

Hydrohyal

Specifieke productkenmerken

- Zorgt voor behoud van de normale structuur van de huid
- Een age-essential
- Vermindert fijne rimpels

N-acetyl-D-glucosamine is de bouwsteen van hyaluronzuur oftewel hyaluronan. Hyaluronzuur is een glycosaminoglycaan en komt voor in bindweefsel, epitheelweefsel en zenuwweefsel. Het hyaluronzuur is samen met chondroitinesulfaten aanwezig in de extracellulaire matrix en vormt zo een soort van gelei, waarin zich collageen en elastine vezels bevinden. Het geeft hier steun aan het bindweefsel en zorgt voor elasticiteit. Bindweefsel komt in het hele lichaam voor. Het beschermt de organen en heeft een ondersteunende functie. Een belangrijke eigenschap van hyaluronzuur is, dat het water aan zich bindt en daardoor zorgt voor een goede vochthuishouding. N-acetyl-D-glucosamine is een natuurlijke stof en kan via melk en schaaldieren, zoals kreeft en krab, uit de voeding worden gehaald. Hyaluronzuur kan niet als supplement worden ingenomen, omdat het een te groot molecuul is en niet goed kan worden geabsorbeerd. Plantina maakt daarom gebruik van N-acetyl-D-glucosamine. Dit wordt wel goed opgenomen en stimuleert de aanmaak van hyaluronzuur in het lichaam. Plantina heeft N-acetyl-D-glucosamine in haar assortiment onder de naam Hydrohyal.

Veroudering van de huid

Niemand wil graag de gevolgen van het ouder worden merken. Met het ouder worden neemt de concentratie van bepaalde voedingsstoffen in het lichaam af en hierdoor werken lichaamsfuncties minder goed. Door deze voedingsstoffen aan te vullen kan het verouderingsproces worden vertraagd. De supplementen die ouderdomsziekten tegengaan, worden age-essentials genoemd. Plantina Hydrohyal is een van die age-essentials. Bij het ouder worden neemt de concentratie hyaluronzuur af en kan er minder vocht vastgehouden worden in de huid. Hierdoor ontstaat er een droge huid en ontstaan er fijne rimpels. Suppletie met N-acetyl-D-glucosamine zorgt ervoor dat de huid weer meer volume en elasticiteit krijgt. De huid van het gezicht en de rest van het lichaam wordt zachter en minder droog. Met name onder de ogen verbetert de vochthuishouding, zodat kringen onder de ogen verdwijnen. Met Hydrohyal kan de schoonheid van de huid vanbinnen worden aangepakt.



De Nederlandse Keuringsraad voor Kennis en Advies Gezondheidsreclame heeft in 2014 een lijst opgesteld met beautyclaims die zijn toegestaan voor voedingssupplementen. Een beautyclaim is een bewering waarbij een positief effect op het uiterlijk wordt geclaimd. De beautyclaims zijn afgestemd met de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit.

“De supplementen die ouderdomsziekten tegen- gaan, worden age-essentials genoemd. Plantina Hydrohyal is een van die age-essentials.”



De werking van Hydrohyal valt onder de volgende beautyclaims:

- Anti-aging formule
- Zorgt voor behoud van de normale structuur van de huid
- Helpt de hydratatie van de huid
- Zorgt voor behoud van de stevigheid van de huid
- Helpt de elasticiteit en zachtheid van de huid te behouden
- Vermindert de zichtbare tekenen van het ouder worden (rimpels)
- Maakt de huid van gezicht en lichaam zachter, gladder en soepeler

Chronische darmontsteking

De darmwand is bekleed met een slijmlaag, de mucine. Deze slijmlaag bestaat uit glycosaminoglycan en zorgt ervoor, dat bacteriën niet door de darmwand kunnen. Bij chronische darmontstekingen is deze slijmlaag onderbroken, doordat de glycosaminoglycanen worden afgebroken. De bacteriën kunnen nu wel door de darmwand en dit geeft veel klachten, zoals buikpijn en diarree. Bij een studie met suppletie met N-acetyl-D-glucosamine was een duidelijke afname van buik gerelateerde klachten te zien. N-acetyl-D-glucosamine kan de opbouw van deze glycosaminoglycanen aanzetten, zodat de natuurlijke beschermingslaag weer wordt versterkt. Hierdoor kunnen de bacteriën niet meer makkelijk de darmwand passeren. Er moet nog vervolgonderzoek worden gedaan naar de suppletie met N-acetyl-D-glucosamine, maar de resultaten lijken positief.

Wanneer is er behoefte aan Hydrohyal?

- Bij een verouderde huid
- Bij chronische darmontstekingen

Waarom Hydrohyal van Plantina?

Plantina kiest ervoor om N-acetyl-D-glucosamine in haar supplement Hydrohyal te gebruiken in plaats van hyaluronzuur. Het gaat uiteindelijk om de positieve werking van hyaluronzuur, maar dit molecuul is erg groot. Door deze grootte kan het slecht worden geabsorbeerd. N-acetyl-D-glucosamine is de bouwsteen van hyalu-

ronzuur en kan wel goed worden opgenomen door het lichaam.

Voor de productie van Plantina Hydrohyal worden schelpen van krabben en garnalen gebruikt. Deze schelpen zijn uiteraard vrij van antibiotica. Om de N-acetyl-D-glucosamine uit de schelpen te krijgen wordt een uniek enzymatisch procedé gevolgd. Plantina gebruikt de grondstof Kaneka, zodat de N-acetyl-d-glucosamine in Plantina Hydrohyal een stabiel product in tabletvorm is.

Plantina Hydrohyal bevat eersteklas grondstoffen en is vrij van overbodige toevoegingen. Bovendien wordt Plantina Hydrohyal geproduceerd volgens GMP- en HAC-CP-normen. De kwaliteit van Plantina-producten wordt gewaarborgd door het Ortho Institute.

Eén tablet bevat:

N-acetyl-D-glucosamine 500 mg

Wijze van inname:

Voor het dagelijkse onderhoud 1 tot 2 tabletten per dag, bij voorkeur tijdens of vlak na de maaltijd innemen. Niet innemen in geval van een allergie voor schaal- en weekdieren.