

# Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

## Migraine-Specific Quality-of-Life measure (MSQOL)

Maart 2022

Review: 1) JB Grondal  
2) D Ummels  
Invoer: ML Bokhorst

### 1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Hoofd/hals
<b>Aandoening (ICD)</b>	Overige
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Participatie algemeen

- *Korte beschrijving* → De Migraine-Specific Quality of Life measure (MSQOL) is een door de patiënt zelf in te vullen vragenlijst over de invloed van migraineklachten op de kwaliteit van het leven. De vragenlijst is gebaseerd op het need-based model van Hunt and McKenna's (1992).<sup>1,2</sup> De vragenlijst bestaat oorspronkelijk uit 25 items. De Nederlandse versie bestaat uit 20 items, verdeeld over de volgende drie domeinen: vermijdingsgedrag, relaties en gevoelens.<sup>1-3</sup>
- *Doelgroep* → volwassenen met migraine<sup>1</sup>
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Wagner TH (1996)<sup>1</sup>
  - ✓ *Nederlandse versie* → Passchier J (2001)<sup>3</sup>

### 2 Doel van het meetinstrument

- Inventariserend
- Evaluatief
- Diagnostisch<sup>4</sup>

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

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 20 items, verdeeld over de subcategorieën:
  - vermijdingsgedrag (10 items)
  - relaties (6 items)
  - gevoelens (4 items)
- *Invulinstructie* → gesloten vragen/stellingen in te vullen door de patiënt
- *Meetniveau* → per item: wijze score (1–very much, 2–quit a lot, 3–a little, 4–not at all); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (20-80); meetniveau ordinaal<sup>1,3</sup>

### 4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <http://www.galen-research.com/measures-database/><sup>5</sup>
- *Geschatte kosten* → niet bekend
- *Copyright* → ja, 1994. Burroughs Wellcome Co. and The Wellcome Foundation Ltd; University of Washington and Galen Research, authors.<sup>5</sup>

### 5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan in de volgende review.

- Haywood KL, Mars TS, Potter R, Patel S, Matharu M, Underwood M. Assessing the impact of headaches and the outcomes of treatment: a systematic review of patient-reported outcome measures (PROMs). 2018<sup>6</sup>

### 6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → origineel Engels, vertalingen onder andere verkrijgbaar in Nederlands, Frans en Duits<sup>5</sup>
- *Benodigdheden* → invulformulier, pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → ongeveer 10 tot 15 minuten

### 7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* → Totaalscore tussen 20 en 80; hoe hoger de score des te beter is de kwaliteit van leven.<sup>1</sup>

## 8 *Overige gegevens*

- De Migraine-Specific Quality-of-Life measure (MSQOL) mag niet verward worden met de Migraine-Specific quality-of-life Questionnaire (MSQ) van Jhingran et al. (1998). De MSQ 1.0 bevat 16 items en de 2.0 versie 14 items over de impact van migraine op de afgelopen 4 weken.<sup>7</sup>

## 9 *Literatuurlijst*

1. Wagner TH, Patrick DL, et al. A new instrument to assess the long-term quality of life effects from migraine: development and psychometric testing of the MSQOL. *Headache*. 1996 Sep;36(8):484-492.
2. Patrick DL, et al. Further development and testing of the migraine specific quality of life (MSQOL) measure. *Headache*. 2000 Jul-Aug;40(7):550-560.
3. Passchier J, Mourik JC, McKenna SP, et al Evaluation of the Dutch version of the migraine quality of life instrument (MSQOL) and its application in headache coping. *Cephalalgia*. 2001 Oct;21(8):823-829.
4. Swinkels R. Klachten in het hoofdhalsgebied: hoe kies ik het optimale meetinstrument? In: *Jaarboek fysiotherapie/kinesith therapie*. Houten: Bohn Stafleu van Loghum; 2012. Available from: <http://assortiment.bsl.nl/files/6e3fd590-6306-4472-9eb3-06f0cf60855e/voorbeeld.pdf> [Geraadpleegd 2022 maart 08]
5. Galen Research Measures database. Available from: <http://www.galen-research.com/measures-database/> [Geraadpleegd 2022 maart 08]
6. Haywood KL, Mars TS, Potter R, Patel S, Matharu M, Underwood M. Assessing the impact of headaches and the outcomes of treatment: a systematic review of patient-reported outcome measures (PROMs). *Cephalalgia*. 2018;38(7):1374-1386.
7. Jhingran P, Osterhouse JT, Miller DW, Lee JT, Kirchdoerfer L. Development and validation of the migraine-specific quality of life questionnaire. *Headache*. 1998;38:295-302.