

ProSugar® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** to suplement diety wspomagający gospodarkę metaboliczną ustroju. Kompozycja naturalnych składników, w tym zastrzeżonej formuły z nasion kozieradki pospolitej, została zamknięta w innowacyjnych kapsułkach o opóźnionym uwalnianiu, które poprawiają przyswajanie związków aktywnych.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** zawiera ekstrakty roślinne wspomagające metabolizm węglowodanów w organizmie, sprzyjające utrzymaniu prawidłowej wagi ciała i prawidłowego poziomu glukozy oraz cholesterolu we krwi, a także wspierające procesy oczyszczania ustroju z toksyn.

Kiedy?

Od wielu lat obserwuje się wzrost zachorowalności na cukrzycę, choroba staje się globalną epidemią. W 2017 roku ogółem chorowało 425 mln ludzi na świecie; 90% przypadków stanowiła cukrzyca typu II¹. Ten typ cukrzycy dotyka najczęściej osób z otyłością oraz małą aktywnością fizyczną, dlatego w zapobieganiu ważna jest zbilansowana dieta, zdrowy tryb życia, dbanie o prawidłową masę ciała oraz odpowiednia ilość ruchu. W utrzymaniu prawidłowego poziomu cukru we krwi i prawidłowej wagi ciała pomocą może być racjonalna suplementacja, oparta na składnikach wspierających gospodarkę metaboliczną ustroju. DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** sprawdzi się jako suplement wspomagający w przypadku:

- ▶ osób chcących utrzymać prawidłowy poziom glukozy we krwi;
- ▶ osób chcących utrzymać prawidłową masę ciała;
- ▶ osób z nadwagą oraz osób otyłych;
- ▶ osób z problemem nadmiernego apetytu na słodczyce i podjadania między posiłkami;
- ▶ osób starszych.

Jak?

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

- ▶ gospodarkę metaboliczną, zwłaszcza metabolizm cukrów w organizmie, przyczyniając się do ograniczenia ochoty na słodczyce;
- ▶ prawidłowy poziom glukozy i cholesterolu we krwi;
- ▶ sprzyja spowolnieniu trawienia cukrów złożonych i pomaga ograniczać wchłanianie cukrów prostych;
- ▶ mechanizmy antyoksydacyjne;
- ▶ procesy detoksykacji organizmu;
- ▶ procesy gojenia ran;
- ▶ pomaga w zapobieganiu powikłaniom związanym z wysokim poziomem glukozy we krwi, takim jak zaburzenia krążenia w stopach czy zaburzenia widzenia;
- ▶ funkcje wątroby, trzustki i nerek;
- ▶ funkcje fizjologicznej mikroflory jelitowej.



Duolife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW – sposób użycia:

1-2 kapsułki dziennie.

Tabela Składu

Składniki	1 kapsułka	2 kapsułki
ProSugar® (zastrzeżona formuła z nasion kozieradki pospolitej (<i>Trigonella foenum-graecum</i>))	70 mg	140 mg
Ekstrakt z korzenia cykorii podróżnika (<i>Cichorium intybus</i>)	60 mg	120 mg
Ekstrakt z liści morwy białej (<i>Morus alba</i>)	60 mg	120 mg
Sproszkowana kora cynamonu (<i>Cinnamomum zeylanicum-verum</i>)	50 mg	100 mg
Ekstrakt z nasion fasoli (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	50 mg	100 mg
Ekstrakt z ziela rutwicy lekarskiej (<i>Galega officinalis</i>)	20 mg	40 mg
Ekstrakt z owoców maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>)	20 mg	40 mg

*RWS – Referencyjna wartość spożycia dla przeciętnej osoby dorosłej (8400kJ/2000kcal)

