

ProSugar® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** je doplňěk stravy podporující metabolické ho-spořáření organismu. Kompozice přírodních složek, včetně chráněné látky ze semen pískavice – řeckého sena, byla uzavřena do inovativních tobolek se zpožděným uvolňováním, které zlepšují vstřebávání aktivních látek.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** obsahuje rostlinné výtažky podporující metabolismus sacharidů v organismu, přispívající k udržení správné tělesné hmotnosti a správné hladiny glukózy a cholesterolu v krvi a také podporující procesy odstraňování toxinů z těla.

Kdy?

Již dlouhou dobu je pozorován nárůst onemocnění cukrovkou a tato nemoc se stává globální epidemií. V roce 2017 mělo cukrovku 425 mil. lidí na světě; 90 % případů z toho byla cukrovka II. typu¹. Tento typ cukrovky se týká nejčastěji lidí obézních s malou fyzickou aktivitou, proto je při prevenci důležitá vyvážená strava, zdravý životní styl a pečování o správnou tělesnou hmotnost a vhodné množství pohybu. Při udržení správné hladiny cukru v krvi a správné tělesné hmotnosti můžou pomoci vhodné doplňky založené na složkách podporujících metabolické hospodaření organismu. DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** je vhodný jako podpůrný doplňěk pro:

- ▶ lidi chtějící si udržet správnou hladinu glukózy v krvi,
- ▶ lidi chtějící si udržet správnou tělesnou hmotnost,
- ▶ lidi s nadváhou a obezitou,
- ▶ lidi s nadměrnou chutí na sladké a chutí mezi jídly,
- ▶ seniory.

Jakým způsobem?

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

- ▶ metabolické hospodaření, hlavně metabolismus cukrů v organismu a přispívá tak ke snížení chutě na sladké,
- ▶ správnou hladinu glukózy a cholesterolu v krvi,
- ▶ přispívá ke zpomalení trávení složitých cukrů a pomáhá omezovat vstřebávání jednoduchých cukrů,
- ▶ antioxidační mechanismy,
- ▶ detoxikační procesy organismu,
- ▶ procesy hojení ran,
- ▶ pomáhá předcházet potížím souvisejícím s vysokou hladinou glukózy v krvi, jako jsou poruchy krevního oběhu v chodidlech a poruchy zraku,
- ▶ funkce jater, sleziny a ledvin,
- ▶ funkce fyziologické střevní mikroflóry.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW – užívání:

1-2 tobolky denně.

Tabulka se složením

Složení	1 kapsle	2 kapsle
ProSugar® (proprietární složení ze semen pískavice řecké seno (<i>Trigonella foenum-graecum</i>))	70 mg	140 mg
Extrakt z kořene čekanky (<i>Cichorium intybus</i>)	60 mg	120 mg
Extrakt z listů morušovníku bílého (<i>Morus alba</i>)	60 mg	120 mg
Skořicová kůra v prášku (<i>Cinnamomum zeylanicum-verum</i>)	50 mg	100 mg
Extrakt ze semen fazolí (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	50 mg	100 mg
Extrakt z jestřabiny lékařské (<i>Galega officinalis</i>)	20 mg	40 mg
Výtažek z plodů maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>)	20 mg	40 mg

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

Složení: chráněné složení ProSugar® ze semen pískavice řecké seno (*Trigonella foenum-graecum*), extrakt z kořene čekanky (*Cichorium intybus*) 5:1, extrakt z listů morušovníku bílého (*Morus alba*) 5:1, skořicová kůra v prášku (*Cinnamomum zeylanicum-verum*), extrakt ze semen fazolí (*Phaseolus vulgaris*) 5:1, inulin z kořene čekanky obecné (FOS), extrakt z jestřabiny lékařské (*Galega officinalis*) 5:1, výtažek z plodů maqui (*Aristotelia chilensis*) 5:1. Složení potahu: organický derivát celulózy (HPMC), guma gellan, měďnaté 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.

V přípravku obsažené bylinné výtažky mají vedle názvu uveden poměr 5:1, což je tak zvaný ukazatel DER. Co znamená?

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

Pokud tobolka obsahuje 60 mg výtažku z kořene čekanky obecné (nebo jiného výtažku) DER 5:1, znamená to, že pro její výrobu bylo použito 300 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.

Chráněná látka ProSugar® získaná ze semen pískavice řeckého sena má mnoho směrné účinky podporující udržení správné hladiny glukózy v krvi. Za ně vděčí synergickému působení aktivních látek obsažených v této rostlině.

