

NIEUWSBRIEF

bij de vragenlijst voor ouders van kinderen van
4 jaar oud



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

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

Gefeliciteerd !

Tussen juli 2000 en oktober 2001 worden de PIAMA deelnemertjes 4 jaar.



Behalve de jarige kinderen willen we ook graag alle betrokkenen, ouders en onderzoekers, feliciteren met de succesvolle voortgang van het PIAMA onderzoek. Van de vragenlijsten die we verstuurd toen de kinderen 3 maanden, 1 jaar en 2 jaar oud waren, zijn respectievelijk 97%, 93% en 96% ingevuld terug gekomen. Van de 3-jaar vragenlijsten verwachten we ook zo'n percentage. Een indrukwekkend resultaat vinden we, waarvoor we u van harte willen bedanken.

Inmiddels hebben we alle vragenlijsten tot de leeftijd van 2 jaar in de computer ingevoerd en verwerkt. Hieronder leest u onze bevindingen over de gezondheid van de kinderen in de eerste twee jaar.

Astma

Wij vroegen de ouders of in het afgelopen jaar een arts bij hun kind astma had vastgesteld. Bij 170 kinderen (6%) was dat al in het eerste jaar het geval. Bij 70 kinderen, die in het eerste jaar nog geen astma hadden, stelde in het tweede jaar een arts astma vast. Bijna de helft van de kinderen

met astma, had ook eczeem.

Voedselallergie kwam bij de kinderen met astma twee keer zo vaak voor als bij de andere kinderen.

Allergie

Bij jonge kinderen is allergie voor koemelk de meest voorkomende vorm van allergie. Allergieën voor huisstof, huisdieren en pollen, die bij volwassenen veel voorkomen, komen pas tot ontwikkeling als de kinderen groter worden.



Bij 193 van de PIAMA kinderen (6%) stelde een arts voedselallergie vast. De meesten waren allergisch voor koemelk. Ruim de helft van de kinderen met koemelkallergie, was al allergisch toen ze nog geen vijf maanden oud waren.

Slechts enkele kinderen bleken al voordat ze twee jaar waren allergisch te zijn voor huisstofmijt (15 kinderen), voor huisdieren (14 kinderen) of voor pollen (7 kinderen).

Eczeem

Als een kind aanleg heeft om allergie te ontwikkelen, is eczeem vaak de eerste uiting daarvan. Het is echter niet zo dat alle

kinderen die als baby of peuter eczeem hebben, later ook andere allergische klachten ontwikkelen. Vooral in het eerste levensjaar is eczeem van allergische oorsprong moeilijk te onderscheiden van allerlei andere vormen van huiduitslag, die vaak gewoon over gaan. Ook kinderen bij wie het eczeem wel een allergische basis heeft, kunnen er overheen groeien, maar zij hebben wel meer risico later andere allergische klachten te ontwikkelen.

Ruim een kwart van alle kinderen die aan het PIAMA onderzoek meedoen, heeft in de eerste twee jaar ooit eczeem gehad. Van deze 800 kinderen had de helft al in het eerste jaar eczeem.

Astma, allergie en eczeem komen vaak in combinatie voor. Ze komen vaker voor bij kinderen van allergische ouders dan bij andere kinderen.

Infectieziekten

In de grafiek hieronder ziet u hoe vaak verschillende infectieziekten bij de deelnemende kinderen voorkwamen in het eerste jaar (vóór de eerste verjaardag) en in het tweede jaar (tussen de eerste en tweede verjaardag).

De meeste van deze infectieziekten kwamen vaker voor bij kinderen die veel



contact hebben met andere kinderen, doordat ze oudere broertjes of zusjes hebben of naar een kinderdagverblijf of speelzaal gaan. Eénderde van de kinderen had in het tweede jaar geen van de ziekten die hieronder zijn genoemd.

Percentages kinderen die in hun eerste twee levensjaren verschillende infectieziekten hadden

