

Efficacy of emollient, anti-inflammatory cream containing Isoleucine vs. standard emollient cream in children with facial atopic dermatitis

Gepubliceerd: 21-07-2013 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Isoleucine is an amino acid showing in vitro efficacy in increasing keratinocytes to increase the production of Antimicrobial peptides (AMP) such as beta defensin. In AD there is a reduced production of AMP

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON21723

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Atopic dermatitis of the face in children

Ondersteuning

Primaire sponsor: Investigator Sponsor Trial

Prof GL Marseglia

Pediatric Clinic Ospedale San Matteo

Overige ondersteuning: Investigator sponsored trial

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

EASI score (eczema, itch, infiltration,escoriation)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The hypotesis is that a cream containing rhamnosoft, nuiacinamide and isoleucine could be more efficacious.

Doel van het onderzoek

Isoleucine is an aminoacid showing in vitro efficacy in increasing keratinocytes to increase the production of Antimicrobial peptides (AMP)such as beta defensine. In AD there is a reduced production of AMP

Onderzoeksopzet

Evaluation of EASI score (facial) at baseline

3 weeks

6 weeks (end of treatment)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Cream containing rhamnosoft, niacinamide and Isoleucine

Standard emollient cream (glycerol)

Contactpersonen

Publiek

Via Nota 18
Massimo Milani
Milaan

Italy
0039026431247

Wetenschappelijk

Via Nota 18
Massimo Milani
Milaan
Italy
0039026431247

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Children aged 1-12 years

Atopic Dermatitis mild to moderate

Presence of lesions on the Face

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Severe AD

Treatment with systemic anti-inflammatory drugs

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind

Controle: Geneesmiddel

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-09-2013

Aantal proefpersonen: 80

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 21-07-2013

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

NL3914

NTR-old

NTR4084

Ander register

: N/A

ISRCTN

ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A