

Pilot Studie: Identificatie van T Cel Eitopen op het koemelkeiwit bij kinderen met koemelkallergie

Gepubliceerd: 27-05-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

Het doel van deze pilot studie is om door een computermodel geïdentificeerde eitopen aan te tonen bij kinderen met een koemelkallergie. De resultaten van deze pilot studie zullen worden gebruikt in het project *Cow*s milk allergy: a clue in...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Allergische aandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON31440

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Identificatie van T Cel Eitopen op het kME bij kinderen met KMEA

Aandoening

- Allergische aandoeningen

Synoniemen aandoening

koemelkallergie, koemelkeiwit allergie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: eiwit, Epitop, koemelkallergie, T cel

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Identificatie van koemelkeiwit T cel epitopen bij kinderen met koemelkallergie

Secundaire uitkomstmaten

Onderzoeken van het cytokine profiel van koemelkeiwit specifieke T cel
responsen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Koemelkallergie is de meest voorkomende vorm van allergie bij baby's. Van alle baby's die worden geboren krijgt 2-5 % een koemelkallergie. De meeste kinderen zijn over hun koemelkallergie heen gegroeid als ze vier of vijf jaar oud zijn. Echter de kans op het ontwikkelen van allergische aandoeningen (als astma, eczeem en hooikoorts) later op de kinderleeftijd is aanzienlijk. De ontwikkeling van deze allergische aandoeningen later op de kinderleeftijd noemen we de *allergische opmars*. Wat precies de oorzaak is van koemelkallergie en het ontstaan van de *allergische opmars* is nog niet goed duidelijk.

Doel van het onderzoek

Het doel van deze pilot studie is om door een computermodel geïdentificeerde epitopen aan te tonen bij kinderen met een koemelkallergie. De resultaten van deze pilot studie zullen worden gebruikt in het project *Cow's milk allergy: a clue in understanding the allergic march?* (MEC 05/254).

Onderzoeksopzet

Een case study.

Inschatting van belasting en risico

Tijdens een routine bloedafname aangevraagd door de kinderarts van de patiënt, zal een extra buis bloed (10ml) worden afgenomen. Voordat het kind wordt geprikt zal de huid met speciale crème (Emla®) worden verdoofd.

Deelname aan dit onderzoek zal geen extra risico's ten gevolge hebben, anders dan de risico's verbonden aan het afnemen van veneus bloed.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ amsterdam
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Kinderen met koemelkallergie met een leeftijd van 1-12 jaar.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-03-2008

Aantal proefpersonen: 15

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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
CCMO	NL15710.018.08