

# ProSugar® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** este un supliment alimentar care susține metabolismul organismului. Compoziția de ingrediente naturale, incluzând formula brevetată din semințe de schinduf, a fost închisă în capsule inovatoare cu eliberare întârziată care îmbunătățesc asimilarea compușilor activi.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** conține extracte din plante care sprijină metabolismul carbohidraților în organism, favorizează menținerea unei mase corporale adecvate și a nivelului corespunzător de glucoză și colesterol în sânge, precum și sprijină procesele de curățare a organismului de toxine.

## Când?

De mulți ani se observă creșterea îmbolnăvirilor de diabet, boala devine o epidemie globală. În anul 2017, în total s-au îmbolnăvit 425 mln oameni în toată lumea; în 90% dintre cazuri a fost diabet de tipul II<sup>1</sup>. Acest tip de diabet atinge cel mai des persoanele cu obezitate și cu activitate fizică redusă, de aceea în prevenire este importantă dieta echilibrată, modul sănătos de viață, grija pentru o masă corporală corespunzătoare și frecvența corespunzătoare a mișcării. Menținerea unui nivel normal al zahărului în sânge și a greutății corporale corecte poate fi ajutată de suplimentarea rațională, bazată pe ingrediente care susțin metabolismul organismului. DuoLife **MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW** funcționează drept supliment care ajută în cazul:

- ▶ persoanelor care doresc să mențină un nivel adecvat al glucozei în sânge;
- ▶ persoanelor ce doresc să mențină o greutate adecvată a corpului;
- ▶ persoanelor supraponderale și persoanelor obeze;
- ▶ persoanelor cu problema apetitului excesiv pentru dulciuri și a ronțaitului între mese;
- ▶ persoanelor în vârstă.

## Cum?

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

- ▶ metabolismul, în special metabolismul zaharurilor în organism, contribuind la diminuarea poftei de dulciuri;
- ▶ nivelul adecvat de glucoză și colesterol în sânge;
- ▶ favorizează încetinirea digerației zaharurilor complexe și ajută la limitarea absorbției zaharurilor simple;
- ▶ mecanismele antioxidante;
- ▶ procesele de detoxificare a organismului;
- ▶ procesele de vindecare a rănilor;
- ▶ ajută la prevenirea complicațiilor asociate cu nivelul înalt de glucoză în sânge, ca de pildă tulburările circulației sanguine în tălpi sau tulburările de vedere;
- ▶ funcțiile ficatului, pancreasului și rinichilor;
- ▶ funcțiile microflorei fiziologice intestinale;



### **Duolife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW – mod de utilizare:**

1-2 capsule pe zi.

## **Tabelul Compoziției**

Ingrediente	1 capsulă	2 capsule
ProSugar® (formulă brevetată din extract de schinduf ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> ))	70 mg	140 mg
Extract din rădăcină de cicoare ( <i>Cichorium intybus</i> )	60 mg	120 mg
Extract din frunze de dud alb ( <i>Morus alba</i> )	60 mg	120 mg
Praf din scoarță de scorțișoară ( <i>Cinnamomum zeylanicum-verum</i> )	50 mg	100 mg
Extract din semințe de fasole ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	50 mg	100 mg
Extract din ciumărea ( <i>Galega officinalis</i> )	20 mg	40 mg
Extract din boabe de maqui ( <i>Aristotelia chilensis</i> )	20 mg	40 mg

\*DZR – Valoarea de referință a consumului pentru o persoană matură (8400kJ/2000kcal)

**Ingrediente:** formulă brevetată ProSugar® cu semințe de schinduf (*Trigonella foenum-graecum*), extract din rădăcină de cicoare (*Cichorium intybus*) 5:1, extract din frunze de dud alb (*Morus alba*) 5:1, pulbere din scoarță de scorțișoară (*Cinnamomum zeylanicum-verum*), extract de fasole (*Phaseolus vulgaris*) 5:1, inulină din rădăcină de cicoare (FOS), extract de ciumărea (*Galega officinalis*) 5:1, extract din boabe de maqui (*Aristotelia chilensis*) 5:1. Ingredientele învelișului: derivat organic de celuloză (HPMC), gumă gellan, complexe de cupru ale clorofilelor și clorofilinelor (culoare). Agent antiaglomerant: siliciu.

Nu depășiți norma recomandată de consum zilnic. Produsul nu poate fi folosit ca substitut (înlocuitor) al unei diete variate. O metodă de alimentație echilibrată și un mod sănătos de viață sunt esențiale pentru funcționarea corectă a organismului.

## **Extractele de plante incluse în preparat au înscris lângă denumire **raportul 5:1 - așa-numitul indice DER – ce înseamnă?****

Indicele DER (eng. drug extract ratio) determină cantitatea de miligrame de materie primă vegetală, folosită pentru obținerea unui miligram de extract.

Dacă o capsulă conține 60 miligrame de extract din rădăcină de cicoare (sau alt extract vegetal) DER 5:1, înseamnă că pentru obținerea unei capsule s-au folosit 300 miligrame de materie primă. Capsulele din linia Medical Formula NEW au indicele DER ridicat, astfel încât aceeași cantitate (sau mai mică) de extract poate furniza o doză mai mare de substanțe active.

Formula brevetată ProSugar® obținută din semințele de schinduf are acțiune multidirecțională, care favorizează menținerea unui nivel adecvat al nivelului glucozei în sânge. Aceasta se datorează sinergiei acțiunii compușilor activi conținuți în plantă.

