

Pilotstudy: Probiotics in children with atopic dermatitis and food allergy: is there an in vivo or in vitro effect on the immunological response?

Gepubliceerd: 23-08-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Treatment with probiotics can alter the allergen-specific in vivo or in vitro immunological response in food-allergic children.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON27882

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Atopic dermatitis and food allergy.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Winclove BioIndustries BV

Papaverweg 36-B

PO Box 37.239

1030 AE Amsterdam

The Netherlands

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Allergen-specific T cell response, B cell response.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

Treatment with probiotics can alter the allergen-specific in vivo or in vitro immunological response in food-allergic children.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Active group: 3 months treatment with a daily dose of a mixture of probiotics.

Placebo group: 3 months treatment with a daily dose of placebo.

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Utrecht (UMCU), Department of Dermatology/Allergology
(G02.124),
P.O. Box 85.500
E. Hoffen, van
Utrecht 3508 GA
The Netherlands
+31 (0)30 2507389

Wetenschappelijk

University Medical Center Utrecht (UMCU), Department of Dermatology/Allergology
(G02.124),
P.O. Box 85.500
E. Hoffen, van
Utrecht 3508 GA
The Netherlands
+31 (0)30 2507389

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. 0-3 years of age;
2. Atopic dermatitis;
3. History strongly suggestive of food allergy or positive placebo-controlled food challenge;
4. IgE RAST ≥ 0.7 kU/l for at least 2 food allergens;
5. SPT $\geq 2+$ for at least 2 food allergens.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Other systemic diseases;
2. Immunocompromized;
3. Systemic treatment with immunomodulating drugs.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-03-2003
Aantal proefpersonen:	13
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	23-08-2005
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL96
NTR-old	NTR127
Ander register	: N/A

Register

ISRCTN

ID

ISRCTN28834761

Resultaten

Samenvatting resultaten

Int Arch Allergy Immunol. 2007;143(3):237-44. Epub 2007 Feb 9.