



Ondersteun
je immuuniteit met de
voedingssupplementen
van MannaVital



De belangrijkste kenmerken van de voedingssupplementen van Mannavital:

- ✓ wetenschappelijk onderbouwde voedingssupplementen: met zoveel mogelijk ingrediënten, waarvan de werking is bewezen in correct uitgevoerde studies
- ✓ ingrediënten van de beste kwaliteit, aangevoerd in hun natuurlijke, bioactieve vorm
- ✓ ingrediënten met de focus op een goede opname (“het is niet wat je inneemt, maar wat je opneemt dat telt”)
- ✓ ingrediënten aan de correcte dosis voor de bestemde indicatie
- ✓ niet verpakt in blisters voor een lagere ecologische voetafdruk
- ✓ in vegetarische capsules of -tabletten waar mogelijk
- ✓ aan de beste prijs/kwaliteitsverhouding

IMMUNOTON FORTE

natuurlijke totaalformule die helpt afrekenen met winterse aanvallen

- met **KalmCold®**, een extract van **Indiase echinacea of Kalmegh (Andrographis paniculata)**, gestandaardiseerd op 33 % andrographolides), waarvan de werking bewezen is¹. Dat Andrographis paniculata, de "koning der bitterplanten", het immuunsysteem stimuleert en helpt vrijer te ademen, is ook bewezen in meerdere overzichtsstudies^{2,3,4}. In een andere overzichtsstudie wordt ook bewezen dat Andrographis paniculata beter werkt bij luchtwegenklachten dan echinacea⁵
- met **Umckaloabo of Zuid-Afrikaanse geranium (Pelargonium sidoides)**, dat zorgt voor meer ademhalingscomfort en dat een geprikkelde keel en hoest verlicht; in de correcte dosis en kwaliteit (25 % galluszuur). Werking is in overzichtsstudies bewezen^{6,7}.
- met de **mineralen selenium en zink** en de **vitaminen C, D en A**, die bijdragen tot de normale werking van het immuunsysteem, in hun **werkzame, organische vormen**, in een onderhoudsdosis

IMMUNOTON FORTE van Mannavital versterkt de weerstand en helpt sneller een winterse aanval door te komen. Het is een optimale combinatie van immuunversterkende plantenextracten in hun correcte, therapeutische dosis met de passende weerstandsondersteunende vitaminen en mineralen in een onderhoudsdosis.



- ¹ Saxena RC et al. A randomized double blind placebo controlled clinical evaluation of extract of Andrographis paniculata (KalmCold) in patients with uncomplicated upper respiratory tract infection. Phytomedicine. 2010 Mar;17(3-4):178-85.
- ² Poolsup N et al. Andrographis paniculata in the symptomatic treatment of uncomplicated upper respiratory tract infection: systematic review of randomized controlled trials. J Clin Pharm Ther. 2004 Feb;29(1):37-45. Review.
- ³ Coon JT, Ernst E. Andrographis paniculata in the treatment of upper respiratory tract infections: a systematic review of safety and efficacy. Planta Med. 2004 Apr;70(4):293-8. Review.
- ⁴ Kligler B et al. Andrographis paniculata for the treatment of upper respiratory infection: a systematic review by the natural standard research collaboration. Explore (NY). 2006 Jan;2(1):25-9. Review.
- ⁵ Wagner L, Cramer H, Klose P, Lauche R, Gass F, Dobos G, Langhorst J. Herbal Medicine for Cough: a Systematic Review and Meta-Analysis. Forsch Komplementmed. 2015;22(6):359-68. doi: 10.1159/000442111. Epub 2015 Dec 14. Review. PMID:26840418
- ⁶ Timmer A, Günther J, Rücker G, Motschall E, Antes G, Kern WV. Pelargonium sidoides extract for acute respiratory tract infections. Cochrane Database Syst Rev. 2008 Jul 16;(3):CD006323
- ⁷ Agbabiaka TB, Guo R, Ernst E. Pelargonium sidoides for acute bronchitis: a systematic review and meta-analysis. Phytomedicine. 2008 May;15(5):378-85. doi: 10.1016/j.phymed.2007.11.023

VITAMINE C: tabletten en gebufferd poeder



- **VITAMINE C PLATINUM:** met één volle gram vitamine C per tablet, voor een optimale werking gecombineerd met extracten uit rozenbottel en citrusvruchten als bronnen van bioflavonoiden.
- **Gebufferde VITAMINE C-poeder + bioflavonoïden PLATINUM:** niet-zure vitamine C onder de vorm van gelijke delen magnesium- en calciumascorbaat. Voor een optimale werking worden deze basische vormen van vitamine C aangeboden in synergie met bioflavonoïden uit citrusvruchten. Ideaal voor hogere dagdoseringen.

