

BETA-DEFEND

60 kapszula/doboz

1,3-1,6 béta glükán kivonatot, inozitol hexafoszfátot és arabinogalaktánt tartalmazó étrend kiegészítő kapszula.

1,3-1,6 béta glükán: Természetes immunerősítő hatású szer. Növeli a szervezet ellenálló képességét vírusos, bakteriális, gomba vagy parazita okozta megbetegedésekkel szemben. Kiemelten ajánlott csökkent immunitású egyéneknek, idősebbeknek.

Szervezetünk elsődleges védekező mechanizmusát a természetes immunitás jelenti (neutrofilek, ölősejtek), ezek a sejtek képesek lehetnek a szervezetbe kerülő vírusok, baktériumok elpusztítására. Ezeket a bizonyos természetes ölősejteket és neutrofil granulocitákat képes a béta glükán mozgósítani. Az élesztő sejtfalából származó béta glükánok számos kedvező élettani hatással rendelkeznek mind a kardiovaszkuláris rendszer, mind pedig a természetes immunitás vonatkozásában. A fertőzések megelőzésében és leküzdésében játszott szerepük jelentős. Hatékonyságukat a molekulaszerkezet a molekula mérete és az izolált kivonat tisztasága határozza meg. A makrofágok (falósejtek) bekebelezik a béta glükánokat, majd a különböző immunszervekbe – a csecsemőmirigybe, lépbe, csontvelőbe – vándorolnak, ahol napok alatt megemésztik, és kisebb részekre bontják a béta glükán molekulákat. Ezek a makrofágok által megemésztett, már vízoldékony részek jelentik a béta glükánok immunológiailag aktív formáját. A makrofágok kb. 48-72 óra elteltével kibocsátják az aktív részeket, amelyek a természetes immunitás legnagyobb számban előforduló sejtjeihez, a neutrofil granulocitákhoz kapcsolódnak. A neutrofilek a patogén sejtek eltakarításának kulcsfontosságú immunsejtjei. Az így mozgósított neutrofilek készek reagálni bármilyen immunológiai fenyegetésre, egy bakteriális vagy vírusos fertőzésre.



Használata ajánlott:

- felső légúti fertőzéseknél
- immunrendszer erősítésnél (kórokozókkal, vírusokkal, baktériumokkal, gombákkal szemben vagy éppen kemoterápiás kezelés után), várandósság alatt (magzatvédő hatás fertőzésekkel szemben)
- sebészeti beavatkozások után a posztoperatív szövődmények csökkentésére
- javasolt lehet antibiotikumok mellett a szedése
- fertőzések esetén: E.coli, Candida albicans, Staphylococcus aureus
- gombás fertőzések esetén
- magas koleszterinszinttel rendelkező betegeknél, mivel kísérletek szerint képes csökkenteni az összkoleszterin szintet és az LDL koleszterin szintet

Inozitol Hexafoszfát (IP 6): Erős antioxidáns hatású fitát. Segíti a szervezet vírusos megbetegedések elleni védekezését. Segíti a keményítő lebontását és a vércukorszint rendezését.

Arabinogalaktán: Fenyőkéregből kivont immunrendszert erősítő poliszacharid

Adagolás : étkezés előtt fél órával

egészség megőrzésére:

- felnőtteknél napi 1 kapszula
- gyermekeknél 14 éves korig, kétnaponta 1 kapszula, 14 éves kor felett napi 1 kapszula

már kifejlődött virális, bakteriális gombás fertőzéseknél:

- felnőtteknél reggel 2 este 1 kapszula
- gyermeknél 30 kg-os súly alatt napi 1 maximum 2 kapszula, 30 kg felett 2 kapszula