- ▶ Díky přítomnosti značného množství galaktomananů pískavice zpomaluje vyprazdňování žaludku a přispívá tak redukci zvýšení obsahu glukózy v krvi po jídle².
- ▶ Semena pískavice obsahují bohatý komplex flavonoidů a saponinů, tedy sloučeniny antioxidačními vlastnostmi, které odstraňují volné radikály. Díky tomu přispívají k prevenci cukrovky a přispívají také k udržení správné hladiny cholesterolu v krvi²⁻⁴.
- ▶ Atypická aminokyselina 4-hydroxyisoleucin, kterou semena obsahují, zvětšuje uvolňování inzulínu ze sleziny a podporuje tak udržení optimální hladiny cukru v krvi².
- ▶ Pískavice podporuje odstraňování glukózy z krve jaterními buňkami a buňkami tukové tkáně, čímž přispívá k regulaci metabolismu cukrů v organismu²⁻⁴.

Kořen čekanky a semena fazole obsahují výživové a bioaktivní složky, které pomáhají udržet správnou tělesnou hmotnost.

- ▶ Inulin (vláknina) obsažený v kořenu čekanky je pro lidský organismus nestravitelný; má nízký glykemický index a mohou ji užívat diabetici. Inulin pozitivně ovlivňuje mikroflóru tlustého střeva a stimuluje tak růst probiotických bakterií. Povzbuzuje také peristaltiku střev a podporuje tak pravidelné vyprazdňování a udržení správné tělesné hmotnosti⁵.
- ▶ Fazole jsou zdrojem vlákniny a antioxidačních polyfenolů; mají také nízký glykemický index. Pomáhají chránit organismus před příliš vysokou hladinou glukózy v krvi a cukrovkou II. typu⁶. Výtažek z fazolí může přispívat ke snížení pocitu hladu a pomáhat udržet správnou tělesnou hmotnost⁷.

Jestřábina lékařská, listy morušovníku bílého a kůra skořice podporují správné sacharidové hospodaření organismu.

- ▶ Odvozeniny chromu a guanidinu, které bylina jestřabiny obsahuje, podporují udržovat správnou koncentraci glukózy v krvi. Tato rostlina přispívá k úpravě vstřebávání glukózy z trávicího ústrojí, podporuje metabolismus cukrů v játrech a vázání glukózy buňkami^{1,8}. Důležité je, že jestřábina podporuje procesy hojení ran, které u lidí se zvýšenou hladinou cukru v krvi jsou obvykle značně zpomalené¹.
- ▶ Listy morušovníku mají příznivý vliv na sacharidové hospodářství organismu, podporují také prevenci obezity. Tato rostlina pomáhá regulovat proces vstřebávání glukózy ze střeva a přispívá tak ke snížení glykémie po jídle^{9,10}.
- ▶ Skořice má také cenné zdraví prospěšné účinky, a to hlavně prostřednictvím vlivu na metabolické hospodářství organismu. Může podporovat dopravu glukózy dovnitř buněk a přispívá tak k udržení optimální hladiny cukru v krevní plazmě, výtažek má také příznivý vliv na lipidový profil krve^{11,12}.

Antokyany obsažené v plodech maqui přispívají k prevenci cukrovky a jiných civilizačních onemocnění.

Plody maqui pocházejí z Chile a Argentiny; za své zdraví prospěšné účinky vděčí obsahu antioxidačních autokyanů¹³. Antioxidační vlastnosti přispívají k prevenci nejenom cukrovky, ale také aterosklerózy a hypercholesterolemie a podporují tak udržení správné hladiny cholesterolu v krvi¹⁴.

Čím se vyznačuje Duolife MEDICAL FOR-MULA PROSUGAR® NEW?

- ▶ **Tobolky z organického derivátu celulózy (HPMC)**, které obsahují také deriváty chlorofylu, bez konzervantů, lepek a želatiny, jsou vhodné také pro vegetariány a vegany (dále mají certifikáty košer a halal), se zpožděnou dobou uvolňování, s klinickými testy* – zlepšují vstřebávání aktivních sloučenin, které tobolky obsahují, což zvyšuje koncentraci aktivních látek v organismu.
- ▶ **Obal bez bisfenolu A (BPA)**, látky s kontroverzním vlivem na zdraví¹⁵.
- ▶ **Přírodní složky, s dodatečným obsahem prebiotika** – inulinu z kořene čekanky obecné; inulin stimuluje růst přirozené střevní mikroflóry a podporuje fungování trávicího ústrojí¹⁶; 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.



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