

ProDeacid® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** este un supliment alimentar care susține metabolismul și procesele de detoxificare ale organismului. Compoziția de ingrediente naturale, incluzând formula brevetată de antioxidanți, obținuți din amestecul din extracte de fructe și legume, a fost închisă în capsule inovatoare cu eliberare întârziată care îmbunătățesc asimilarea compușilor activi.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** conține extracte de plante, ce susțin echilibrul acido-bazic al lichidelor corporale, metabolismul organismului și funcțiile tractului gastrointestinal. Materiile prime cu proprietăți antioxidante permit susținerea în mod optim a funcțiilor sistemului cardiovascular și ajută, de asemenea, la reglarea nivelului de glucoză și colesterol în sânge. Extractele de plante, care sunt o sursă prețioasă de fibre, susțin funcționarea intestinelor și ficatului, precum și a funcțiilor microflorei intestinale, care contribuie la menținerea unei greutate optime, reglează procesele de purificare a organismului și de eliminare a metalelor grele din corp.

Când?

DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** funcționează ca supliment care ajută în cazul:

- ▶ persoanelor ce doresc să mențină un tonus bun al organismului, inclusiv echilibrul acido-bazic al lichidelor corporale;
- ▶ persoanelor ce doresc să mențină un metabolism optim și o siluetă zveltă;
- ▶ persoanelor care doresc să susțină procesele de curățare a organismului de toxine și metale grele;
- ▶ persoanelor care se confruntă cu probleme digestive;
- ▶ persoanelor supraponderale și persoanelor obeze;

Cum?

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

- ▶ menținerea echilibrului acido-bazic al fluidelor corporale
- ▶ metabolismul;
- ▶ funcțiile tractului gastrointestinal, în special ale ficatului;
- ▶ procesele de purificare a organismului;
- ▶ eliminarea metalelor grele din corp;
- ▶ menținerea tensiunii osmotice optime a lichidelor corporale;
- ▶ homeostaza mediului intracelular;
- ▶ nivelurile adecvate de colesterol și glicemie în sânge;
- ▶ funcționarea sistemului cardiovascular;
- ▶ mecanismele antioxidante;
- ▶ funcțiile sistemului imunitar;
- ▶ funcțiile microflorei fiziologice intestinale;



Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW – mod de utilizare:

1-2 capsule pe zi.

Tabelul Compoziției

Conținutul de ingrediente din doza zilnică de produs	1 capsulă	2 capsule
extract din sfeclă roșie (<i>Beta vulgaris</i>)	70 mg	140 mg
extract din vânăță (<i>Solanum melongena</i>)	70 mg	140 mg
extract din fructe de mango (<i>Mangifera indica</i>)	60 mg	120 mg
extract din fructe de kiwi (<i>Actinidia chinensis Planch</i>)	60 mg	120 mg
ProDeacid® (formula brevetată de antioxidanți, obținută dintr-un amestec de extracte uscate din fructe și legume)	30 mg	60 mg
extract din grapefruit (<i>Citrus paradisi</i>)	20 mg	40 mg
extract din struguri (<i>Vitis vinifera</i>)	20 mg	40 mg
extract din semințe de mei (<i>Panicum miliaceum</i>)	20 mg	40 mg

Ingrediente: extract din sfeclă roșie (*Beta vulgaris*) 5:1, extract din vânăță (*Solanum melongena*) 5:1, inulină din rădăcina de cicoare (FOS), extract din fructe de mango (*Mangifera indica*) 5:1, extract din fructe de kiwi (*Actinidia chinensis Planch*) 5:1, formula brevetată ProDeacid® de antioxidanți, obținută dintr-un amestec de extracte uscate din fructe și legume în proporții diferite (fructe de ananas (*Ananas comosus*), fructe de cireș sălbatic (*Prunus avium*), sămburi și pielea strugurilor (*Vitis vinifera*), frunze de ceai chinezesc (*Camellia sinensis*), broccoli (*Brassica oleracea var italica*)), extract din grapefruit (*Citrus paradisi*) 5:1, extract din struguri (*Vitis vinifera*) 5:1, extract din semințe de mei (*Panicum miliaceum*) 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.

Extracțele 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 70 miligrame de extract din sfeclă roșie (sau alt extract vegetal) DER 5:1, aceasta înseamnă că pentru obținerea unei capsule s-au folosit 350 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.

Cum funcționează formula brevetată ProDeacid® compusă din antioxidanți (din fructe de ananas, din cireșe, din sămburi și coji de struguri, din frunze de ceai chinezesc și din broccoli)?

Toate materiile prime enumerate sunt o sursă bogată de antioxidanți¹⁻⁵, cu proprietăți care protejează celulele împotriva efectelor distructive ale stresului oxidativ. Antioxidanții proveniți din fructe, legume și plante sunt așa-numiții antioxidanți exogeni, care susțin mecanismele antioxidante naturale interne ale organismului. Acestea includ, printre altele: vitamine C și E, carotenoizi, polifenoli (inclusiv flavonoide, antocianine, fenoloacizi), seleniu și zinc⁶.

Acțiunea antioxidantă este deosebit de valoroasă, favorizează menținerea funcțiilor optime ale celulelor și susține controlul nivelului adecvat al colesterolului și glucozei în sânge. Totodată, această acțiune contribuie la prevenția multor boli cronice, precum bolile cardiovasculare, bolile neurodegenerative sau cancerul⁶⁻⁸.

În ce mod plantele pot ajuta la menținerea echilibrului acido-bazic al fluidelelor corporale?

