

## NIEUWSBRIEF

### bij de vragenlijst voor ouders van kinderen van 6 jaar oud

Nieuwsbrief voor deelnemers aan de Natuurlijk Beloop Studie van het PIAMA onderzoek  
RIVM / CZE, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven, tel. 030-2743575

#### Zes jaar al weer!

Tussen juli 2002 en oktober 2003 worden de PIAMA deelnemers 6 jaar. Alle kinderen en hun ouders/verzorgers van harte gefeliciteerd!

U, als ouders/verzorgers, willen we bovendien hartelijk danken voor uw bijdrage aan de succesvolle voortgang van het PIAMA onderzoek. We kregen 2949 ingevulde 4-jaar vragenlijsten van u terug, 94% van het aantal dat we verstuurd. Het ziet er naar uit dat we met de 5-jaar vragenlijsten ook zo'n resultaat zullen behalen. Inmiddels hebben we alle vragenlijsten tot de leeftijd van 4 jaar in de computer ingevoerd en verwerkt. In deze nieuwsbrief laten we u enkele van de nieuwste bevindingen zien.

#### Gezondheid

De tabel hiernaast gaat over allergische klachten en over aandoeningen waarbij allergie vaak een rol speelt. Het patroon van klachten is zoals we zouden verwachten bij kinderen van vier jaar. Hooikoorts is een allergische aandoening die bij volwassenen relatief veel voorkomt, maar bij jonge kinderen nog weinig wordt gezien. Ook andere luchtwegallergieën worden in deze leeftijdsgroep nog weinig vastgesteld. Eczeem daarentegen komt juist veel voor bij heel jonge kinderen, van wie velen er overheen groeien, vaak al na enkele jaren.

In de tabel op de achterzijde kunt u zien hoe vaak kinderen met astma en kinderen met eczeem een arts bezochten of in het zieken-

huis lagen in vergelijking met kinderen die geen astma en geen eczeem hadden. Tot slot ziet u in de grafiek hoe vaak verschillende infectieziekten bij de deelnemende kinderen voorkwamen in de eerste vier jaren.

#### *Percentage kinderen met allergische of allergie-gerelateerde aandoeningen, gerapporteerd in de 4-jaar vragenlijst*

| Aandoeningen                                  | %    |
|---|------|
| Ooit eczeem gehad                             | 31,5 |
| Eczeem in het afgelopen jaar                  | 15,6 |
| Astma in het afgelopen jaar                   | 3,7  |
| Ooit hooikoorts gehad                         | 1,4  |
| Ooit positieve allergietest                   | 4,9  |
| Allergietest positief voor huisstof(mijt)     | 1,9  |
| Allergietest positief voor (huis)dieren       | 1,5  |
| Allergietest positief voor schimmel           | 0,3  |
| Allergietest positief voor pollen             | 1,0  |
| Allergietest positief voor voedingsmiddel(en) | 3,2  |

#### Nog twee jaar

Het PIAMA onderzoek gaat door totdat de kinderen acht jaar oud zijn. We hopen van harte dat u nog twee jaar mee blijft doen en dat we van alle kinderen tot hun achtste jaar de ontwikkeling van de gezondheid zullen kunnen volgen.

**Artsbezoek en ziekenhuisopname van vierjarige kinderen a) met eczeem, b) met astma en c) zonder eczeem en astma**

| Zorggebruik  | Kinderen met eczeem (458)<br>% | Kinderen met astma (110)<br>% | Andere kinderen (2410)<br>% |
|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contact met huisarts in de afgelopen 2 mnd.</b>     |                                |                               |                             |
| Geen   | 58,0                           | 43,6                          | 73,5                        |
| 1 keer   | 24,4                           | 33,6                          | 17,9                        |
| 2 keer   | 11,4                           | 14,5                          | 6,1                         |
| 3 keer of vaker  | 5,5                            | 7,3                           | 2,4                         |
| <b>Contact met specialist in de afgelopen 2 mnd.</b>   |                                |                               |                             |
| Geen   | 79,1                           | 70,0                          | 88,3                        |
| 1 keer   | 15,1                           | 20,9                          | 7,8                         |
| 2 keer   | 4,2                            | 3,6                           | 2,7                         |
| 3 keer of vaker  | 1,5                            | 5,5                           | 1,1                         |
| <b>In het ziekenhuis gelegen in het afgelopen jaar</b> |                                |                               |                             |
|  | 3,8                            | 10,4                          | 1,7                         |

**Percentages kinderen die in hun eerste vier levensjaren verschillende infectieziekten hadden**

