

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Migraine Assessment of Current Therapy Questionnaire (Migraine-ACT)

Juli 2023

Review: 1. JB Grondal
2. ML Bokhorst
Invoer: ML Bokhorst

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Hoofd/hals
Aandoening (ICD)	Overige
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Sensorische functies en pijn; Participatie algemeen; Persoonlijke factoren

- *Korte beschrijving* → De Migraine-ACT Questionnaire wordt afgenomen ter inventarisatie van patiënten die een verandering in hun acute migraine behandeling nodig hebben. Het is een door de patiënt zelf in te vullen screening vragenlijst. De lijst bevat vier items, de vragen worden met ja of nee beantwoordt. Als op de vragen meer dan één keer met ja wordt geantwoord, dan zou de aanpak van migraine beter kunnen. De Migraine-ACT Questionnaire kan worden toegepast door artsen, neurologen en hoofdpijnspecialisten.^{1,2}
- *Doelgroep* → migraine patiënten in behandeling
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Dowson AJ, D'Amico D, Tepper SJ, Baudet F, Kilminster S (2004)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → niet bekend

2 Doel van het meetinstrument

- Diagnostisch
- Prognostisch
- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 4 items; invloed van medicatie op pijnvermindering en dagelijks functioneren
- *Invulinstructie* → gesloten vragen, in te vullen door de patiënt
- *Meetniveau* → per item: wijze score (ja/nee); meetniveau ordinaal^{1,2}
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-4); meetniveau ordinaal^{1,2}

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → ja, Practical Solutions in Medicine Ltd., 2004

5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan in de volgende review:

- Buse DC, Sollars CM, Steiner TJ, Jensen RH, Al Jumah MA, Lipton RB. Why HURT?: a review of clinical instruments for headache management. 2012⁴

Verdere gegevens zijn te vinden in de volgende artikelen:

- Kilminster SG, Dowson AJ, Tepper SJ, Baos V, Baudet F, D'Amico D. Reliability, validity and clinical utility of the Migraine-ACT questionnaire. 2006²
- García ML, Baos V, Láinez M, Pascual J, López-Gil A. Responsiveness of Migraine-ACT and MIDAS questionnaires for assessing migraine therapy. 2008³

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands, Duits, Engels, Italiaans^{1,2}, Spaans³
- *Benodigdheden* → invulformulier, pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → minder dan 3 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee¹

7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* → Als op de vragen vaker dan één keer met nee wordt geantwoord, zou de aanpak van de migraine wellicht beter kunnen.²

8 *Overige gegevens*

- Oorspronkelijke versie bevatte 27 items, definitieve versie bevat 4 items (een uit elk domein) die het beste kunnen discrimineren tussen de domeinen van de SF-36, MIDAS en MTAQ.^{1,2}

9 *Literatuurlijst*

1. Dowson AJ, D'Amico D, Tepper SJ, Baudet F, Kilminster S. Identifying patients who require a change in their current acute migraine treatment: the Migraine Assessment of Current Therapy (Migraine-ACT) questionnaire. *Neurological sciences*. 2004 Oct;25(Suppl 3):S276-278.
2. Kilminster SG, Dowson AJ, Tepper SJ, Baos V, Baudet F, D'Amico D. Reliability, validity and clinical utility of the Migraine-ACT questionnaire. *Headache*. 2006 Apr;46(4):553-562.
3. García ML, Baos V, Láinez M, Pascual J, López-Gil A. Responsiveness of Migraine-ACT and MIDAS questionnaires for assessing migraine therapy. *Headache*. 2008 Oct;48(9):1349-1355.
4. 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.