

**Uitgebreide toelichting van het meetinstrument**

**Facial Affective Scale (FAS) / McGrath gezichten schaal**

Mei 2020

Review en invoer:  
Marsha Bokhorst

**1 Algemene gegevens**

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Overig
<b>Aandoening (ICD)</b>	Overig
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Sensorische functies en pijn

- *Korte beschrijving* → De FAS is een instrument om de pijnbeleving in kaart te brengen. Het gaat daarbij om de emotionele reactie op de ervaren pijn, hoe de cliënt zich van binnen voelt. De 9 gezichten variëren van een zo gelukkig mogelijk gevoel tot een zo verdrietig mogelijk gevoel.<sup>1</sup>
- *Doelgroep* → kinderen, cliënten met mentale achterstand of mentale achteruitgang
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → McGrath PA, et al. (1985)<sup>2</sup>
  - ✓ *Nederlandse versie* → niet bekend

**2 Doel van het meetinstrument**

- Inventariserend

**3**      ***Soort / vorm van het meetinstrument***

- Observatiemethode
- *Opbouw* → lijntekeningen van 9 gezichten, variërend in expressie van geen leed tot de meest ernstige leed<sup>1</sup>
- *Invulinstructie* → de cliënt wordt gevraagd het gezicht aan te wijzen dat eruitziet hoe de cliënt zich van binnen voelt - niet hoe zijn/haar gezicht eruitziet<sup>1</sup>
- *Meetniveau* → per item<sup>1</sup>: wijze score (schaal van 0 tot 1); meetniveau ordinaal  
De 9 gezichten variëren van een zo gelukkig mogelijk gevoel tot een zo verdrietig mogelijk gevoel:  
.04 is de maximale positieve affectieve waarde voor de minste pijn<sup>2</sup>  
.97 is de maximale negatieve affectieve waarde voor de meeste pijn<sup>2</sup>  
De afnemer ziet de numerieke waarden die gekoppeld zijn aan de gezichten en gebruikt deze voor notatie.

**4**      ***Verkrijgbaarheid***

- *Opvraagbaar bij* → [www.meetinstrumentenzorg.nl](http://www.meetinstrumentenzorg.nl)
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → ja, © 1990, Patricia A. McGrath, Pain in Children - Appendix: Pain Assessment, Guilford, New York, United States of America

**5**      ***Methodologische kwaliteit***

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan o.a. in de volgende review:

- Paul Stolee, Loretta M Hillier, Jacquelin Esbaugh, Nancy Bol, Laurie McKellar, Nicole Gauthier. Instruments for the assessment of pain in older persons with cognitive impairment. 2005

**6**      ***Hanteerbaarheid / feasibility***

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → fotokopie van de gezichten
- *Randvoorwaarden* →
- *Benodigde tijd* → halve minuut
- *Gebruikershandleiding* →

**7**      ***Normgegevens***

- *Interpretatie* → hoe hoger de numerieke waarde, hoe meer pijn er wordt ervaren

**8**      ***Overige gegevens***

**9**     *Literatuurlijst*

1. Perrott DA, Goodenough B, Champion GD. Children's ratings of the intensity and unpleasantness of post-operative pain using facial expression scales. *European Journal of Pain*. 2004 Apr;8(2):119-127.
2. McGrath PA, De Veber LL, Hearn MT. Multidimensional pain assessment in children. In: Fields HL, Dubner R, Cervero F, editors. *Advances in pain research and therapy*. New York, NY: Raven Press; 1985. p. 387-393.
3. Paul Stolee, Loretta M Hillier, Jacquelin Esbaugh, Nancy Bol, Laurie McKellar, Nicole Gauthier. Instruments for the assessment of pain in older persons with cognitive impairment. *J Am Geriatr Soc*. 2005 Feb;53(2):319-326.