Vitamine C draagt bij tot:

- een normale werking van het immuunsysteem, ook tijdens en na zware inspanningen
- een normaal energieleverend metabolisme en de vermindering van vermoeidheid en fateloosheid
- de bescherming van cellen tegen oxidatieve stress, de normale aanmaak van collageen en de normale werking van het zenuwstelsel

VITAMINE D: druppels en capsules



- **VITAMINE D PLATINUM druppels** (250 IU per druppel): handige druppelvorm voor een adequate, persoonlijke dosering, op basis van medium chain triglyceriden voor een goede opname, met vitamine E als antioxidans voor het behoud van werkzaamheid van vitamine D
- **VITAMINE D PLATINUM capsules** (1000 IU per capsule): gemakkelijk slikbare, kleine capsules ("pearls"), ideaal voor kinderen. In extra vierge olijfolie

VITAMINE D3 PLATINUM draagt bij tot:

- de normale werking van het afweersysteem
- het behoud van sterke botten en tanden
- een normale spierfunctie

VITAMINE D3 + VITAMINE A forte



**3000 IU vit D
+ 4000 IU vit A/caps**

- met **vitamine D3 (cholecalciferol) in een adequate dosis (3000 IU/dag)**
- met **Vitamine A (retinol) in een adequate dosis (4000 IU/dag)**
- **reden van combinatie van deze vetoplosbare vitaminen:**
 - **synergie qua immuniteit:** waar vitamine D algemeen en op meerdere vlakken de immuniteit bevordert, is vitamine A vooral belangrijk voor de integriteit van de slijmvliezen van de ademhalingswegen
 - **antagonisme qua binding:** eenzijdig hoog doseren van één van beiden vitaminen, remt de werking van de andere af (door binding op dezelfde RXR-receptor), vandaar ze beter samen toedienen

VITAMINE C + ZINK-kauwtabletten met vlierbesextract



- met **500 mg vitamine C per kauwtablet**, voor de helft onder gebufferde vorm om de kauwtablet niet te zuur te maken
- met **22,5 mg zink per kauwtablet (zincitraat)**
- met een **sterk geconcentreerd vlierbesextract (80:1)**, voor een sterke weerstand en meer ademhalingscomfort, alsook om een geprikkelde keel te verzachten
- met een **natuurlijk woudvruchtenaroma**
- zonder geraffineerde suiker, **gezoet met stevia-extract (rebaudioside A, 98 %), mannitol en xylitol**

**Ideale combinatie voor een sterke basisafweer:
1 capsule + 1 kauwtablet per dag = optimale bescherming.**

QUERCETINE Platinum



**Fytosoom:
opname X 20**

- met **quercetine**, de 'koningin' der bioflavonoïden uit Sophora japonica (honingboom)
- o.v.v. **QUERCEFIT® of quercetinefytosoom**, waarbij quercetine door binding met zonnebloemlecithine leidt tot 20 maal hogere bloedspiegels in vergelijking met gewone quercetine
- de betere opname en de werking van **QUERCEFIT®** is **wetenschappelijk onderbouwd door 4 klinische studies**
- bevat tevens **vitamine C* onder de vorm van liposomale vitamine C**, die 20 % beter opneembaar is dan gewone vitamine C
- de ideale maatregel om te combineren met zink en de vitaminen C, D en A

- ondersteunt de normale werking van het immuunsysteem*
- helpt vrijer te ademen en verlicht seizoensgebonden verschijnselen
- verbetert de uithouding, draagt bij tot een normale energieproductie en tot de afname van vermoeidheid*
- werkt antioxidant* en helpt jeugdig en fris te blijven

ZINK Platinum



- zinkbisglycinaat of 'gecheleerde zink'**, voor de allerbeste opname gebonden aan het aminozuur glycine (22,5 mg elementaire zink per capsule), remt de opname van andere mineralen niet af, zoals koper
- de uitstekende opneembaarheid** is wetenschappelijk bewezen (**ZINC CHELAZOME®** van ALBION®)

draagt bij tot een normale werking van het immuunsysteem

Selenium All Natural Antioxidant complex



met **organische selenium (seleniumgist)**, **organische zink (zinkbisglycinaat)**, **natuurlijke vitamine C (acerolakersconcentraat)** en **natuurlijke vitamine A (rode palmolie concentraat)** die bijdragen tot de normale werking van het immuunsysteem

- met natuurlijke vitamine E (gemengde tocoferolen en tocotrienolen) die bijdraagt tot de bescherming van cellen tegen oxidatieve stress
- met Extramel®, meloenconcentraat

SHIITAKE Platinum



- **bijzonder gefermenteerd shiitake-extract (AHCC®)** voor een sterkere weerstand
- door fermentatie werden de langere bèta 1,3/1,6-glucanen in shiitake omgezet tot **kortere, beter opneembare én dieper inwerkende alfavglucanen**
- **AHCC®** heeft zijn werking op de immuniteit bewezen in **20 klinische - en meer dan 100 preklinische studies**

KYOLIC Platinum



- **bijzonder gefermenteerd knoflookextract (Aged Garlic Extract®)** voor een sterkere weerstand; bevordert tevens de bloedsomloop
- door fermentatie werden de harde en potentieel irriterende zwavelstoffen omgezet tot **zachte, niet-irriterende, reukloze en vooral dieper inwerkende zwavelcomponenten**
- Aged Garlic Extract® wordt ondersteund door meer dan 800 klinische studies, met op het vlak van immuniteit **7 klinische en meer dan 30 preklinische studies**

CAT'S CLAW Platinum



- **echte, soortzuivere Uncaria tomentosa**, de juiste en krachtigste vorm van het bijzondere Amazonekruid katsklauw
- gestandaardiseerd op alkaloiden, met vooral een **gegarandeerde hoeveelheid van de actieve afweerondersteunende POA's of pentacyclische oxindole alkaloiden**
- draagt bij tot een normale functie van het immuunsysteem





Vraag naar de consumentenfolder van het gamma Mannavital in je **lokale bio-winkel**



Maak ook kennis met de andere voedings-supplementen van Mannavital op www.mannavital.com