



Sneller af van koemelkallergie!

iAGE

Immunogenicity of **A**dvanced **G**lycated cow's milk **E**nd-products

**Placebo gecontroleerde studie**

geïnitieerd Erasmus MC Rotterdam & Wageningen Universiteit

# Koemelk allergie



- In Nederland worden elk jaar ongeveer 3500 kinderen geboren die vrij snel na de bevalling een koemelk allergie ontwikkelen
- Klachten: o.a. bestaan uit zwelling van bijvoorbeeld de lippen, ogen of gezicht, rode jeukende vlekken, buikkrampen, braken of klachten van de luchtwegen. De kinderen krijgen een koemelkvrij dieet.
- Dieet helemaal vrij van koemelkeiwitten helpt niet om van de allergie af te komen. Minimale hoeveelheden van het allergeen toedienen om het immuunsysteem te laten wennen aan de eiwitten. “tolerant worden”.
- De eiwitten moeten daarbij zodanig bewerkt worden dat de kinderen er geen klachten van krijgen. In de iAGE studie maken we gebruik van gevalideerde en gestandaardiseerde receptuur, voldoet aan alle eisen van de voedsel industrie
- Normaal groeien kinderen na 2-3 jaar over de allergie heen. In de iAGE studie willen we dit proces versnellen.

# iAGE studie



## Inclusie:

- 3 maanden – 2 jaar (n=200)
- Positieve dubbelblinde provocatie voor koemelk

## Door wie:

- 10 kinderarts- allergologen en diëtisten in verschillende kinderziekenhuizen in Nederland

## Extra:

- Aandacht van een kinderarts-allergoloog voor de allergie van uw kind



# iAGE opzet



- Inclusie na tolerantie product
- Ouders voegen een klein schepje van het product aan de dagelijkse voeding toe.
- Bijhouden dagboek
- Drie bezoeken daarna, telkens na 8 maanden, gedurende een studieperiode van 2 jaar:
  - Lichamelijk onderzoek
  - Faeces verzameling
  - Huidpriktest
  - Bloed afname
  - Dubbelblinde koemelkprovocatie

[www.erasmusmc.nl/iage](http://www.erasmusmc.nl/iage)


Sneller af van koemelkallergie!

 ▶ **Behandeling en zorg**

 ▶ **Wetenschap en onderzoek**  
**iAGE**

 Huidreacties  
 Cashewnoten allergie  
 mogelijk ernstiger dan  
 pinda allergie

 ▶ **Onderwijs en opleiding**

 ▶ **Contact**
**Wetenschap en onderzoek**


- ▶ Wat is koemelkallergie?
- ▶ Symptomen koemelkallergie
- ▶ Dubbelblinde koemelkprovocatietest
- ▶ Behandeling bij koemelkallergie

**De iAGE studie**


- ▶ Wat is de opzet/doel van de studie?
- ▶ Onderzoek naar verhitte melk
- ▶ Effect van verhitting op koemelkeiwit
- ▶ Immunologische reacties op koemelkeiwit
- ▶ Atopische aandoeningen

**Meld je kind aan en help mee!**


- ▶ Wat wordt er van deelnemers verwacht
- ▶ Hoe kunt u uw kind aanmelden?
- ▶ Wat zijn de voordelen als u meedoet aan de studie?

**Ga direct naar:**

- ▶ Meld uw kind aan!
- ▶ Patient Informatie Folder ( pdf, 4.1 mb)
- ▶ Deelnemende centra ( pdf, 66 kb)
- ▶ **Aanmeldingsformulier (invullen door arts)**

IAGE study team				
	Plaats, ziekenhuis	Adres	Naam	Alg. telefnr
111	Rotterdam, Erasmus MC Sophia en KinderHaven	Erasmus MC Sophia Kinderlongziekten/- allergologie SP-3435; Wytemaweg 80 3015 CN Rotterdam en KinderHaven Haringvliet 72, 3011 TG Rotterdam	Mw. Dr. N.J.T. Arends, kinderarts- allergoloog Nicolette Mw. Dr. J.A.M. Emons, kinderarts- allergoloog	010-7036263 (Sophia zkh)  010-4043700 (KinderHaven)
222	Groningen, UMCG	UMCG, Kindergeneeskunde Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen	Mw. Dr. A.B. Sprikkelman, kinderarts allergoloog	050-3619293 of 050- 3611036
333	Groningen, Martini Ziekenhuis	Martini Ziekenhuis Kindergeneeskunde Postbus 30033 9700 RM Groningen	Mw. Drs. G.N. van der Meulen, kinderarts-allergoloog	050 - 524 5245
444	Deventer, Deventer Ziekenhuis	Deventer Ziekenhuis Bolkesteinlaan 75, 7416 SE Deventer	Mw. Drs. D. M.W. Gorissen, kinderarts-allergoloog	0570-535083
555	Alkmaar, Noordwest ziekenhuisgroep	Noordwest ziekenhuisgroep Alkmaar Wilhelminalaan 12, 1815 JD Alkmaar	Mw. Drs. Y. Duijvestijn, Kinderarts	072-5484444 sein 5232
666	Helmond, Elkerliek ziekenhuis	Elkerliek Ziekenhuis Postbus 98, 5700 AB Helmond	Mw. Drs. M.Breukels kinderarts	0492-59 55 55
777	Nijmegen, Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis Kinderlongziekten, allergologie Weg door Jonkerbos 100 6532 SZ Nijmegen	Mw. Drs. M.L. Brouwer, kinderlongarts	024-3658708
888	Amsterdam, OLVG West Amsterdam	OLVG West, Kindergeneeskunde Jan Tooropstraat 164, 1061 AE Amsterdam	Mw. Drs. O.J. Van Doorn, kinderarts,	020-5108911
999	Heerlen Zuiderland Medisch Centrum	Zuyderland Medisch Centrum Heerlen, Henri Dunantstraat 5 6419 PC Heerlen	Dr.W.J.B.W. van den Berg, kinderarts	045-5766666
101	Eindhoven, Catharina Ziekenhuis	Catharina ziekenhuis Michelangelolaan 2, 5623 EJ Eindhoven	Dhr. Drs. T. Hendriks, Kinderarts	040-239 9111





Sneller af van koemelkallergie!

Website: [www.erasmusmc.nl/iage](http://www.erasmusmc.nl/iage)

Mailadres voor iAGE: [iAGE@erasmusmc.nl](mailto:iAGE@erasmusmc.nl)

Telefoon voor iAGE: 010-7039695

**iAGE team:**

<b>N.W. de Jong:</b>	<b>Project leider</b>
<b>L. Liu:</b>	<b>promovendus</b>
<b>N. Arends:</b>	<b>Kinderarts Allergoloog</b>
<b>J. Emons:</b>	<b>Kinderarts Allergoloog</b>
<b>A. Hendriks:</b>	<b>Verpleegkundige</b>