

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Central Sensitization Inventory (CSI)

8-3-2019

Review: I. Borgmans

Invoer: E v Engelen

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Zenuwstelsel en zintuigen
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Overige

- *Korte beschrijving* → De Central Sensitization Inventory (CSI) meet de somatische en emotionele symptomen die vaak voorkomen bij een centraal sensitatie syndroom (CSS). Deel A meet 25 symptomen met 5 antwoordmogelijkheden (0 tot 4). De totaalscore loopt van 0 tot 100. Deel B vraagt of patiënten al eerder zijn gediagnosticeerd met tien specifieke CSS diagnoses.^{1,2}
- *Doelgroep* → patiënten met pijn die niet gerelateerd is aan weefselschade.
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Mayer TG, Neblett R, Cohen H, Howard KJ, Choi YH, Williams MJ, et al. (2012)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → van Wilgen P, Meeus M, Descheemaeker F, Cagnie B. (2013)³

2 *Doel van het meetinstrument*

- Diagnostisch
- Prognostisch

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 35 items, subcategorie A (25 items); B (10 items)
- *Invulinstructie* → gesloten vragen in te vullen door patiënt
- *Meetniveau* →
 - Deel A: per item: wijze score (ja/nee, 0-4); meetniveau ordinaal
 - Deel B: per item: wijze score (ja/nee): meetniveau nominaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-100); meetniveau ordinaal

Toelichting scoring: Alleen de items opgenomen in deel A worden opgeteld voor de totaalscore. Hierbij worden de volgende punten aan de antwoordmogelijkheden toegekend: nooit=0, zelden=1, soms=2, vaak=3 en altijd=4.

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → ja

5 *Methodologische kwaliteit*

Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende review:

- Scerbo T, Colasurdo J, Dunn S, Unger J, Nijs J, Cook C. Measurement Properties of the Central Sensitization Inventory: A Systematic Review. 2017 ⁴

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → origineel: Engels, Nederlandse vertaling
- *Benodigdheden* → invulformulier, pen
- *Randvoorwaarden* →
- *Benodigde tijd* → ongeveer 15 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 *Normgegevens*

Er wordt gebruik gemaakt van een cut-off point van 40.²

Daarnaast kan de score van de CSI ingedeeld worden in vijf categorieën met toename in ernst:⁵

CSI-score	Ernst
0-29	Subklinisch
30-39	Mild
40-49	Matig
50-59	Ernstig
60-100	Extreem

8 *Overige gegevens*

- Er is tevens een verkorte versie van CSI ontwikkeld met 9 items (CSI-9).⁶

9 *Literatuurlijst*

1. Mayer TG, Neblett R, Cohen H, Howard KJ, Choi YH, Williams MJ, et al. The development and psychometric validation of the central sensitization inventory. *Pain Pract.* 2012;12(4):276-85.
2. Neblett R, Cohen H, Choi Y, Hartzell MM, Williams M, Mayer TG, et al. The Central Sensitization Inventory (CSI): establishing clinically significant values for identifying central sensitivity syndromes in an outpatient chronic pain sample. *J Pain.* 2013;14(5):438-45.
3. Central Sensitization Inventory (CSI). Verkrijgbaarbaar via: <http://www.paininmotion.be/CSI-consensusvertaling.pdf>. Gedownload op [2019-03-08]
4. Scerbo T, Colasurdo J, Dunn S, Unger J, Nijs J, Cook C. Measurement Properties of the Central Sensitization Inventory: A Systematic Review. *Pain Pract.* 2017.
5. Neblett R, Hartzell MM, Mayer TG, Cohen H, Gatchel RJ. Establishing clinically relevant severity levels for the central sensitization inventory. *Pain Practice.* 2017;17(2):166-75.
6. Nishigami T, Tanaka K, Mibu A, Manfuku M, Yono S, Tanabe A. Development and psychometric properties of short form of central sensitization inventory in participants with musculoskeletal pain: A cross-sectional study. *PLoS One.* 2018 Jul 5;13(7):e0200152.