- ▶ Datorită prezenței unor cantități semnificative de galactomannan, schinduful amână golirea stomacului, în acest mod contribuind la reducerea creșterii postprandiale a concentrației de glucoză în sânge<sup>2</sup>.
- ▶ Semințele de schinduf conțin un set bogat de flavonoide și saponină - compuși cu proprietăți antioxidante, care elimină radicalii liberi de oxigen. Datorită acestui lucru contribuie la prevenirea diabetului, favorizează de asemenea menținerea nivelului adecvat de colesterol în sânge<sup>2-4</sup>.
- ▶ Aminoacidul atipic prezent în semințe – 4-hidroxisoleucina - susține menținerea nivelului optim de zahăr în sânge<sup>2</sup>.
- ▶ Schinduful susține capturarea glucozei din sânge de către celulele ficatului și celulele țesutului adipos, favorizând reglarea metabolismului zaharurilor în organism<sup>2-4</sup>.

Rădăcina de cicoare și semințele de fasole conțin ingrediente nutritive și bio-active ce ajută la menținerea unei mase corporale adecvate.

- ▶ Inulina (fibre) conținută în rădăcina de cicoare nu este digerată de organismul uman; are indice glicemic scăzut și poate fi folosită de diabetici. Inulina afectează pozitiv microflora intestinului gros, stimulând dezvoltarea bacteriilor probiotice. Stimulează, de asemenea, peristaltismul intestinal, favorizând defecarea regulată și menținerea unei mase corporale adecvate<sup>5</sup>.
- ▶ Semințele de fasole sunt o sursă de fibre și polifenoli antioxidanți; de asemenea, au un indice glicemic scăzut. Ajută la protecția organismului împotriva unui nivel prea mare de glucoză în sânge și a diabetului de tip II<sup>6</sup>. Extractul din semințe de fasole poate contribui la diminuarea apetitului și ajuta la menținerea masei corporale adecvate<sup>7</sup>.

Planta Ruta caprei, frunzele de dud alb și coaja de scorțișoară susțin metabolismul corect al carbohidraților în corp.

- ▶ Derivații de crom și guanidină conținuți în ruta caprei favorizează menținerea unei concentrații adecvate de glucoză în sânge. Planta contribuie la reglarea absorbției de glucoză din tractul gastrointestinal, susține metabolismul zaharurilor în ficat și captarea glucozei de către celule<sup>8</sup>. Un lucru important – ruta caprei susține procesele de vindecare a rănilor, care la persoanele cu un nivel crescut al zahărului în sânge sunt de obicei semnificativ mai lente<sup>1</sup>.
- ▶ Frunzele de dud au efect pozitiv asupra metabolismului carbohidraților în organism, ajută totodată la prevenirea obezității. Planta ajută la reglarea procesului de absorbție a glucozei din intestin, contribuind la limitarea glicemiei postprandiale<sup>9,10</sup>.
- ▶ Scorțișoara prezintă, de asemenea, un valoros efect pro-sănătate, în special prin influența asupra metabolismului organismului. Materia primă poate susține transportul glucozei în interiorul celulelor, favorizând menținerea unui nivel optim al zahărului în plasmă, extractul are, de asemenea, o influență pozitivă asupra profilului lipidelor în sânge<sup>11,12</sup>.

Antocianinele conținute în afinele maqui contribuie la prevenirea diabetului și altor boli de civilizație.

Afinele maqui provin din Chile și Argentina; acțiunea lor pro-sănătate se datorează conținutului de antocianine antioxidante<sup>13</sup>. Proprietățile antioxidante contribuie la prevenirea nu numai a diabetului, ci și a aterosclerozei și hipercolesterolemiei, ajutând la menținerea unui nivel adecvat de colesterol în sânge<sup>14</sup>.

Ce diferențiază DuoLife MEDICAL FORMULA PROSUGAR® NEW?

- ▶ **Capsulele din derivat organic al celulozei (HPMC)**, ce conțin și derivați ai clorofilei, fără conservanți, gluten și gelatină, adecvate și pentru vegani și vegetarieni (în plus certificate kosher și halal), cu timp întârziat de eliberare, cu analizele clinice\* – care ajută la absorbția compușilor activi, cuprinși în interiorul capsulei, ceea ce se traduce printr-o concentrație mărită de substanțe active în organism.
- ▶ **Ambalaj fără bisfenol A (BPA)**, compus cu efect controversat asupra sănătății<sup>15</sup>.
- ▶ **Ingrediente naturale, cu conținut suplimentar de prebiotic** - inulină din rădăcină de cicoare; inulina stimulează creșterea microflorei naturale intestinale, susținând funcționarea tractului gastrointestinal<sup>16</sup>; are indice glicemic scăzut.
- ▶ **Rețeta ia în considerare principiile de sinergism și antagonism ale ingredientelor.**
- ▶ **Ingrediente complete- cu fondul biologic menținut**, ce ameliorează biodisponibilitatea acestora.
- ▶ **Produsul NU CONȚINE conservanți, agenți artificiali de completare și NU ARE GMO** – materiile prime folosite pentru elaborarea suplimentului NU PROVIN din plante genetic modificate.
- ▶ **Produsul NU CONȚINE gluten** – este adecvat pentru persoanele care nu tolerează glutenul.
- ▶ **Formulă concentrată** – datorită acestui lucru, utilizarea suplimentului este confortabilă – 1 până la 2 ori pe zi.

**i** Bibliografia pentru preparatul DuoLife Medical Formula ProSugar® se găsește pe o foaie separată a bibliografiei.

\*Cercetare desfășurată în anul 2013 de Laboratorul Bio-Images Research din Glasgow, Scoția