

ALLERGOCARE

BREDE KRUIDENFORMULE VOOR IRRITATIE VAN SLIJMVLIEZEN EN GRIEP

Specifieke productkenmerken

- Natuurlijk antihistaminicum.
- Bevat een unieke plantencultuur als tabletteerbasis.
- Werkzaamheid biomarkers en contaminanten worden in eigen kwaliteitslaboratorium getest.

Samenstelling en werking

Histamine bevattende mestcellen en basofiele granulocyten spelen een belangrijke rol in een allergische reactie en bij hyperreactiviteit. Flavonoiden remmen het vrijkomen van histamine en van een aantal cytokines uit basofiele granulocyten en mestcellen. Voorbeelden van deze flavonoiden zijn quercetine, kaempferol, myricetine, baicaline en morine. Zij remmen het vrijkomen van IL-6, IL-8 en TNF-alpha en van tryptase en histamine. Voorbeelden van andere flavonoiden die de histaminesecretie remmen zijn pycnogenol, quercetine, ellagitannines en epigallocatechinegallaat (EGCG) uit thee. Naast een remmende werking op het vrijkomen van histamine hebben flavonoiden ook een aantal andere effecten: remmen van de ontstekingsreactie en moduleren van serum IgE niveaus of lymfocyten en macrofagen activiteit. Flavonoiden kunnen dus een belangrijke regulerende werking hebben op histamine gemedieerde ontstekingsreacties. Allergocare bevat kruiden en nutriënten die gezamenlijk een brede antimicrobiële werking hebben. Daarnaast remmen de verschillende componenten de ontstekingsreactie die ontstaat door antigene prikkeling en verminderen ze de histamine reactie. Allergocare bevat de volgende kruiden en nutriënten:

Scutellaria lateriflora

Scutellaria wordt reeds eeuwen gebruikt door Chinese kruidenspecialisten, maar ook de Westerse wetenschap heeft de laatste jaren veel belangstelling voor dit kruid gekregen. Er zijn verschillende wetenschappelijke onderzoeken gedaan naar de werking van Scutellaria bij hooikoorts. Scutellaria remt de afgifte van histamine af en kan toegepast worden bij alle histaminereacties (dus ook bij jeuk, oedeem en migraine door bijvoorbeeld huisstofmijt- en huisdierallergie).

Arabinogalactanen

De medicinale werking van diverse kruiden, waaronder Echinacea, berust vermoedelijk mede op de aanwezigheid van arabinogalactanen, hoewel het gehalte in de kruidenpreparaten zeer laag is. Arabinogalactanen zijn wateroplosbare vezels (gom) en komen in de vorm van proteoglycaancomplexen in de matrix van plantencellen voor. Het zijn grote, wijd vertakte polysachariden, voornamelijk opgebouwd uit galactose en arabinose in een verhouding van 6:1. Het moleculair gewicht van de arabinogalactanen varieert van 10.000 tot 120.000.

Olea europaea

Van het blad van de olijfboom is van oudsher bekend dat het een antivirale, antimycotische, antibacteriële, en antimycoplasma werking heeft. Oleuropeïne werkt bloedvatverwijdend, verlaagt de bloeddruk en verlaagt het bloedsuiker gehalte. De vele flavonoiden hebben een sterke antioxidatieve werking. In dit verband heeft men bijvoorbeeld aangetoond dat de flavonoiden uit olijfolie het stikstofoxide niveau in longepitheel kunnen verlagen. Olijfolie extract is daardoor een belangrijke ontstekingsremmer die bovendien het weefselherstel bevordert. Voor luteoline heeft men aangetoond dat het, lokaal aangebracht, de histamine afgifte uit mestcellen kan remmen en dat het relaxerend werkt op de trachea door de histaminewerking te remmen.

Quercetine

Quercetine vermindert symptomen van allergieën. Wanneer een allergieën



of lichaamsvreemde stof ons lichaam binnendringt, wordt door speciale cellen (mestcellen) in ons afweersysteem histamine vrijgemaakt. Histamine veroorzaakt een ontsteking door aderen te verwijden en de doorlaatbaarheid van bloedvaten en capillairen te vergroten. Quercetine verhindert de productie van histamine en de aanmaak van een groep ontstekingsbevorderende stoffen die leukotriënen worden genoemd. Deze leukotriënen veroorzaken een aantal symptomen die met allergieën gepaard gaan.

Histidine

Histidine is een van de twintig natuurlijk voorkomende aminozuren die de basisstof is voor de aanmaak van histamine en heeft daarom vaak een normaliserende werking op een overprikkeld histaminestofwisseling als gevolg van immuunbelasting (allergieën).

Samenstelling per 3 cp:

		RI*
Proprietair mengsel bestaande uit:	750 mg	**
• Amerikaans glikruid (<i>Scutellaria lateriflora</i> , extr.)		
• Arabinogalactaan		
• Groenlipmossel (<i>Perna canalicula</i> , extr.)		
• Grote weegbree (<i>Plantago major</i>)		
• Olijfolie (<i>Olea europaea</i> , extr., blad)		
Quercetine	300 mg	**
L-Histidine	300 mg	**

*RI: Referentie Inname volgens Europese Richtlijnen.

**RI niet vastgesteld.

Toepassingen

- overgevoeligheid voor luchtweg- en voedselallergenen
- hyperreactiviteit (overgevoeligheid voor histamine en histamine vrijmakers)
- allergie en flavonoiden

Bijpassende producten

- C 1000 Ascorbaten
- Immunocare
- Zn 15

Overige informatie

Specificaties

- Verpakking: 90 capsules
- Allergenen: weekdieren
- Artikelnummer: SP3005

Standaarddosering

3 maal daags 1 capsule

Productpagina

Kijk op www.nutramin.nl/allergocare-90cp.html of scan onderstaande code:

