

Pindasensibilisatie, de relatie met pindagerelateerde klachten en astma bij kinderen

Gepubliceerd: 14-06-2011 Laatste bijgewerkt: 27-04-2024

- Onderzoeken wat de relatie is tussen pindasensibilisatie en voedingsklachten bij kinderen.-
Onderzoeken wat de relatie is tussen (de mate van) pindasensibilisatie en (de ernst van) astma bij kinderen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Allergische aandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35756

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Pindasensibilisatie, pindagerelateerde klachten en astma.

Aandoening

- Allergische aandoeningen
- Bronchiale aandoeningen (excl. neoplasmata)

Synoniemen aandoening

intolerantie, overgevoeligheidsreactie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Isala Klinieken

Overige ondersteuning: eigen middelen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Astma, Pinda, pindagerelateerde klachten, Sensibilisatie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De relatie tussen pindasensibilisatie en voedingsklachten bij kinderen:

- o De afwezigheid van pinda-allergie, vastgesteld met vragenlijst en interview
- o De mate van pindasensibilisatie (de hoogte van het IgE)
- o De aanwezigheid van sensibilisatie voor andere allergenen

Secundaire uitkomstmaten

De relatie tussen pindasensibilisatie en astma bij kinderen:

- o Het percentage voor pinda gesensibiliseerde kinderen met astma.
- o De ernst van het astma van kinderen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Een voedselallergie is moeilijk te diagnosticeren. De hetero-anamnese is vaak onbetrouwbaar en met laboratorium onderzoek kan alleen een sensibilisatie worden aangetoond. De gouden standaard is een dubbelblinde placebogecontroleerde voedsel provocatie (DBPGVP), deze wordt echter weinig toegepast i.v.m. praktische bezwaren. Hierdoor is het waarschijnlijk dat veel kinderen een onterecht eliminatiedieet volgen, met alle nadelige gevolgen van dien.

Het is nog onbekend wat de exacte relatie is tussen voedselgerelateerde klachten, sensibilisatie en voedselallergie.

Voedselallergie is een onderdeel van het atopische syndroom. De relatie tussen de mate van voedselsensibilisatie en astma is nog onbekend.

Wel weten we dat kinderen met astma meer kans hebben op een anafylactische reactie na blootstelling aan het voedselallergeen. Het is dus belangrijk om deze groep te identificeren.

Het doel van deze studie is om de uitslagen van het sensibilisatieonderzoek beter te kunnen interpreteren in de klinische context. Hierdoor kan beter worden ingeschat welke kinderen voedingsgerelateerde klachten zullen ontwikkelen. Tenslotte hopen we meer inzicht te krijgen in de relatie tussen pindasensibilisatie en de ernst van astma.

Doel van het onderzoek

- Onderzoeken wat de relatie is tussen pindasensibilisatie en voedingsklachten bij kinderen.
- Onderzoeken wat de relatie is tussen (de mate van) pindasensibilisatie en (de ernst van) astma bij kinderen.

Onderzoeksopzet

Dit is een prospectief cohort onderzoek.

Inschatting van belasting en risico

Een nadeel van deelname aan dit onderzoek kan de tijdsinvestering zijn. De deelnemers en/of hun ouders vullen thuis een vragenlijst in en komen maximaal 1 keer naar de Amalia kinderafdeling, waar ze een interview en longfunctie-onderzoek wordt afgenomen. Hieraan zijn geen risico's verbonden. Maar, zoals eerder genoemd, bestaat er wel de mogelijkheid dat de deelnemers meer duidelijkheid krijgen over hun pindasensibiliteit en eventuele benauwdheidsklachten.

Contactpersonen

Publiek

Isala Klinieken

Klooienberglaan 12
8031GJ Zwolle
NL

Wetenschappelijk

Isala Klinieken

Klooienberglaan 12

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

Kinderen (2-11 jaar)

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alle kinderen tussen de 0-18 jaar op het moment dat een positieve IgE test voor pinda-allergenen gevonden is, die tussen januari 2004 en mei 2010 in het laboratorium van de Isala Klinieken bepaald zijn.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

ernstige comorbiditeit

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle:	Geen controle groep
Doel:	Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	20-06-2011
Aantal proefpersonen:	425
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-06-2011
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Isala Klinieken (Zwolle)

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	NL35883.075.11