

LIPIDCONTROL 3.0

POLICOSANOL UIT SUIKERRIET MET VITAMINE B3 EN CO-ENZYM Q10

Specifieke productkenmerken

- Een krachtig, natuurlijk alternatief bij hypercholesterolemie.
- Wetenschappelijk onderbouwde formule.
- Het cholesterolverlagende effect van policosanol is vergelijkbaar met dat van de statinen. Daarnaast verhoogt Lipidcontrol 3.0 het gunstige HDL aanzienlijk.
- Van Lipidcontrol 3.0 zijn geen negatieve bijwerkingen bekend.

Cholesterol

Cholesterol is een lichaamseigen stof die een essentiële rol speelt in de opbouw van celmembranen, de synthese van geslachts- en bijnierschors hormonen, de synthese van vitamine D en de vorming van galzuren. Het cholesterolgehalte in het bloed wordt voornamelijk bepaald door genetische factoren en in mindere mate door de hoeveelheid cholesterol, de hoeveelheid en de soorten vet in de voeding en door leefwijze factoren. Verder wordt een verhoogd cholesterol gevonden bij hypothyroïdie, nierziekten en bij diabetes mellitus. Het totale serumcholesterol wordt voor 60 tot 70% bepaald door het LDL-gehalte, terwijl HDL slechts 20 tot 30% van het totaal cholesterol bevat. LDL verzorgt het cholesteroltransport van de lever naar de perifere weefsels, terwijl HDL in staat is overtollig cholesterol uit de perifere weefsels af te voeren naar de lever.

Hypercholesterolemie als risicofactor

Een hoog serumcholesterolgehalte wordt niet beschouwd als een ziekte, maar als één van de risicofactoren voor hart- en vaatziekten. Zowel voor mannen als vrouwen wordt een cholesterolgehalte boven de 5,0 mmol/l beschouwd als verhoogd. Een cholesterolgehalte boven de 7,8 mmol/l wordt daarbij gezien als ernstig verhoogd. Een laag HDL wordt ook wel gezien als een belangrijkere risicofactor dan een verhoogd LDL. In het algemeen stelt men daarom dat de absolute concentratie van HDL en LDL minder belangrijk is dan de verhouding tussen beiden. Een lager totaal cholesterol/HDL cholesterol wordt als gunstiger beschouwd (streefwaarde: <4,5; verhoogd risico: 4,5-8,0; hoog risico: >8,0). Andere risicofactoren voor hart- en vaatziekten zijn roken, diabetes mellitus, hypertensie, een Quetelet-index >30, te weinig lichaamsbeweging en het voorkomen van hart- en vaatziekten bij eerstegraads familieleden voor het 60e levensjaar. Medicamenteuze behandeling zal gestart worden wanneer voedingsadviezen en adviezen met betrekking tot de leefgewoonten niet voldoende effect sorteren op het LDL en het totale cholesterolgehalte.

Samenstelling en werking

Policosanol

Policosanolen zijn mengsels van hogere primaire alifatische alcoholen. Dergelijke mengsels worden geïsoleerd uit de was van suikerriet, bijenwas of tarwekiemolie. De samenstelling van elk van deze mengsels is echter verschillend. Alleen het policosanol dat geïsoleerd wordt uit suikerriet is uitgebreid onderzocht op een cholesterolverlagend effect. In deze onderzoeken werd aangetoond dat het effect van policosanol op het serum LDL-gehalte vergelijkbaar is met dat van statinen. Policosanol zou echter geen inhiberend effect hebben op HMG-CoA reductase, maar remmend werken op een eerdere stap in de reactieketen: de stap tussen acetaat en mevalonaat. Naast een cholesterolverlagend effect zijn voor policosanol dezelfde pleiotrope effecten aangetoond als voor de statinen. Voor policosanol is bovendien gevonden dat het waarschijnlijk het LDL katabolisme verhoogt, mogelijk via receptor gemedieerde mechanismen op de hepatocyten. In vergelijking tot de statinen verhoogt policosanol het HDL-gehalte sterker. Inherent aan het werkingsmechanisme van policosanol, maar ook bij statinen, wordt er co-enzym Q10 weggevangen. Om dit effect te ondervangen, is er een dusdanige hoeveelheid co-enzym Q10 toegevoegd dat dit effect teniet wordt gedaan.



Resveratrol

Van resveratrol is bekend dat het in staat is de gemiddelde en maximale levensduur van alle onderzochte organismen te verlengen. Resveratrol komt voor in de schil van druiven en in rode wijn. Het is de stof waarvan gezegd wordt dat het de relatief gezonde cardiovasculaire conditie van de Fransen kan verklaren. Resveratrol remt lipiden peroxidatie en beschermt daarmee tegen atherosclerose. Resveratrol bevordert de stikstofoxide gemedieerde bloedvatverwijding en voorkomt zo hypertensie. Verder beschermt het tegen aritmieën, werkt het ontstekingsremmend, beschermt het tegen neurodegeneratie en bevordert het de longeviteit. Resveratrol komt niet alleen voor in druiven, maar ook in frambozen, moerbeibessen en pinda's. De plant maakt stoffen als resveratrol aan om zich te beschermen tegen schimmels. Naast resveratrol bevat Lipidcontrol 3.0 extracten van guggul en knoflook: ingrediënten die de cholesterol en triglyceriden gehaltes gunstig beïnvloeden en de bloeddruk verlagen.

Samenstelling per 2 tb:

		RI*
Propriëtaire mengsel bestaande uit:	650 mg	**
• Guggul (<i>Commiphora mukul</i> , extr., hars)		
• Knoflook (<i>Allium sativum</i> , extr., knol)		
• Gefermenteerde rode rijst (<i>Monascus purpureus</i> , extr.)		
Vitamine B3 (inositolhexanicotinaat)	316 mg	1975%
Inositol (hexanicotinaat)	84 mg	**
Resveratrol	40 mg	**
Policosanol	20 mg	**
Co-enzym Q10 (ubidecarenone)	4 mg	**

*RI: Referentie Inname volgens Europese Richtlijnen.

**RI niet vastgesteld.

Toepassingen

- gunstig effect op cholesterolspiegels

Bijpassende producten

- Mega Fresh 1000

Overige informatie

Specificaties

- Verpakking: 60 tabletten
- Allergenen: geen
- Geschikt voor vegetariërs
- Artikelnummer: SP3053

Waarschuwingen

- Niet gebruiken tijdens zwangerschap of borstvoeding.

Standaarddosering

2 maal daags 1 tablet bij de maaltijd

Productpagina

Kijk op www.nutramin.nl/lipidcontrol-3-0.html of scan onderstaande code:

