

## Glucosamine Plus, 200 tabs

### Glucosamine Plus - 200 tabs

BON0849

Koop dit product op <https://www.nutri4all.nl/glucosamine-plus-grootverpakking-200-tabs>

Glucosamine is een stof die in kraakbeen voorkomt. Ons lichaam maakt zelf glucosamine aan, maar deze aanmaak neemt af wanneer onze leeftijd toeneemt. Bonusan Glucosamine Plus is goed voor de opbouw van kraakbeen in de gewrichten dankzij toegevoegd mangaan.

## Beschrijving

Glucosamine is een stof die in kraakbeen voorkomt. Ons lichaam maakt zelf glucosamine aan, maar deze aanmaak neemt af wanneer onze leeftijd toeneemt. Bonusan Glucosamine Plus is goed voor de opbouw van kraakbeen in de gewrichten dankzij toegevoegd mangaan.

Met glucosamine uit garnalenschalen

### Waarom glucosamine?

Glucosamine is een verbinding tussen glucose en het aminozuur glutamine. Het is een lichaamseigen stof die tot de groep aminosuikers (enkelvoudige suikers) behoort. In gezonde omstandigheden wordt glucosamine gesynthetiseerd (aangemaakt) door chondrocyten (kraakbeencellen) met behulp van het enzym glucosaminesynthetase. Wanneer we ouder worden of bepaalde medicatie gebruiken lijkt dit enzym steeds minder activiteit te vertonen, waardoor de hoeveelheid door het lichaam geproduceerde glucosamine afneemt.

Glucosamine komt van nature in grotere hoeveelheden voor in kraakbeen. Dit gewrichtskraakbeen bestaat uit een matrix van collageen, met daar tussenin een soort gel van synoviale vloeistof (gewrichtsvloeistof) die bestaat uit water, hyaluronzuur en proteoglycanen. Dit vormt in goede omstandigheden een buffer tussen de beide delen van het gewricht.

Glucosamine is een wetenschappelijk goed onderbouwd ingrediënt. Helaas zijn maar weinig voedingsbronnen rijk aan glucosamine. Het komt voor in de harde delen van schaaldieren en kraakbeen. In sommige delen van de wereld, bijvoorbeeld in Azië, wordt dit witte vlees volledig opgegeten. In een westers dieet is dat niet gebruikelijk.

### De voordelen van Bonusan Glucosamine Plus

Bonusan Glucosamine Plus is zeer zorgvuldig samengesteld. Het verenigt de juiste bouwstenen en actieve componenten. Naast de hoge dosering glucosamine zijn verschillende ingrediënten toegevoegd die zorgen voor een synergistische werking. Bonusan Glucosamine Plus bevat zink, mangaan en koper. Met dit product biedt Bonusan een complete formule waar ook zwavel (MSM), chondroitinesulfaat in sterk gezuiverde vorm (90%), Tanacetum parthenium (moederkruid) en Equisetum arvense (heeremoes) aan toe zijn gevoegd. Tanacetum parthenium is een waardevolle toevoeging omdat het bijdraagt aan de bescherming van cellen tegen oxidatieve schade\*. Equisetum arvense draagt bij tot de instandhouding van normale botten\*.

Synergie wordt gecreëerd doordat Bonusan Glucosamine Plus zink en mangaan bevat, beide dragen bij aan de instandhouding van sterke botten. Zink draagt bovendien bij aan de aanmaak van cellen en weefsels en mangaan is goed voor de aanmaak van kraakbeen in de gewrichten. Daarnaast bevat dit product koper, dat bijdraagt aan de instandhouding van normale bindweefsels.

Wij adviseren dagelijks vier tabletten tijdens of vlak na de maaltijd in te nemen. Een gezondheidsprofessional adviseert mogelijk andere doseringen gebaseerd op uw persoonlijke situatie.

\*Gezondheidsclaims in afwachting van Europese toelating

### Hoge kwaliteit dankzij specifieke samenstelling en grondstoffen

Bonusan Glucosamine Plus bevat chondroitinesulfaat in sterk gezuiverde vorm (90%) en de belangrijke mineralen zink (zinkmethionine) en

mangaan (mangaancitraat) in organische vorm voor een goede opneembaarheid.

