

Effects of synbiotics in infants with atopic dermatitis.

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

Pre- and probiotics are able to change the composition of the altered intestinal microbiota that is found in allergic patients, indicating beneficial effects of these nutritional components in the prevention and treatment of allergic diseases. The...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26088

Bron

NTR

Verkorte titel

Synbad

Aandoening

Atopic Eczema Dermatitis Syndrome

Ondersteuning

Primaire sponsor: Numico Research

Wageningen, the Netherlands

Dr. A. Vriesema

(+31) 317-467800

Overige ondersteuning: N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Decrease in Scrad score after 12 weeks of treatment is >25% greater in the active group compared to the placebo group.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The effect of synbiotics added to a standard infant formula will be evaluated in infants (0-7months of age) on their AEDS symptoms. Infants will receive in a double-blind fashion either standard infant formula or infant formula with added synbiotica, for 12 weeks.

Doel van het onderzoek

Pre- and probiotics are able to change the composition of the altered intestinal microbiota that is found in allergic patients, indicating beneficial effects of these nutritional components in the prevention and treatment of allergic diseases. The addition of a patented synbiotic mixture of prebiotics and probiotics to a standard infant formula is assumed to improve the clinical symptoms of AEDS.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Scrad, questionnaires on AEDS symptoms, Blood collection for safety, immunological and immunological parameters.

Stool collection for faecal microbiota evaluation.

Contactpersonen

Publiek

D.A.M. Goossens
Alkmaar
The Netherlands
+31 317 467 800 (direct line: +31 317 467 805).

Wetenschappelijk

D.A.M. Goossens

Alkmaar
The Netherlands
+31 317 467 800 (direct line: +31 317 467 805).

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Main criteria:

Term infants, between 0 and 7 months of age, fulfilling standard criteria for AEDS.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Main criteria:

Scorad score < 15,

use of anti-histamines or systemic corticosteroids or anti-mycotic drugs,

Skin disorder other than AEDS.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-09-2005
Aantal proefpersonen:	90

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	NL97
NTR-old	NTR128
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN69085979

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A