

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### 24-Hour Migraine-specific Quality of Life Questionnaire (MQoLQ)

Maart 2015

Review: C Wintersohle  
M Witt  
Herziening: JB Grondal  
Invoer: ML Bokhorst

#### 1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Hoofd/hals
<b>Aandoening (ICD)</b>	Overig, ongespecificeerd
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Mentale functies Sensorische functies en pijn Maatschappelijk-sociaal leven Persoonlijke factoren Activiteiten Participatie algemeen

- *Korte beschrijving* → De MQoLQ is een korte door de patiënt zelf in te vullen vragenlijst. Zij inventariseert de kwaliteit van leven bij patiënten met migraine. Verder wordt zij toegepast ter evaluatie van de therapie. De vragenlijst heeft betrekking op 24 uren na een migraine aanval. De MQoLQ bevat 15 items in 5 domeinen, 3 vragen per domein: 1. work functioning; 2. social functioning; 3. energy/vitality; 4. migraine symptoms en 5. feelings/concerns. Er wordt op een 7-puntsschaal gescoord. Hoe lager de score hoe hoger de impact op de kwaliteit van leven.
- *Doelgroep* → volwassen patiënten na een acute migraine aanval
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Hartmaier SL, et al. (1995)<sup>3</sup>
  - ✓ *Nederlandse versie* → niet bekend

#### 2 *Doel van het meetinstrument*

- Diagnostisch
- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

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

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 15 items, subcategorieën:<sup>1,2</sup>
  1. work functioning (3 items)
  2. social functioning (3 items)
  3. energy/vitality (3 items)
  4. migraine symptoms (3 items)
  5. feelings/concerns (3 items)
- *Invulinstructie* → gesloten vragen in te vullen door de patiënt
- *Meetniveau* → per item: wijze score (1-7); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → per subtest: wijze score (3-21); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (15-105); meetniveau ordinaal<sup>1</sup>

### 4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → Dr. Nancy C. Santanello, Department of Epidemiology, BL2-3, Merck Research Laboratories  
PO Box 4, West Point, PA 19486, USA  
[nancy\\_santanello@merck.com](mailto:nancy_santanello@merck.com)
- *Geschatte kosten* → de Health Outcomes Group heeft kosten verbonden aan publicatie van de vragenlijst, \$100 per studie. Tevens dient een gebruikers-overeenkomst getekend te worden.
- *Copyright* → ja, 1995 Merck & Co. Inc.<sup>3,4</sup>

### 5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staat in de volgende systematische review.  
De Engelstalige gegevens zijn hierin verwerkt, daar Nederlandstalige informatie ontbreekt:

- Buse DC, Sollars CM, Steiner TJ, Jensen RH, Al Jumah MA, Lipton RB. Why HURT?: a review of clinical instruments for headache management. 2012<sup>5</sup>

### 6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Engels, vertaald in het Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier, pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → minder dan 10 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee<sup>4</sup>

## 7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →

Er wordt op een 7-puntsschaal gescoord. Een score van 1 komt overeen met een maximale beperking, een score van 7 komt overeen met geen beperkingen. Een totaalscore van 105 geeft dus aan dat de kwaliteit van leven niet wordt beïnvloed door de migraine klachten, een score van 15 geeft aan dat er een maximale beperking wordt ondervonden.<sup>1</sup>

## 8 *Overige gegevens*

## 9 *Literatuurlijst*

1. Santanello NC, Hartmaier SL, Epstein RS, Silberstein SD. Validation of a new quality of life questionnaire for acute migraine headache. *Headache*. 1995 Jun;35(6):330-337.
2. Santanello NC, Polis AB, Hartmaier SL, Kramer MS, Block GA, Silberstein SD. Improvement in migraine-specific quality of life in a clinical trial of rizatriptan. *Cephalalgia*. 1997 Dec;17(8):867-872.
3. Hartmaier SL, Santanello NC, Epstein RS, et al. Development of a brief 24-hour migraine-specific quality of life questionnaire. *Headache* 1995 Jun;35(6):320-329.
4. Instruments. Medical Outcomes Trust. Available from: <http://www.outcomes-trust.org/instruments.htm> [Geraadpleegd op 2015 maart 17]
5. Buse DC, Sollars CM, Steiner TJ, Jensen RH, Al Jumah MA, Lipton RB. Why HURT?: a review of clinical instruments for headache management. *Current pain and headache reports*. 2012;16(3):237-254.