

# ProDeacid® NEW

DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW ir uztura bagātinātājs, kas veicina vielmaiņu un organisma detoksikācijas procesu. Dabisko sastāvdaļu sastāvs, ieskaitot antioksidantu slepeno formulu, kas iegūts no augļu un dārzeņu ekstraktu maisījuma, tika ievietots novatoriskās modificētas darbības kapsulās, kas uzlabo aktīvo savienojumu uzsūkšanos.



DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW satur augu ekstraktus, kas saglabā organisma šķidrumskābju-sārma līdzsvaru, vielmaiņas metabolismu organismā un barības vada darbību. Izejvielas ar antioksidantu īpašībām palīdz optimāli uzturēt sirds un asinsvadu sistēmas darbību, kā arī palīdz regulēt glikozes un holesterīna līmeni asinīs. Augu ekstrakti, kas ir vērtīgs šķiedrvielu avots, atbalsta zarnu un aknu darbību, kā arī zarnu mikrofloras funkcijas, palīdzot uzturēt optimālu svaru, regulēt organisma attīrīšanas procesus un smago metālu izvadīšanu no organisma.

## KAD?

DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW ir piemērots kā uztura bagātinātājs:

- ▶ tiem, kas vēlas uzturēt labu organisma stāvokli, ieskaitot šķidrumskābju un sārma līdzsvaru;
- ▶ tiem, kas vēlas uzturēt optimālu vielmaiņu un slaidu augumu;
- ▶ tiem, kas vēlas paātrināt toksīnu un smago metālu attīrīšanas procesus organismā;
- ▶ tiem, kas cīnās ar gremošanas problēmām;
- ▶ cilvēkiem ar lieko svaru un aptaukošanos.

## KĀ?

DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW palīdz:

- ▶ organisma šķidrumskābju un sārma līdzsvara uzturēšana;
- ▶ vielmaiņai;
- ▶ uztur barības vada, īpaši aknu, darbu;
- ▶ uzlabo organisma attīrīšanas procesus;
- ▶ smago metālu izvadīšana no organisma;
- ▶ organisma šķidrumskābju optimālā osmotiskā spiediena uzturēšana;
- ▶ intracelulāra homoeostāze;
- ▶ uztur pareizu holesterīna un glikozes līmeni asinīs;
- ▶ uzlabo sirds un asinsvadu sistēmas darbu;
- ▶ stimulē antioksidantu mehānismus;
- ▶ stiprina imūnsistēmu;
- ▶ uzlabo zarnu mikrofloras fizioloģisko darbību.



**Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW - lietošana:**

1-2 kapsulas dienā.



## Sastāvu tabula

Sastāvdaļu saturs produkta diennakts porcijā	1 kapsula	2 kapsulas
biešu ekstrakts ( <i>Beta vulgaris</i> )	70 mg	140 mg
baklažānu ekstrakts ( <i>Solanum melongena</i> )	70 mg	140 mg
mango ekstrakts ( <i>Mangifera indica</i> )	60 mg	120 mg
kivi ekstrakts ( <i>Actinidia chinensis</i> Planch)	60 mg	120 mg
ProDeacid® (patentēta antioksidantu formula, kas iegūta no sausu augļu un dārzeņu ekstraktu maisījuma)	30 mg	60 mg
greipfrūtu ekstrakts ( <i>Citrus paradisi</i> )	20 mg	40 mg
vīnogu ekstrakts ( <i>Vitis vinifera</i> )	20 mg	40 mg
prosas sēklu ekstrakts ( <i>Panicum miliaceum</i> )	20 mg	40 mg

Sastāvdaļas: biešu ekstrakts (*Beta vulgaris*) 5: 1, baklažānu ekstrakts (*Solanum melongena*) 5: 1, inulīns no cigoriņu saknēm (FOS), mango ekstrakts (*Mangifera indica*) 5: 1, kivi ekstrakts (*Actinidia chinensis* Planch) 5: 1, ProDeacid® patentēta antioksidanta formula, kas iegūta no žāvētu augļu un dārzeņu ekstraktu maisījuma dažādās proporcijās (ananāsu augļi (*Ananas comosus*), ķiršu ogas (*Prunus avium*), vīnogu kauliņi un mizas (*Vitis vinifera*), tējas koka lapas (*camellia sinensis*), brokoļi (*Brassica oleracea* var *italica*)), greipfrūtu ekstrakts (*Citrus paradisi*) 5: 1, vīnogu ekstrakts (*Vitis vinifera*) 5: 1, prosas sēklu ekstrakts (*Panicum miliaceum*) 5: 1 Kapsulas sastāvs: organiskais celulozes atvasinājums (HPMC), želāna sveķi, varš hlorofilu un hlorofilīnu (krāsvielas) kompleksi. Pretsalīpes līdzeklis: silīcija dioksīds.

Nepārsniedziet ieteicamo dienas devu dienas laikā. Produkts nedrīkst tikt izmantots kā sabalansēta uztura aizstājējs. Sabalansēts uzturs un veselīgs dzīvesveids ir nepieciešami pareizai ķermeņa darbībai.