Składniki: zastrzeżona formuła ProSugar® z nasion kozieradki pospolitej (*Trigonella foenum-graecum*), ekstrakt z korzenia cykorii podróżnika (*Cichorium intybus*) 5:1, ekstrakt z liści morwy białej (*Morus alba*) 5:1, sproszkowana kora cynamonu (*Cinnamomum zeylanicum-verum*), ekstrakt z nasion fasoli (*Phaseolus vulgaris*) 5:1, inulina z korzenia cykorii podróżnika (FOS), ekstrakt z ziela rutwicy lekarskiej (*Galega officinalis*) 5:1, ekstrakt z owoców maqui (*Aristotelia chilensis*) 5:1. Składniki otoczki: organiczna pochodna celulozy (HPMC), guma gellan, kompleksy miedziowe chlorofili i chlorofilin (barwnik). Substancja przeciwzbrylająca: krzemionka.

Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Produkt nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Zrównoważony sposób odżywiania i zdrowy tryb życia są istotne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu.

Zawarte w preparacie wyciągi ziołowe mają obok nazw zapisany **stosunek 5:1 - to tak zwany wskaźnik DER – co oznacza?**

Wskaźnik DER (ang. *drug extract ratio*) określa ilość miligramów surowca roślinnego, użytego do otrzymania jednego miligrama wyciągu (ekstraktu).

Jeśli kapsułka zawiera 60 miligramów wyciągu z korzenia cykorii (lub innego wyciągu) DER 5:1, oznacza to, że do otrzymania kapsułki użyto 300 miligramów surowca. Kapsułki z linii Medical Formula NEW mają podniesiony wskaźnik DER, dzięki czemu ta sama (a nawet mniejsza) ilość wyciągu może dostarczać większej dawki substancji aktywnych.

Zastrzeżona formuła ProSugar® pozyskana z nasion kozieradki pospolitej ma wielokierunkowe działanie sprzyjające utrzymaniu prawidłowego poziomu glukozy we krwi. Zawdzięcza je synergii działania związków aktywnych zawartych w roślinie.

- ▶ Dzięki obecności znacznych ilości galaktomannanów kozieradka opóźnia opróżnianie żołądka, w ten sposób przyczyniając się do redukcji poposiłkowego wzrostu stężenia glukozy we krwi².
- ▶ Nasiona kozieradki zawierają bogaty zespół flawonoidów oraz saponiny - związki o właściwościach antyoksydacyjnych, wymiatających wolne rodniki tlenowe. Dzięki temu przyczyniają się do profilaktyki cukrzycy, sprzyjają również utrzymaniu prawidłowego poziomu cholesterolu we krwi²⁻⁴.
- ▶ Obecny w nasionach nietypowy aminokwas – 4-hydroksyzioleucyna - wspiera utrzymanie optymalnego poziomu cukru we krwi².
- ▶ Kozieradka wspiera wychwyt glukozy z krwi przez komórki wątroby i komórki tkanki tłuszczowej, sprzyjając regulacji metabolizmu cukrów w ustroju²⁻⁴.

Korzeń cykorii i nasiona fasoli zawierają składniki odżywcze i bioaktywne pomagające w utrzymaniu prawidłowej masy ciała.

- ▶ Zawarta w korzeniu cykorii inulina (błonnik) nie jest trawiona przez ludzki organizm; ma niski indeks glikemiczny i może być stosowana przez diabetyków. Inulina wpływa pozytywnie na mikroflorę jelita grubego, stymulując rozwój bakterii probiotycznych. Pobudza także perystaltykę jelit, sprzyjając regularnemu wypróżnianiu i utrzymaniu prawidłowej wagi ciała⁵.
- ▶ Nasiona fasoli są źródłem błonnika oraz przeciwutleniających polifenoli; także mają niski indeks glikemiczny. Pomagają chronić organizm przed zbyt wysokim poziomem glukozy we krwi oraz cukrzycą typu II⁶. Ekstrakt z nasion fasoli może przyczyniać się do obniżenia łaknienia i pomagać w utrzymaniu prawidłowej masy ciała⁷.