Datorită compușilor minerali conținuți în materiile prime vegetale, precum potasiul, sodiul și fosforul! Ionii de sodiu, potasiu și fosfat favorizează menținerea unui pH optim^{7,4} al tuturor fluide corporale, asigurându-le nu numai echilibrul acido-bazic, ci și tensiunea osmotică adecvată. În plus, acești ioni susțin homeostaza mediului intercelular⁹. Homeostaza este capacitatea organismului de a se menține în stare de echilibru intern, care garantează sănătatea.

Printre ingredientele DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW vom găsi extracte de plante din materii prime bogate în ingrediente minerale prețioase: din mango, kiwi, vinete, struguri, mei, sfeclă și grepfrut¹⁰⁻¹⁶. Toate acestea, pe baza sinergiei, ajută la asigurarea homeostazei organismului nostru.

De ce fibrele conținute în plante susțin funcțiile de purificare a organismului, contribuie la eliminarea metalelor grele și ajută la menținerea unei siluete zvelte?

Fibrele constituie un ingredient sănătos foarte important al unei diete echilibrate. Ajută direct funcțiile tractului gastrointestinal, precum și, prin influența asupra absorbției colesterolului și glucozei din intestine, contribuie la menținerea nivelului adecvat al acestora în sânge. Este important de observat că consumul acestui ingredient în alimentația populației este mai redus decât este recomandat¹⁷, de aceea este necesară susținerea prin suplimentarea corespunzătoare.

Fibrele vegetale nu se supun digestiei și asimilării în tractul gastrointestinal uman. Umplând intestinele, le stimulează mișcarea și accelerează trecerea conținutului prin tractul gastrointestinal. În acest mod, fibrele ajută la prevenirea constipațiilor și susțin menținerea greutateii adecvate a corpului, contribuind de asemenea la diminuarea senzației de foame. Defecarea corectă poate susține procesele de purificare a organismului; fibrele favorizează, de asemenea, eliminarea toxinelor și metalelor grele din corp, totodată susține prevenirea bolilor tractului gastrointestinal. Este important faptul că fibrele contribuie la menținerea pH-ului adecvat în intestinul gros, facilitează dezvoltarea bacteriilor probiotice, ajutând astfel la menținerea florei bacteriene adecvate a intestinelor^{10,18-20}.

Surse de fibre sunt vinetele¹⁰, fructele de mango¹¹ și kiwi¹³, grepfrut¹⁴ precum și semințele de mei¹⁶. Extractele din aceste plante se regăsesc în compoziția DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW. Inulina, conținută în rădăcina de cicoare, aparține de asemenea fracției de fibre și prezintă toate acțiunile pro-sănătate ale acestora. Are un indice glicemic redus și poate fi folosită de diabetici²²⁻²⁴.

Extractele de plante cuprinse în DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW ajută la prevenirea bolilor civilizației, inclusiv bolilor cardiace și ale vaselor de sânge.

- ▶ Vinetele sunt o sursă valoroasă de polifenoli (flavonoide, antocianine) și carotenoizi, cu proprietăți antioxidante, care elimină radicalii liberi de oxigen. Radicalii liberi se formează în corp în urma modificărilor metabolice și au un efect distructiv asupra celulelor, provocând așa-numitul stres oxidativ. Polifenolii antioxidanți cuprinși în materia primă favorizează prevenirea multor boli cronice, care sunt cauzate de stresul oxidativ (hipertensiune, ateroscleroză). Au, de asemenea, un efect cardioprotector, favorizează detoxifierea organismului, menținerea unei greutatei adecvate a corpului, susțin menținerea nivelului adecvat de colesterol LDL în sânge¹⁰.
- ▶ Betalainele conținute în sfecla roșie (în principal betaina) au proprietăți antioxidante foarte puternice și de eliminare a radicalilor liberi. Sfecla, folosită în mod regulat în dietă, poate proteja împotriva multor boli ale sistemului cardiovascular asociate cu stresul oxidativ, susțin, de asemenea, procesul hematopoietic și, prin urmare funcțiile sanguine^{12,25}.
- ▶ Fructele de kiwi conțin multă vitamină C. Acțiunea antioxidantă a vitaminei C ajută la protecția celulelor împotriva influenței distructive a radicalilor liberi de oxigen. Materia primă favorizează prevenirea bolilor sistemului cardiovascular, ajută la reglarea nivelului de colesterol LDL în plasma sanguină și susține funcțiile sistemului imunitar¹³.

- ▶ Din cauza conținutului de polifenoli, greșfrutul are, de asemenea, un potențial antioxidant ridicat. Conform testelor clinice, plasma poate susține procesele de slăbire, de asemenea ajută la menținerea unei greutate corporale adecvate, în principal prin reglarea nivelului de colesterol în plasma sanguină. Greșfrutul favorizează prevenirea bolilor cronice, inclusiv a bolilor sistemului cardiovascular (hipertensiune, ateroscleroză), diabetului sau obezității¹⁴.
- ▶ Strugurii conțin compuși antioxidanți: resveratrol și antocianine. Resveratrolul ajută la protecția organismului împotriva bolilor sistemului circulator, favorizează menținerea unei tensiuni arteriale adecvate, susține procesele de purificare a organismului²⁶. Antocianinele contribuie la protecția inimii, susțin, de asemenea, prevenirea aterosclerozei^{3,27}.
- ▶ Polifenolii antioxidanți din semințele de mei favorizează menținerea nivelului adecvat de colesterol în sânge și susțin funcțiile ficatului¹⁶. Este important că meiul nu conține gluten²⁸.

Ce diferențiază Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® 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 asimilarea 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 sănătății²⁹.
- ▶ **Ingrediente naturale, cu conținut suplimentar de prebiotic** - inulină din rădăcină de cicoare; inulina stimulează creșterea microflorei naturale intestinale, susținând funcționarea tractului gastrointestinal^{22,23}; 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 ProDeacid® se găsește pe o foaie separată a biblioraftului.

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