlina pomáha regulovať absorpciu glukózy z čreva a pomáha znižovať postprandiálnu glykémiu^{9,10}.
- ▶ Škorica má tiež cenné účinky podporujúce zdravie, hlavne vďaka svojmu vplyvu na metabolizmus organizmu. Surovina môže podporovať transport glukózy do buniek, čo pomáha udržiavať optimálnu hladinu cukru v plazme, jej extrakt má tiež priaznivý vplyv na krvný lipidový profil^{11,12}.

Anthocyaníny obsiahnuté v bobúľach maqui prispievajú k prevencii cukrovky a iných chorôb súvisiacich so životným štýlom.

Bobule Maqui pochádzajú z Čile a Argentíny; ich účinky na podporu zdravia sú spôsobené obsahom antioxidačných antokyanov¹³. Antioxidačné vlastnosti prispievajú k prevencii nielen cukrovky, ale aj aterosklerózy a hypercholesterolémie, čím podporujú udržiavanie optimálnej hladiny cholesterolu v krvi¹⁴.

Čím sa líši DuoLife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® 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 zdravie¹⁵.
- ▶ **Prírodné zložky**, s dodatočným prebiotickým obsahom - inulínom z koreňa čakanky obyčajnej; inulín stimuluje rast prirodzenej črevnej mikrobióty a podporuje činnosť tráviaceho traktu¹⁶; 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 plnivá 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 ProSugar® NEW je na samostatnej karte segregátora.

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