## Pie produktā esošo augu ekstraktu nosaukumam ir norādīta attiecība 5: 1 - tas ir tā sauktais DER rādītājs - ko tas nozīmē?

Indikators DER (zaļu ekstrakta attiecība) nosaka augu materiālu miligramu skaitu, kas izmantoti, lai iegūtu vienu miligramu ekstrakta.

Ja kapsula satur 70 miligramus sarkanās biešu ekstrakta (vai cita ekstrakta) DER 5: 1, tas nozīmē, ka kapsulas iegūšanai tika izmantoti 350 miligrami izejvielu. Kapsulām no Medical Formula NEW līnijas ir paaugstināts DER indekss, kura dēļ tāds pats (vai varbūt mazāks) ekstrakta daudzums var nodrošināt lielāku aktīvo vielu devu.

## Kā darbojas ProDeacid® slepenā antioksidantu formula (ananāsu, ķiršu, vīnogu kauliņu un mizas, ķīniešu tējas lapas un brokoļi)?

Visas šīs izejvielas ir bagātīgs antioksidantu avots<sup>1-5</sup>, ar īpašībām, kas aizsargā šūnas no oksidatīvā stresa postošās ietekmes. Antioksidanti, kas nāk no augļiem, dārzeņiem un garšaugiem, ir tā sauktie eksogēnie antioksidanti, kas uztur organisma dabiskos iekšējos antioksidantu mehānismus. Tie ietver, piemēram: vitamīnus C un E, karotinoīdus, polifenolus (ieskaitot flavonoīdus, antociānīnus, fenola skābes), selēnu un cinku<sup>6</sup>.

Antioksidantu darbība ir ļoti svarīga, jo tā palīdz uzturēt optimālu šūnu darbību, kā arī uztur pareiza holesterīna un glikozes līmeņa kontroli asinīs. Tādējādi šī darbība palīdz novērst daudzas hroniskas slimības, piemēram, sirds un asinsvadu sistēmas slimības, neirodeģeneratīvas slimības vai jaunveidojumus.<sup>6-8</sup>

## Kā augi var palīdzēt saglabāt organisma šķidrums skābju un sārmu līdzsvaru?

---

Pateicoties minerālu savienojumiem, ko satur augu izejvielas, piemēram, kālijs, nātrijs un fosfors! Nātrija, kālija un fosfora joni palīdz uzturēt optimālu pH līmeni<sup>74</sup> visi organisma šķidrums, nodrošinot ne tikai skābju-sārmu līdzsvaru, bet arī pareizu osmotisko spiedienu. Turklāt šie joni uztur intracelulārās vides homeostāzi.<sup>9</sup> Homeostāze ir organisma spēja uzturēt iekšējo līdzsvaru, lai nodrošinātu veselību.

Starp DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW sastāvdaļām ir augu ekstrakti no izejvielām, kas bagātas ar vērtīgām minerālu sastāvdaļām: no mango, kivi, baklažāniem, vīnogām, prosa, bietēm un greipfrūtiem<sup>10-16</sup>. Visi tie saskaņā ar sinerģijas principu palīdz nodrošināt mūsu organisma homeostāzi.

## Kāpēc šķiedra palīdz attīrīt ķermeni, veicina smago metālu izvadīšanu un palīdz saglabāt slaidu augumu?

---

Šķiedra ir ļoti svarīga sabalansēta uztura sastāvdaļa. Tā palīdz barības vadam darboties, kā arī, ietekmēj holesterīna un glikozes absorbciju no zarnām, palīdz uzturēt pareizu to līmeni asinīs. Tiek pamanīts, ka šāda komponenta lietošana uzturā ir zemāka nekā ieteicams.<sup>17</sup>, tādēļ jālieto atbilstoši papildinājumi.

Augu šķiedra netiek sagremota un absorbēta barības vadā. Piepildot zarnas, tas stimulē tā kustību un paātrina satura iekļūšanu barības vadā. Tādējādi šķiedra palīdz novērst aizcietējumus un palīdz uzturēt pareizu ķermeņa svaru, vienlaikus palīdzot mazināt izsalkumu. Pareiza iztukšošana var uzlabot organisma attīrīšanas procesu; šķiedra arī palīdz izvadīt toksīnus un smagos metālus no organisma, kā arī palīdz novērst barības vada slimības. Svarīgi ir tas, ka šķiedrvielas palīdz uzturēt pareizu PH līmeni resnajā zarnā, uzlabo probiotisko baktēriju attīstību, tādējādi palīdzot uzturēt pareizu zarnu baktēriju floru.<sup>10,18-20</sup>.

Baklažāni ir šķiedrvielu avots.<sup>10</sup>, mango augļi<sup>11</sup> un kivi<sup>13</sup>, greipfrūti<sup>14</sup> un prosas sēklas<sup>16</sup>. Šo augu ekstrakti ir iekļauti DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW. Parastajā cigoriņu saknē esošais inulīns pieder šķiedru frakcijai un tam ir labvēlīga ietekme. Ir zems glikēmiskais indekss, to var lietot diabētiķi<sup>22-24</sup>.

