

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Henry Ford Headache Disability Inventory (HDI)

November 2023

Review: 1. JB Grondal
2. PAW Lahoye
Invoer: MME Stevens

1 *Algemene gegevens*

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

- *Korte beschrijving* → Het doel van de HDI is om hoofdpijnklachten in kaart te brengen. De 25-item vragenlijst richt zich op twee categorieën: emotionele effecten (13 vragen) en functionele effecten (12 vragen). Er zijn 3 antwoordmogelijkheden: ja (4 punten), soms (2 punten), nee (0 punten). Het aantal te bereiken punten (maximaal 100) geeft een indruk over de zelfervaren beperkingen ten gevolge van hoofdpijn. Hoe hoger de score, hoe groter de belemmering door hoofdpijn.¹
- *Doelgroep* → volwassenen met hoofdpijnklachten
- *Auteur*:
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Jacobson GP, Ramadan NM, Aggerwal SK, Newman CW (1994)²
 - ✓ *Nederlandse versie* → onbekend

2 *Doel van het meetinstrument*

- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 25 items, verdeeld over de volgende subcategorieën:
 - E (emotioneel): 13 items
 - F (functioneel): 12 items
- *Invulinstructie* → gesloten vragen in te vullen door patiënt met: ja, nee, soms
Engelstalige versie: extra domein 'Spouse perception': gesloten vragen in te vullen door de echtgenoot
- *Meetniveau* → per item: wijze score (0-4); meetniveau ordinaal
antwoordmogelijkheden: ja (4 punten), soms (2 punten), nee (0 punten)
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (100 punten); meetniveau ordinaal¹

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <https://www.meerfysio.nl/vragenlijsten/>¹
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → ja

5 *Methodologische kwaliteit*

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

- Buse DC, Sollars CM, Steiner TJ, Jensen RH, Al Jumah MA, Lipton RB. Why HURT?: a review of clinical instruments for headache management. 2012³

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier, pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet de vragen zelfstandig beantwoorden
- *Benodigde tijd* → ongeveer 5 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee¹

7 *Normgegevens*

8 *Overige gegevens*

- De HDI kan, in tegenstelling tot andere vragenlijsten, gebruikt worden voor alle patiënten met hoofdpijnproblematieken, niet alleen patiënten met migraine. Het ziekenhuis van Gent doet onderzoek naar de betrouwbaarheid en validiteit van de Nederlandse HDI.⁴

9 *Literatuurlijst*

1. MeerFysio. Vragenlijsten. Beschikbaar via: <https://www.meerfysio.nl/vragenlijsten/> [Geraadpleegd op 24 november 2023]
2. Jacobson GP, Ramadan NM, Aggarwal SK, Newman CW. The Henry Ford Hospital Headache Disability Inventory (HDI). *Neurology*. 1994 May;44(5):837-842.
3. 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.
4. University Hospital Ghent. Validity and reliability of the Dutch HDI. OPIN. (2022-2023). Beschikbaar via: <https://www.opin.ai/trials/headache-validity-reliability-dutch-hdi-study-nct05619354> [Geraadpleegd op 24 november 2023]