

NIEUWSBRIEF

bij de vragenlijst voor ouders van kinderen van
5 jaar oud



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

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

Lustrum

5

Het PIAMA onderzoek loopt nu vijf jaar en vooral het laatste jaar was een bijzonder jaar.

Uw kind ging voor het eerst naar school, één van de PIAMA onderzoeksgroepen is verhuisd en bijna 700 kinderen hebben meegedaan aan het medisch onderzoek. In deze nieuwsbrief vertellen we u er meer over, maar eerst willen we u nog eens hartelijk danken voor uw medewerking. We kregen 3028 ingevulde 3-jaar vragenlijsten van u terug, opnieuw zo'n 95% van het aantal dat we verstuurd. De laatste 4-jaar vragenlijsten verwachten we eind 2001, maar ook daarvan is nu al ruim 90% binnen. Wij zijn erg blij met dit resultaat en hopen van harte dat we tot de achtste verjaardag van uw kind op uw medewerking mogen blijven rekenen.

Verhuizingen



Er wordt heel wat verhuisd bij PIAMA. Van de deelnemers is, sinds het begin van het onderzoek, 41 % verhuisd: 6 % is al

twee of meer keren verhuisd. We hebben ongeveer 20 deelnemers 'verloren' doordat ze zijn verhuisd, sommigen naar het buitenland, zonder een adreswijziging door te geven. We hebben echter ook een

tiental trouwe deelnemers die naar een ander land zijn verhuisd en ons van daaruit de vragenlijsten blijven toesturen. En nu is ook één van de PIAMA onderzoeksgroepen verhuisd, en wel de afdeling Gezondheidsleer van de Universiteit Wageningen. De hele afdeling is opgenomen in de Universiteit Utrecht, en wel in het 'Institute for Risk Assessment Sciences' (IRAS). Het IRAS houdt zich bezig met milieu, gezondheid en toxicologie. Het PIAMA onderzoek wordt – voor zover het deze onderzoeksgroep betreft - vanaf nu dus vanuit de Utrechtse universiteit voortgezet.

Medisch Onderzoek



Het afgelopen jaar werden 1086 (willekeurig uit de onderzoeksgroep gekozen) kinderen uitgenodigd mee te doen aan het PIAMA medisch onderzoek, dat voornamelijk bestond uit verschillende

longfunctiemetingen. Achthonderd ouders stemden er in toe dat hun kind mee zou doen. Van de Interventiestudie (het onderdeel van het PIAMA onderzoek waarin het preventieve effect van allergeendichte matrashoezen wordt onderzocht) werden alle 720 deelnemende kinderen uitgenodigd. 570 ouders stemden

toe om deel te nemen. In totaal zijn inmiddels bijna 1300 kinderen onderzocht. Bij ongeveer 950 kinderen vond het onderzoek thuis plaats: de overige kinderen kwamen voor het medisch onderzoek naar het ziekenhuis of een gezondheidscentrum. Het onderzoek werd uitgevoerd door drie onderzoeksteams in het noorden, westen en midden van het land. Met elkaar hebben zij kinderen bezocht in alle delen van het land, van Groningen tot de Achterhoek, Noord-Holland, Zeeland, Limburg en zelfs tot in België en Duitsland toe. Doel van het medisch onderzoek was vooral om na te gaan of nieuwe methoden en apparatuur bruikbaar zijn om astma bij jonge kinderen in een vroeger stadium en met meer zekerheid vast te stellen dan nu mogelijk is. Als dat zou kunnen, zou astma vroeger en effectiever behandeld kunnen worden. Bij het medisch onderzoek is ook door ouders en kinderen bloed afgeestaan. Dit wordt gebruikt voor onderzoek naar allergie en daarmee samenhangende ontstekingen. Het bloed van de ouders en kinderen zal ook worden gebruikt om meer inzicht te verwerven in de erfelijkheid van astma en allergie.

De Vragenlijsten

In de grafiek hieronder ziet u enkele resultaten uit de vragenlijsten voor kinderen van één, twee en drie jaar oud. U zult wel gemerkt hebben dat de vragenlijst ieder jaar weer nieuwe vragen bevat. We streven ernaar u niet onnodig te belasten, maar er komen steeds nieuwe vragen op in het wetenschappelijk onderzoek waarop alleen een langdurig onderzoek zoals het PIAMA onderzoek een antwoord kan geven. Naarmate de kinderen ouder worden, ontstaat er ook meer variatie in eetgewoonten, activiteiten en in de omgeving waarin kinderen verkeren. En die factoren kunnen allemaal te maken hebben met de kans om astma of allergie te krijgen. In de nieuwe vragenlijst vindt u bijvoorbeeld een onderdeel over koken, stoken en ventileren. We willen hiermee nagaan of deze zaken van invloed zijn op eventuele luchtwegklachten van kinderen. We hopen daaruit informatie te verkrijgen die kan leiden tot praktische adviezen aan ouders van kinderen die gevoelig zijn voor luchtwegklachten.

Percentages kinderen die in hun eerste twee levensjaren verschillende infectieziekten hadden

