

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Sensory Profile – NL (SP-NL)

September 2013
Review: J.B. Grondal
Invoer: E. van Engelen

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Algemeen, overig, ongespecificeerd
Aandoening (ICD)	Overige (Overig, ongespecificeerd)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Sensorische functies en pijn

Korte beschrijving → De Sensory Profile-NL (SP-NL) meet via een oudervragenlijst hoe goed kinderen sensorische informatie kunnen verwerken in alledaagse situaties. Omdat de ouder/verzorger de lijst invult, wordt deze in het diagnostische proces betrokken. De SP-NL bestaat uit 125 items die in drie hoofdsecties zijn verdeeld: Sensorische prikkelverwerking, Modulatie, Gedrag en emotionele reacties. Er is ook een verkorte versie van 38 items. Het classificatiesysteem omschrijft de vermogens tot sensorische prikkelverwerking van het kind voor elke sectie als: normaal functioneren, vermoedelijk verschil, duidelijk verschil. De SP-NL geeft een goed beeld van de sensorische prikkelverwerking bij het jonge kind.^{1,2}

- *Doelgroep* → voor kinderen van 3 t/m 10 jaar
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Dunn, W. (1999)³
 - Nederlandse vertaling* → Rietman A. (2006)¹

2 *Doel van het meetinstrument*

- diagnostisch

3 **Soort/ Vorm van het meetinstrument**

- *Vragenlijst*
 - *Opbouw* → Handleiding bestaat uit Oudervragenlijst met 125 items op de gebieden auditief, visueel, activiteitsniveau, tactiel, vestibulair, gustatief/olfactorisch, tonus/proprioceptie, emotioneel/sociaal, Scoreformulier en Short Sensory Profile
 - *Invulinstructie* → Vragenlijst wordt tijdens een observatie of in de thuissituatie door de ouders ingevuld, Scoreformulier wordt door therapeut ingevuld, het Scoreformulier bevat demografische informatie over het kind, het Factorraster, de Factorsamenvatting en de Sectiesamenvatting
 - *Meetniveau* → per item: wijze van score (5-punten-schaal) ordinale schaal,
1= nooit
2=incidenteel
3=soms
4=vaak
5=altijd
- De antwoordmogelijkheden per item (ruwe itemscore) zijn gekoppeld aan een puntenschaal. De 'ruwe itemscores' worden in het Factorraster ingevuld en opgeteld in 'Totaal ruwe factorscores'. Met behulp van de Factorsamenvatting geven de 'Totaal ruwe factorscore' in drie classificatie (normaal functioneren, vermoedelijk verschil, duidelijk verschil) een uitspraak over de sensorische prikkelverwerking van het kind. De Sectiesamenvatting biedt een visueel overzicht van de sensorische prikkelverwerking van het kind.¹

4 **Verkrijgbaarheid**

- *Opvraagbaar bij* → Handleiding met Oudervragenlijst en scorelijst te bestellen bij: <http://www.pearsonclinical.nl/sp-nl-d-sensory-profile-nl-sensory-profile-nl-complete-set-1>²
- *Geschatte kosten* →
 - SP-NL Sensory Profile-NL Complete set (214,24 €)
 - Sensory Profile NL Handleiding (104,47 €)
 - Sensory Profile NL Scoreformulieren (pak à 25 stuks) (47,05€)
 - Sensory Profile NL Vragenlijsten (pak à 25 stuks) (71,09€)
 - Sensory Profile NL Verkorte Vragenlijst (blok à 25 formulieren) (47,05€)²

Geraadpleegd op: 02-09-2012
- *Copyright* → Ja

5 **Methodologische kwaliteit (ENG)**

Gegevens over de methodologische kwaliteit staat in de volgende systematische review:

Eeles AL, Spittle AJ, Anderson PJ, Brown N, Lee KJ, Boyd RN, Doyle LW. Assessments of sensory processing in infants: a systematic review. *Development Medicine & Child Neurology* 2013 Apr;55(4), p.314-26⁵

6 *Hanteerbaarheid/ Feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → pen, formulieren
- *Benodigde tijd* → verkorte afname rond 10 minuten, reguliere afname minimaal 25 minuten¹
- *Gebruikershandleiding* → zie Punt 4

7 *Normgegevens*

- De handleiding van de SP-NL bevat normeringsgegevens van meer dan 1037 gezonde Amerikaanse kinderen van verschillende etniciteit tussen de 3 en 10 jaar. Klinische groepen zijn 138 kinderen met verschillende diagnoses (o.a. ADHD en PDD, inclusief autisme).¹

8 *Overige gegevens*

- Er wordt gewerkt aan een herziening van de SP-NL inclusief Nederlandse normering, deze uitgave wordt verwacht in de tweede helft van 2013.²

9 *Literatuurlijst*

1. Dunn W., Rietman A. Sensory Profile-NL 3 t/m 10 jaar – Handleiding, Amersfoort, Studio Imago 2006
2. Pearson Clinical, Available from: <http://www.pearsonclinical.nl/sp-nl-d-sensory-profile-nl-sensory-profile-nl-complete-set-1> [Geraadpleegd 2013 Juni 27]
3. Dunn, W. The Sensory Profile manual. The Psychological Corporation, San Antonio 1999
4. Eeles AL, Spittle AJ, Anderson PJ, Brown N, Lee KJ, Boyd RN, Doyle LW. Assessments of sensory processing in infants: a systematic review. *Development Medicine & Child Neurology* 2013 Apr;55(4):314-26, Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23157488> [Geraadpleegd 2013 Juni 27]