## Satur DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW augu ekstrakti civilizācijas slimību profilaksei, ieskaitot sirds slimību un asinsvadu skaitis.

---

► Baklažāni ir vērtīgs polifenolu (flavonoīdu, antocianīnu) un karotinoīdu avots ar antioksidanta īpašības, kas attīra brīvos skābekļa radikāļus. Brīvie radikāļi organismā rodas vielmaiņas metabolisma rezultātā un negatīvi ietekmē šūnas, izraisot tā saukto oksidatīvo stresu. Antioksidanti polifenoli, kas atrodas izejvielās, palīdz novērst daudzas hroniskas slimības, ko izraisa oksidācijas procesi (hipotensija, ateroskleroze). Tam ir arī kardioprotektīvs efekts, tas palīdz detoksicēt organismu, uzturēt pareizu ķermeņa svaru, uzturēt pareizu ZBL holesterīna līmeni asinīs.<sup>10</sup>.

► Betalainiem (galvenokārt betainam) sarkanajās bietēs ir ļoti spēcīga iedarbība antioksidanta un brīvo radikāļu attīrīšanas īpašības. Bietes, kuras regulāri lieto uzturā, var pasargāt no daudzām sirds un asinsvadu slimībām, kas saistītas ar oksidatīvo stresu, un uzlabot hematopoētisko procesu un asins darbību.<sup>12,25</sup>.

- ▶ Kivi augļi satur daudz vitamīnu C. Palīdz C vitamīna antioksidanta iedarbība aizsargā šūnas no brīvo skābekļa radikāļu postošās ietekmes. Izejvielas palīdz novērst sirds un asinsvadu slimības, palīdz regulēt ZBL holesterīna līmeni serumā un stiprina imunitāti<sup>13</sup>.
- ▶ Polifenola satura dēļ greipfrūtam ir arī antioksidanta potenciāls. Saskaņā ar klīniskajiem pētījumiem izejvielas var stimulēt svara zaudēšanas procesus, tas arī palīdz uzturēt pareizu ķermeņa svaru, galvenokārt regulējot holesterīna līmeni asins plazmā. Greipfrūti palīdz novērst hroniskas slimības, tostarp sirds un asinsvadu sistēmu (hipertensiju, aterosklerozi), diabētu vai aptaukošanos<sup>14</sup>.
- ▶ Vīnogas satur antioksidantu savienojumus: resveratoru vai antocianīnus. Resverators palīdz aizsargāt organismu no asinsrites slimībām, palīdz uzturēt pareizu asinsspiedienu, stimulē organisma attīrīšanās procesus<sup>26</sup>. Antocianīni palīdz aizsargāt sirdi, palīdz novērst arī aterosklerozi<sup>3,27</sup>.
- ▶ Prosas sēkļu antioksidanti polifenoli palīdz uzturēt pareizu holesterīna līmeni asinīs, uztur un uzlabo aknu darbību<sup>16</sup>. Kas ir svarīgi, prosa nesatur glutēnu<sup>28</sup>.

## Kas raksturo Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW?

- ▶ **Organiskās celulozes atvasinājumu (HPMC) kapsulas**, kas satur arī hlorofila atvasinājumus, bez konservantiem, lipekli vai želatīnu, ir piemērotas vegāniem un veģetāriešiem (arī sertificētas pēc Kosher un Halal), modificēta izdalīšanās, ar klīniskiem pētījumiem \* - ļauj labāk absorbēt iekšpusē esošos aktīvos savienojumus kapsula, kas atspoguļojas aktīvo vielu palielinātajā koncentrācijā organismā.
- ▶ **Iepakojumā nav bisfenola A (BPA)**, savienojuma ar nelabvēlīgu ietekmi uz veselību<sup>29</sup>.
- ▶ **Dabiskas sastāvdaļas ar papildu prebiotisko saturu** - inulīns no parastās cigoriņu saknes; inulīns stimulē dabiskās zarnu mikrofloras augšanu, atbalstot barības vada darbību<sup>22,23</sup>; ir zems glikēmiskais indekss.
- ▶ **Recepte, ņemot vērā komponentu sinerģiju un antagonismu.**
- ▶ **Pilnīgas sastāvdaļas** - ar fiziskām īpašībām, kas uzlabo to biopieejamību.
- ▶ **Produkts NESATUR konservantus, mākslīgos pildvielas vai ĢMO** - uztura bagātinātāja ražošanā izmantotās izejvielas NAV no ģenētiski modificētiem augiem.
- ▶ **Produkts NESATUR glutēnu** - piemērots cilvēkiem ar glutēna nepanesamību.
- ▶ **Koncentrēta formula** - pateicoties tam, ir ērti uzņemt bioloģiski aktīvu piedevu papildinājums - 1-2 reizes dienā.

📄 DuoLife Medical Formula ProDeacid® bibliogrāfija ir atrodama atsevišķā atdalītāja kartē.

\* Pētījums, ko 2013. gadā veica Bio-Images Research Laboratory Glāzgovā, Skotijā