Ziele rutwicy lekarskiej, liście morwy białej i kora cynamonu wspierają prawidłową gospodarkę węglowodanową w ustroju.

- ▶ Zawarte w ziele rutwicy pochodne chromu i guanidyny sprzyjają utrzymaniu prawidłowego stężenia glukozy we krwi. Roślina przyczynia się do regulacji wchłaniania glukozy z przewodu pokarmowego, wspiera metabolizm cukrów w wątrobie oraz wychwyt glukozy przez komórki⁸. Co ważne – rutwica wspiera procesy gojenia ran, które u osób z podwyższonym poziomem cukru we krwi są zwykle znacznie spowolnione¹.
- ▶ Liście morwy mają korzystny wpływ na gospodarkę węglowodanową organizmu, sprzyjają także profilaktyce otyłości. Roślina pomaga regulować proces wchłaniania glukozy z jelita, przyczyniając się do ograniczenia glikemii poposiłkowej^{9,10}.
- ▶ Cynamon również wykazuje cenne działanie prozdrowotne, głównie poprzez wpływ na gospodarkę metaboliczną ustroju. Surowiec może wspierać transport glukozy do wnętrza komórek, sprzyjając utrzymaniu optymalnego poziomu cukru w osoczu, ekstrakt wpływa również korzystnie na profil lipidowy krwi^{11,12}.

Zawarte w jagodach maqui antocyjany przyczyniają się do profilaktyki cukrzycy i innych chorób cywilizacyjnych.

Jagody maqui pochodzą z Chile i Argentyny; swe działanie prozdrowotne zawdzięczają zawartości przeciwutleniających antocyjanów¹³. Właściwości antyoksydacyjne przyczyniają się do profilaktyki nie tylko cukrzycy, ale także miażdżycy i hipercholesterolemii, wspierając utrzymanie prawidłowego poziomu cholesterolu we krwi¹⁴.

Co wyróżnia Duolife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW?

- ▶ **Kapsułki z organicznej pochodnej celulozy (HPMC)**, zawierające także pochodne chlorofilu, bez konserwantów, glutenu i żelatyny, odpowiednie również dla wegan i wegetarian (ponadto certyfikaty koszerne i halal), o opóźnionym czasie uwalniania, z badaniami klinicznymi* – dające poprawę przyswajania związków aktywnych, zawartych wewnątrz kapsułki, co przekłada się na zwiększone stężenie substancji aktywnych w organizmie.
- ▶ **Opakowanie wolne od bisfenolu A (BPA)**, związku o kontrowersyjnym wpływie na zdrowie¹⁵.
- ▶ **Naturalne składniki**, z dodatkową zawartością prebiotyku - inuliny z korzenia cykorii podróżnika; inulina stymuluje wzrost naturalnej mikroflory jelitowej, wspierając pracę przewodu pokarmowego¹⁶; ma niski indeks glikemiczny.
- ▶ **Receptura uwzględniająca zasady synergizmu i antagonizmu składników.**
- ▶ **Składniki kompletne - z zachowanym tłem biologicznym**, poprawiającym ich biodostępność.
- ▶ **Produkt NIE ZAWIERA konserwantów, sztucznych wypełniaczy i JEST WOLNY od GMO** – surowce użyte do opracowania suplementu NIE POCHODZĄ z roślin genetycznie modyfikowanych.
- ▶ **Produkt NIE ZAWIERA glutenu** – jest odpowiedni dla osób nietolerujących glutenu.
- ▶ **Skoncentrowana formuła** – dzięki temu wygodne stosowanie suplementu – 1 do 2 razy dziennie.

 Bibliografia dla preparatu DuoLife Medical Formula ProSugar® znajduje się na osobnej karcie segregatora.

*Badanie przeprowadzone w 2013 roku przez Laboratorium Bio-Images Research w Glasgow, w Szkocji