

NIEUWSBRIEF

bij de vragenlijst voor ouders van kinderen van
2 jaar oud

Nieuwsbrief voor deelnemers aan de Natuurlijk Beloop Studie van het PIAMA-onderzoek

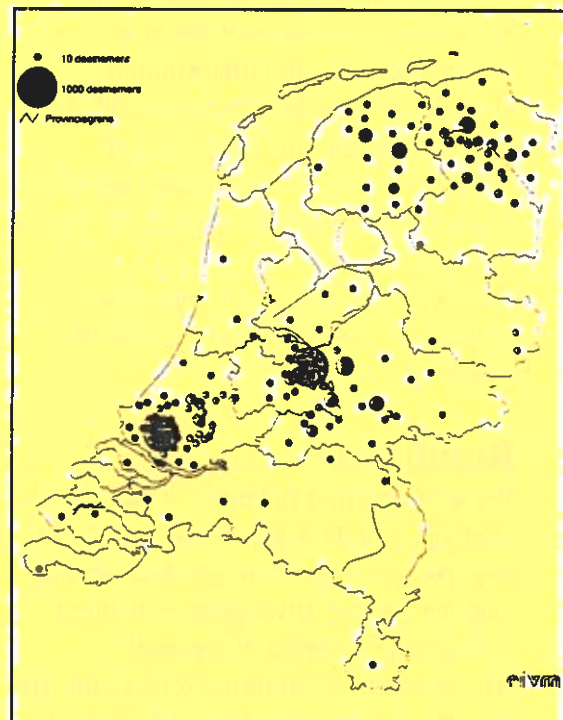
RIVM / CCM, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven, tel. 030-2743575

PIAMA: Twee studies

Net als een pyjama bestaat het PIAMA-onderzoek uit twee delen die samen één geheel vormen. Ongeveer 3300 kinderen, waaronder uw kind, doen mee aan de 'Natuurlijk Beloop Studie'. Doel van deze studie is beter te gaan begrijpen hoe astma en allergie onder 'natuurlijke' omstandigheden ontstaan. De informatie die u ons in de vragenlijsten geeft, vormt de basis van dit onderzoek.



Daarnaast is er de 'Interventie Studie', een kleinere, maar intensievere studie naar de werking van preventieve maatregelen. De 800 deelnemers aan deze studie krijgen dezelfde vragenlijsten als u, maar tevens in het eerste jaar een aantal huisbezoeken en een medisch onderzoek.



Verdeling over Nederland van deelnemers aan de Natuurlijk Beloop Studie van het PIAMA-onderzoek

De Vragenlijsten

Tussen november 1996 en januari 1998 verstuurd we ruim 3300 vragenlijsten voor kinderen van 3 maanden oud. Midden '98, toen de oudste deelnemertjes al bijna 2 jaar waren, kregen we de laatste 3 maanden vragenlijsten terug.

Meest voorkomende namen in het onderzoek:

Jongens	Meisjes
Thomas	Lisa
Tom	Sanne
Ruben	Iris
Niels	Laura
Max	Anne
Rick	Julia

Als de vragenlijsten terug zijn, worden alle antwoorden ingevoerd in de computer. Dit gebeurt in cijfercodes, bijvoorbeeld een 1 voor 'ja' en een 2 voor 'nee'. Iedere vragenlijst wordt twee keer ingevoerd om eventuele typfouten op te sporen en te corrigeren. Antwoorden waarvoor niet meteen een cijfercode kan worden ingevoerd, worden apart met de hand verwerkt. Vervolgens controleren we of er antwoorden zijn die niet kunnen kloppen, bijv. schrijffouten zoals '1996' bij het geboortjaar van vader of moeder, of 'nee' bij de vraag 'rookt u?' en dan '20' bij de vraag naar het aantal sigaretten. Pas na alle controles en correcties kunnen we met de gegevens aan het werk.

Resultaten

We zijn nog niet helemaal klaar met de controle van de 3-maanden vragenlijsten. Toch willen we u, als deelnemers, vast wat eerste, ruwe gegevens laten zien (in de kadertjes hiernaast).

Als er nu kinderen in het onderzoek zijn die later astma of luchtwegallergie krijgen (meestal is dat pas duidelijk als ze 6-8 jaar oud zijn), dan beschikken we over belangrijke informatie over de voorgeschiedenis.

Omdat er zo'n groot aantal kinderen meedoet, hebben we goede hoop om over enkele jaren uit die informatie bruikbare conclusies te kunnen trekken. Natuurlijk kan dat alleen als zoveel mogelijk kinderen ook mee *blijven* doen. We hopen dan ook van harte dat we de komende jaren op uw medewerking mogen blijven rekenen.

Algemeen:

Aantal 3-maanden vragenlijsten: **3191**
(96 % van de 3319 die we verstuurd).

Bij de deelnemers zijn:

- 48 % meisjes en 52 % jongens
- 34 tweelingen en één drieling.
- 49 % eerste kinderen in het gezin.

Medisch:

55 % van de kinderen werd geboren in een ziekenhuis.

12 % moest na de geboorte in het ziekenhuis blijven of worden opgenomen vanwege gezondheidsproblemen.

9 % van de kinderen had eczeem (gehad) toen de 3-maanden lijst werd ingevuld.

Gewoonten en omstandigheden:

80 % van de moeders gaf na de geboorte borstvoeding; 45 % van de moeders gaf nog borstvoeding toen zij de 3-maanden vragenlijst invulde.

34 % van de gezinnen heeft een kat, 17 % een hond, 8 % een knaagdier en 9 % een vogel. Bij degenen die geen kat hebben, is dat in 20 % van de gevallen vanwege allergie in het gezin. Voor de andere dieren is dat rond de 8 %.

In 29 % van de gezinnen wordt gerookt.

In 16 % van de woningen was het afgelopen jaar waterschade of lekkage geweest en in 28 % waren er vocht- of schimmelplekken in de badkamer.