De glucosaminesulfaat is afkomstig uit natuurlijke garnalenschalen. Het meeste onderzoek naar glucosamine is uitgevoerd met D-glucosaminesulfaat, de vorm die we ook in dit supplement verwerken. Glucosaminesulfaat wordt zeer goed geabsorbeerd (90-98%) via een actief transportmechanisme.

Bonusan Glucosamine Plus bevat Tanacetum parthenium extract dat gestandaardiseerd is op 0,8% parthenoliden en Equisetum arvense dat gestandaardiseerd is op minimaal 7% silica. Het standaardiseren heeft als voordeel dat er een gegarandeerde hoeveelheid van het actieve bestanddeel van de plant aanwezig is, waarvan uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken dat deze een bepaald gezondheidseffect heeft. Factoren zoals groeiomstandigheden, grondkwaliteit, oogstmoment en het bewerkingsproces van de plant hebben dan dus geen invloed op de werkzaamheid van het product.

### **Geschikt voor de instandhouding van soepel bindweefsel en de opbouw van kraakbeen in de gewrichten**

Bonusan Glucosamine Plus wordt in de praktijk vooral veel gebruikt door mensen die het kraakbeen en soepel bindweefsel in stand willen houden (dankzij koper). Daarnaast is dit product dankzij mangaan goed voor de aanmaak van kraakbeen in de gewrichten en helpt zink bij het behoud van sterke botten. De behoefte hieraan speelt vooral in een wat oudere leeftijdsgroep, maar kan ook voorkomen wanneer in een eerdere leeftijdsfase ondersteuning gewenst is. Sporters en mensen die veel tillen en staan kunnen daarom ook baat hebben bij dit glucosaminecomplex.

Bonusan Glucosamine bevat glucosamine uit garnalenschalen en is daarom niet geschikt voor veganisten, vegetariërs en personen met een schaaldierenallergie. Daarnaast raden we gebruik tijdens zwangerschap af, omdat bevindingen uit wetenschappelijk onderzoek laten zien dat Tanacetum parthenium baarmoedercontracties kan opwekken. Tanacetum parthenium dient ook niet te worden genomen door personen met een overgevoeligheid voor planten van de Compositae-familie (bijvoorbeeld: kamille, duizendblad). Glucosamine kan de werking van bepaalde coumarinederivaten beïnvloeden. Raadpleeg een deskundige voor gebruik.

### **Aanbevolen gebruik**

Dagelijks 4 tabletten tijdens of vlak na de maaltijd innemen. Bij voorkeur de inname over de verschillende maaltijden spreiden.

### **Bewaaradvies**

Droog en bij kamertemperatuur bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### **Waarschuwing**

Niet gebruiken tijdens de zwangerschap, omdat moederkruid (Tanacetum parthenium) daarbij gecontraïndiceerd is.

## **Samenstelling**

Samenstelling per 4 gecoate tabletten :

(dagdosering)

Koper (als koperlysinaat)	1500.00	mcg
Glucosamine (als glucosaminesulfaat 2 KCl)	1200.00	mg
waarvan overeenkomend met glucosaminesulfaat	1522	mg
Methylsulfonylmethaan (MSM)	700.00	mg
Tanacetum parthenium (moederkruid) extract, gestandaardiseerd op 0,8% parthenoliden	360.00	mg
Equisetum arvense (heermoes), gestandaardiseerd op minimaal 7% silica	240.00	mg
Chondroitinesulfaat 90%	152.00	mg
Zink (als zink-L-monomethionine)	10.50	mg
Mangaan (als mangaancitraat)	1.50	mg

### **Ingredienten**

Glucosaminesulfaat 2 KCl, vulstof (microkristallijne cellulose (cellulosegel), cellulose (HPC)), methylsulfonylmethaan (MSM), heermoes (Equisetum arvense), moederkruid (Tanacetum parthenium), chondroitinesulfaat, glansmiddel (HPMC, MCT-olie), mineralen,

antiklontermiddel (magnesiumstearaat).

\* RI = Referentie-inname

<b>Categorie:</b>	Gewrichten / Spieren / Osteo
<b>Ingrediënt:</b>	Chondroïtine, Glucosamine, Heermoes, Koper, MSM, Mangaan, Moederkruid, Zink
<b>Vorm:</b>	Tablet
<b>Vrij van:</b>	Conserveringsmiddelen, Gluten, Lactose, Soja, Synthetische kleurstoffen, Synthetische smaakstoffen