

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Communicative Participation Item Bank-Short Form (CPIB-SF / CPIB-10)

Maart 2025

Review: KE van Sluis
PAW Lahoye
Invoer: MME Stevens

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Hoofd/hals
Aandoening (ICD)	Zenuwstelsel en zintuigen (CVA; Multiple sclerose, ALS; Parkinson) Overige
Domein ‘Menselijk functioneren’ (ICF)	Stem en spraakfuncties; Communicatie; Tussenmenselijke interacties en relaties; Participatie algemeen

Korte beschrijving → De Communicative Participation Item Bank (CPIB) wordt gebruikt om de impact van communicatieproblemen in alledaagse spreeksituaties in kaart te brengen. Het richt zich op de mate waarin een persoon kan deelnemen aan sociale en communicatieve situaties, ondanks eventuele spraak- of taalstoornissen. Het meetinstrument bestaat uit een reeks vragen die situaties beschrijven waarin communicatie nodig is, zoals gesprekken met bekenden of vreemden, of het deelnemen aan groepsdiscussies. Een hogere score betekent een betere uitkomst, namelijk minder beperkingen in de communicatieve participatie.^{1,2}

- *Doelgroep* → patiënten met verworven spraakstoornissen, waaronder aandoeningen zoals MS, ALS, CVA en hoofd-halskanker
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Baylor C, et al. (2013)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → van Sluis KE, Passchier E, van Son RJ, et al. (2023)²

2 *Doel van het meetinstrument*

Combinatie van:

- Diagnostisch
- Inventariserend
- Evaluatief

3 **Soort / vorm van het meetinstrument**

- Vragenlijst
- *Opbouw* → 10 items
- *Invulinstructie* → vragen in te vullen door patiënt
- *Meetniveau* → per item: wijze score (0-3); meetniveau nominaal
3=helemaal niet; 2=een beetje; 1=nogal; 0=heel erg
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-30); meetniveau nominaal
De scores van alle items worden bij elkaar opgeteld. Hogere scores wijzen op een betere participatie, met minder belemmeringen in communicatie.

4 **Verkrijgbaarheid**

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

5 **Methodologische kwaliteit**

Gegevens over de methodologische kwaliteit zijn te vinden in de volgende reviews:

- van Sluis KE, et al. Dutch translation and validation of the Communicative Participation Item Bank (CPIB)-short form. 2023²
- Taule T, et al. Psychometric properties of cognitive assessment in amyotrophic lateral sclerosis: a systematic review. 2020³
- Francis DO, et al. Voice-related patient-reported outcome measures: a systematic review of instrument development and validation. 2017⁴

6 **Hanteerbaarheid / feasibility**

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → ongeveer 5 minuten

7 **Normgegevens**

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →
Er zijn geen normwaarden beschikbaar. Met behulp van het artikel van Baylor et al. (2013) kan de score omgerekend worden naar een t-score.¹

8 *Overige gegevens*

- De verkorte 10-item versie is afgeleid van de oorspronkelijk versie met 46-items.²
- Van de originele 46-items versie is een aangepaste versie met 31 items gemaakt voor genderdiverse cliënten, de CPIB-GD. Deze versie bevat een nieuwe itemstam en andere kleine wijzigingen in de formulering om aanvaardbaar te zijn voor respondenten met genderdiversiteit.⁵

9 *Literatuurlijst*

1. Baylor C, Yorkston K, Eadie T, Kim J, Chung H, Amtmann D. The Communicative Participation Item Bank (CPIB): item bank calibration and development of a disorder-generic short form. *J Speech Lang Hear Res.* 2013 Aug;56(4):1190-1208.
2. van Sluis KE, Passchier E, van Son RJJH, van der Molen L, Stuiver M, van den Brekel MWM, Van den Steen L, Kalf JG, van Nuffelen G. Dutch translation and validation of the Communicative Participation Item Bank (CPIB)-short form. *Int J Lang Commun Disord.* 2023 Jan;58(1):124-137.
3. Taule T, Søvik M, Lein RK, Wehling E, Aßmus J, Reikand T. Psychometric properties of cognitive assessment in amyotrophic lateral sclerosis: a systematic review. *Patient Relat Outcome Meas.* 2020 Sep 22;11:181-194.
4. Francis DO, Daniero JJ, Hovis KL, Sathe N, Jacobson B, Penson DF, Feurer ID, McPheeters ML. Voice-related patient-reported outcome measures: a systematic review of instrument development and validation. *J Speech Lang Hear Res.* 2017 Jan 1;60(1):62-88.
5. Baylor C, Bamer A, Brown C, Jin JL, Teixeira J, Nuara M. The Communicative Participation Item Bank-Gender-Diverse version: item bank calibration and short form. *Am J Speech Lang Pathol.* 2024 Mar 7;33(2):952-968.