

MSM 600 PLUS

NATUURLIJKE VERSTERKING BOT- EN BINDWEEFSEL

Specifieke productkenmerken

- MSM (methylsulfonylmethaan) is organisch gebonden zwavel met een uitstekende opneembaarheid.
- De werking van MSM wordt versterkt door de aanwezigheid van vitamine C.
- Pijnstillende, ontstekingsremmende en spierontspannende werking.

Samenstelling en werking

MSM 600 Plus wordt ingezet om de kwaliteit van botten, gewrichten en alle andere bindweefsels (tanden, haren en nagels) te ondersteunen en in conditie te houden. Met behulp van de ingrediënten in MSM 600 Plus wordt door het lichaam nieuw bot- en bindweefsel gevormd. Het resultaat van MSM 600 Plus zijn stevige botten en gewrichten en een kwaliteitsverbetering van haren en nagels. Daarnaast heeft MSM 600 Plus een pijnstillende, ontstekingsremmende en spierontspannende werking en wordt onder meer toegepast bij (chronische) pijn door (osteo)arthritis, reuma, artrose, fibromyalgie, rugpijn, spierpijn, sportblessures, RSI, bursitis en tendinitis.

MSM 600 Plus bevat OptiMSM®, een organisch gebonden zwavel met een uitstekende opneembaarheid. Zwavel wordt aangetroffen in iedere cel van het lichaam en in hoge concentraties in huid, spieren, botten, haren, nagels, tanden, pezen, kraakbeen en bindweefsels. Zwavel is noodzakelijk voor de synthese van collageen, glucosamine en chondroïtinesulfaat en zorgt door middel van zwavelbruggen voor structuur en soepelheid van de weefsels. Zwavelbruggen vormen tevens verbindingen tussen cellen en het omringende bindweefsel, waardoor de cellen elastisch blijven en de permeabiliteit van de celwand gehandhaafd blijft. Bij een zwaveltekort verloopt het transport van voedingsstoffen naar en afvalstoffen uit de cel minder goed en neemt de flexibiliteit van de (steun)weefsels af, hetgeen tot degeneratieve ziekteprocessen leidt.

MSM (methylsulfonylmethaan) (OptiMSM®)

OptiMSM® is een gepatenteerd en wetenschappelijk onderbouwde vorm van methylsulfonylmethaan, waarvan bewezen is dat het effectief is in het verhogen van het gezamenlijke comfort en het ondersteunen van een normale bewegingsvrijheid.

Viscollageen tripeptiden (type I) (Peptan® F 2000 HD)

Peptan® F 2000 HD is een gepatenteerd en wetenschappelijk onderbouwde vorm van collageenpeptiden die botten versterken zoals gedocumenteerd in meerdere *in vitro*, *in vivo* en klinische onderzoeken. Onderzoek heeft aangetoond dat collageenpeptiden de endogene productie van collageen in botweefsel kunnen stimuleren, osteoblasten (botvormende cellen) en botdichtheid en stevigheid kunnen veroorzaken.

Vitamine C

Vitamine C helpt in combinatie met methylsulfonylmethaan om door beweging geïnduceerde oxidatieve stress en ontstekingen te verminderen.

Silicium

Silicium speelt een rol bij de synthese van collageen en glycosaminoglycanen (bouwstenen van alle typen bindweefsel) en hydroxyapatiet (botmineraal).

Zink

Zink heeft een positieve werking op het gebied van bot- en weefselvernieuwing.

Koper

Koper is als cofactor van belang voor de cellulaire energieproductie, en de controle van ontstekingen en allergieën, maar ook bij de synthese en crosslinking van collageen en elastine (belangrijk voor de stevigheid en elasticiteit van bindweefsel).



Mangaan

Mangaan, is een essentieel mineraalcomponent van een aantal metallo-enzymen (zoals superoxidedismutase, arginase en pyruvaatcarboxylase) en is betrokken bij de eiwit-, nucleïnezuur-, vetzuur- en koolhydraatstofwisseling. De activiteit van glycosyltransferases en xylosyltransferases, die een rol spelen bij de synthese van proteoglycanen (de bouwstenen voor botten en bindweefsels), is gevoelig voor de mangaanstatus. Ook is mangaan essentieel voor de werkzaamheid van vitamine C.

Samenstelling per tb:

		RI*
MSM (methylsulfonylmethaan) (OptiMSM®)	600 mg	**
Viscollageen tripeptiden (type I) (Peptan® F 2000 HD)	250 mg	**
Arginine	100 mg	**
Glutamine	100 mg	**
Lysine	100 mg	**
Vitamine C (magnesiumascorbaat)	59 mg	73%
Silicium (<i>Bambusa vulgaris</i> , extr.)	35 mg	**
Zink (zink mono-L-methioninesulfaat) (L-OptiZinc®)	3 mg	30%
Koper (bisglycinaat)	200 µg	20%
Mangaan (citraat)	160 µg	8%

*RI: Referentie Inname volgens Europese Richtlijnen.

**RI niet vastgesteld.

Toepassingen

- bot- en bindweefselonderhoud en verbetering
- chronische pijn door (osteo)arthritis
- reuma
- artrose
- fibromyalgie
- rugpijn
- spierpijn
- sportblessures
- RSI
- bursitis
- tendinitis

Bijpassende producten

- Fibrocontrol 2.0

Overige informatie

Specificaties

- Verpakking: 90 tabletten
- Allergenen: vis
- Artikelnummer: SP3073

Standaarddosering

1 tot 3 maal daags 1 tablet bij de maaltijd

Productpagina

Kijk op www.nutramin.nl/msm-600-plus-90tb.html of scan onderstaande code:

