

PERRIN 0 - 5 nieuwsbrief

Editie nummer 21, december 2007

Een vooruitblik op het nieuwe jaar!

Aan het einde van het jaar 2007 gekomen zien we dat inmiddels bijna alle deelnemende kinderen ouder zijn dan 3½ jaar. In de eerste helft van 2008 staan er dan ook bijna wekelijks metingen bij 4½ jarigen op het programma. Dit betekent een aantal nieuwe instrumenten en procedures tijdens de metingen. In deze nieuwsbrief vindt u uitleg over twee nieuwe meetinstrumenten. Verder vindt u de belangrijkste resultaten van het promotieonderzoek van Olaf Verschuren over 'Fysieke fitness bij kinderen met Cerebrale Parese'. Ook de voortgang van het PERRIN CP 0-5 onderzoek kunt u vinden in deze nieuwsbrief. En, handig én leuk, een aantal websites met leuk en leerzaam speelgoed.

Tot slot willen we u allemaal hele fijne feestdagen wensen!

Een nieuw meetinstrument: SON-R 2½ -7

Bij de kinderen tot en met 3½ jaar wordt de cognitieve ontwikkeling gemeten door middel van de BSID-II - de grote blauwe koffer - met veel afwisseling in het materiaal en korte opdrachtjes. Deze test is niet geschikt voor kinderen ouder dan 3½ jaar. Bij de meting op 4½ jarige leeftijd wordt dan ook gebruik gemaakt van de SON-R 2½ -7.

De SON-R is een niet-verbale intelligentietest, opgebouwd uit zes subtests. Bij de subtests 'mozaïeken', 'puzzelen' en 'patronen' moet de oplossing al doende geconstrueerd worden. Zo wordt het 'performale' (ruimtelijke) deel van de intelligentie gemeten. Bij de redeneertests 'categorieën', 'analogieën' en 'situaties' moet het kind aan de hand van plaatjes een ordeningsprincipe afleiden, dat vervolgens op nieuw materiaal toegepast moet worden. Door middel van deze tests wordt het redeneervermogen gemeten. Uit de zes subtests tezamen kan het totale IQ van het kind bepaald worden.

Fysieke fitness bij kinderen met Cerebrale Parese

In de nieuwsbrief van juni 2004 berichtten we over een onderzoek naar fitness training bij kinderen met CP. Olaf Verschuren, onderzoeker in De Hoogstraat vergeleek twee groepen van ruim dertig kinderen tussen de 7 en de 18 jaar. De trainingsgroep ontving een speciaal trainingsprogramma naast de gewone zorg. In het oefenprogramma deden de kinderen twee maal per week drie kwartier lang oefeningen waarin ze veel moesten lopen, rennen en hindernissen nemen. Na acht maanden blijken de getrainde kinderen meer conditie en sterkere spieren te hebben, bovendien is hun participatie en kwaliteit van leven toegenomen. Ze doen meer mee met sociale en fysieke activiteiten. Lang is gedacht dat deze kinderen schade zouden kunnen ondervinden van extra beweging, of er in elk geval niks aan zouden hebben. Verschuren en collega's laten op overtuigende wijze het tegendeel zien.

Op 18 december is Olaf Verschuren gepromoveerd op zijn onderzoek.

Kijk voormeer informatie op: www.netchild.nl/pdf/fitnessstraining-en-cp.pdf



Wwebsites...

Op internet is veel informatie te vinden. Soms is het lastig om precies te vinden wat u zoekt. Waar vindt u bijvoorbeeld leuk en leerzaam speelgoed? Wij hebben een aantal handige sites op een rijtje gezet.

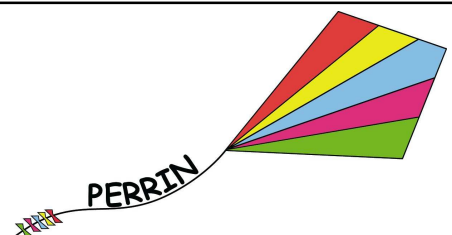
- www.ikspeelgoed.nl
- www.barryemons.nl
- www.findystoys.nl

Colofon

Met deze nieuwsbrief hopen wij professionals en betrokkenen op de hoogte te houden van de voortgang van het project PERRIN CP 0-5.

De nieuwsbrief verschijnt 4 keer per jaar. Redactie: M Bult, M van Alst & JW Gorter. Adres: Revalidatiecentrum De Hoogstraat, Rembrandtkade 10, 3583 TM, Utrecht. Tel: 030-2561211. www.dehoogstraat.nl; www.perrin.nl; Perrin0-5@dehoogstraat.nl

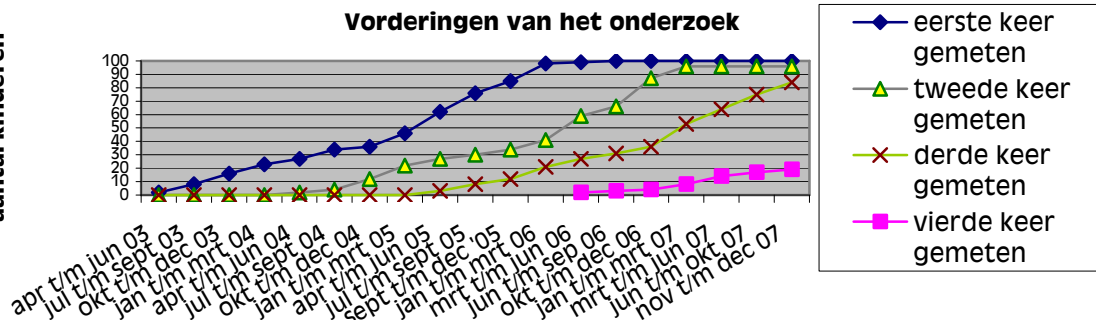
Graag ontvangen wij uw reacties of suggesties via het bovenstaand e-mail adres!



PERRIN 0 - 5 nieuwsbrief

Editie nummer 21, december 2007

aantal kinderen



Voortgangsoverzicht PERRIN CP 0-5 december '07

Plaats	Instelling	Werving (aantal kinderen/ouders)					
		Totaal	Afvallers	Deelnemers			
				Eerste Meting (voltooid)	Tweede meting* (voltooid)	Derde meting	Vierde meting**
Utrecht	- RC De Hoogstraat	62	12	50	49	44	17
Amsterdam	- VUMC	17	7	10	10	9	-
	- AMC	6	4	2	2	2	-
Rotterdam	- Erasmus MC	4	2	2	1	1	-
	- Rijndam RC	21	3	18	17	15	1
Leiden	- LUMC	13	9	4	4	3	-
	- Rijnlands RC	1	0	1	1	1	1
Delft	- Sophia Revalidatie	7	3	4	4	3	-
Huizen	- RC De Trappenberg	4	3	1	1	1	-
Enschede	- RC 't Roessingh	8	1	8	7	5	-
Totaal	10 instellingen	144	44	100	96	84	19

* Van de eerste naar de tweede meting zijn 4 deelnemers gestopt na de eerste meting

** Kunnen er maximaal 54 worden

Een nieuw meetinstrument: Canadian Occupational Performance Measure (COPM)

Een vast onderdeel van het PERRIN onderzoek is het interview met ouders. Voor de groep kinderen tot en met 31/2 jaar bestond dit onder andere uit het zogenaamde RDI (Reaction to Diagnose). Ingrid Rentinck heeft hier in de vorige nieuwsbrief over geschreven. Bij de laatste meting vervalt het RDI en hebben we daarvoor in de plaats de COPM. De COPM wordt gebruikt om in een open interview problemen die ouders ondervinden in hun dagelijks handelen kunnen te inventariseren. In het onderzoek wordt aan ouders gevraagd welke problemen zij ervaren in het dagelijks leven van hun gezin. Specifieker wordt gevraagd om een doordeweekse dag te beschrijven en aan te geven hoe zo'n dag er voor u en uw gezin uit ziet. Vervolgens wordt gevraagd om de dingen waar u tegenaan loopt in volgorde van belangrijkheid te zetten of van elk probleem aan te geven hoe groot het probleem is door een cijfer van 1-10 te geven. In het PERRIN onderzoek hopen we met de COPM een goed overzicht te krijgen van de dagelijkse uitdagingen van elk gezin.



Prettige kerstdagen
en een spetterend
2008!!!

Namens alle PERRIN
medewerkers



Het PERRIN CP 0-5 onderzoek wordt mede mogelijk gemaakt door ZonMW, het Johanna KinderFonds, stichting Bio kinderrevalidatie en het Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht.