

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Craig Hospital Inventory of Environmental Factors (CHIEF)

Craig Hospital Inventarisatie van OmgevingsFactoren (CHIOF)

Juni 2014

Review: J.B. Grondal
Invoer: E. v. Engelen

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Algemeen, overig, ongespecificeerd
Aandoening (ICD)	Overige (overig, ongespecificeerd)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Algemene taken en eisen, Mobiliteit/bewegen, Opleiding, Beroep/werk, Economisch leven, Maatschappelijk-sociaal leven, Externe factoren algemeen

- *Korte beschrijving* → De Craig Hospital Inventarisatie van OmgevingsFactoren (CHIEF) is een meetinstrument dat in kaart brengt in welke frequentie en in welke mate iemand belemmeringen ondervindt bij het uitvoeren van activiteiten. De CHIEF bevat 25 vragen over tien onderwerpen, waarmee de omgeving globaal wordt gemeten. De meting vindt plaats aan de hand van een 8-puntsschaal. Hierbij wordt gevraagd om terug te denken aan de afgelopen twaalf maanden en van elk item te vertellen of het 'dagelijks', 'wekelijks', 'maandelijks', 'minder dan e'én keer per maand' of 'nooit' een probleem is geweest. Als er zich een probleem voordoet, dan wordt een vraag gesteld over de grootte van het probleem ('groot probleem' of 'klein probleem').^{1,2}
- *Doelgroep* → cliënten met beperkingen³
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Whiteneck, et al (1997)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht¹

2 *Doel van het meetinstrument*

Combinatie van:

- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → 24 items, subcategorieën:
 - fysieke en structurele omgevingsfactoren en financiële middelen (5 items)
 - werk en school (3 items)
 - attitude en ondersteuning (5 items)
 - beleid (3 items)
 - dienstverlening en assistentie/hulp (8 items)
- *Invulinstructie* → gesloten vragen in te vullen door patiënt of therapeut
- *Meetniveau* → per item worden 2 vragen beantwoord:
 - vraag 1: de frequentie hoe vaak een omgevingsbarrière optreedt (dagelijks, wekelijks, maandelijks, minder dan een keer per maand, nooit, niet van toepassing); meetniveau ordinaal
 - vraag 2: de mate van beperking (groot probleem, klein probleem); meetniveau nominaal
- *Meetniveau* → totaalscore: er kan een maximale score van 8 worden behaald: product van maximale frequentiescore van 4 (“dagelijks”) en een maximale score van de mate van 2 (“groot probleem”); aan de hand van de totaalscore kan geconcludeerd worden hoe vaak en in welke mate een omgevingsbarrière optreedt; de score laat een uitspraak toe over de ernst van een aanwezig probleem in de omgeving van de chronisch zieke^{1 2 4}

4 *Verkrijgbaarheid*

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

5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staat(n) in de volgende review(s):

Reinhardt J. D., Post M. W., Measurement and Evidence of Environmental Determinants of Participation in Spinal Cord Injury: A Systematic Review of the Literature. *Top Spinal Cord Inj Rehabil* 2010;15(4):26–48⁵

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → oorspronkelijk Engels, vertaling Nederlands
- *Benodigdheden* → vragenlijst
- *Randvoorwaarden* →
- *Benodigde tijd* → ongeveer 15 tot 20 minuten
- *Gebruikershandleiding* → ja, zie database www.meetinstrumentenzorg.nl

7 *Normgegevens*

8 *Overige gegevens*

9 *Literatuurlijst*

- 1 Eden, BGH., Thoen NPM., Beurskens AJHM., Wolters PMJC. Meten van kwaliteit van de omgeving bij mensen met een chronische aandoening. Springer. December 2005, Volume 24, pp 233-238
- 2 Brüggemann JN, Sour NJWM. De CHIOF-vragenlijst: omgevingsfactoren in kaart gebracht: onderzoek naar de kwaliteit van een vragenlijst voor het meten van omgevingsfactoren: scriptie. Heerlen: Hogeschool Zuyd, opleiding Fysiotherapie; 2006.
- 3 Rehameasures: Available from:
<http://www.rehabmeasures.org/Lists/RehabMeasures/Attachments/979/CHIEF%20Manual.pdf>
[Geraadpleegd 06 juni 2014]
- 4 Laum J, Korstick S, Marquardt A. De CHIOF-vragenlijst: een meetinstrument ter inventarisatie van omgevingsfactoren bij chronisch zieke mensen: is de CHIOF-vragenlijst een betrouwbaar meetinstrument en bruikbaar als heteroanamnese-instrument? Heerlen: Hogeschool Zuyd, opleiding Ergotherapie; 2007
- 5 Reinhardt JD, Post MW. Measurement and Evidence of Environmental Determinants of Participation in Spinal Cord Injury: A Systematic Review of the Literature. Top Spinal Cord Inj Rehabil 2010;15(4):26-48