

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Pain Assessment in Impaired Cognition (PAIC-15)

April 2020

Review: Eveline van Engelen
Invoer: Marsha Bokhorst

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Hoofd/hals
Aandoening (ICD)	Psychische stoornissen (Mentale achteruitgang)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Sensorische functies en pijn, Mentale functies

- *Korte beschrijving* → De Pain Assessment in Impaired Cognition (PAIC-15) is een beoordelings-schaal toegepast om pijn te herkennen bij mensen met cognitieve problemen. Mensen met cognitieve problemen kunnen vaak niet goed aangeven of ze pijn hebben, waardoor pijnklachten bij hen nogal eens over het hoofd gezien worden.¹ De PAIC-15 bevat 15 items en hoe hoger de score is, des te waarschijnlijker is het dat de cliënt pijn heeft.²
- *Doelgroep* → personen met cognitieve problemen
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Lautenbacher S, Achterberg W (2011)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → van Dalen-Kok AH, et al. (2018)⁴

2 Doel van het meetinstrument

- Inventariserend

3 ***Soort / vorm van het meetinstrument***

- Observatielijst
- *Opbouw* → 15 items, verdeeld over drie categorieën: gezichtsuitdrukkingen, lichaamstaal en stemgeluiden.
- *Invulinstructie* → Observeer de patiënt gedurende drie minuten. Niet alleen in rust, maar juist tijdens dagelijkse activiteiten (bijvoorbeeld wassen en opstaan).
- *Meetniveau* → per item: wijze score (0-3); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → per subcategorie: wijze score (0-15); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-45); meetniveau ordinaal

4 ***Verkrijgbaarheid***

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl Instructievideo beschikbaar via: <http://paic15.com/nl/start-nl/>
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden (zowel vragenlijst als instructievideo)
- *Copyright* → ja

5 ***Methodologische kwaliteit***

In het artikel van Corbett et al. is aan de hand van een review van bestaande instrumenten de PAIC ontwikkeld.

- Corbett A, Achterberg W, Husebo B, Lobbezoo F, de Vet H, Kunz M, Strand L, Constantinou M, Tudose C, Kappesser J, de Waal M, Lautenbacher S. An international road map to improve pain assessment in people with impaired cognition: the development of the Pain Assessment in Impaired Cognition (PAIC) meta-tool. 2014⁵

In het artikel van Kunz et al. is met behulp van een internationaal en multidisciplinair team de PAIC-15 ontwikkeld en zijn de psychometrische eigenschappen getest.

- Kunz M, de Waal M, Achterberg WP, Gimenez-Llort L, Lobbezoo F, Sampson EL, van Dalen-Kok AH, Defrin R, Invitto S, Konstantinovic L, Oosterman JM, Petrini L, van der Steen JT, Strand LI, de Tommaso M, Zwakhalen S, Husebo BS, Lautenbacher S. The Pain Assessment in Impaired Cognition scale (PAIC-15): a multidisciplinary and international approach to develop and test a meta-tool for pain assessment in dementia. 2020⁶

6 ***Hanteerbaarheid / feasibility***

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* → observatie van de cliënt dient 3 minuten plaats te vinden
- *Benodigde tijd* → ongeveer 5 minuten¹
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 ***Normgegevens***

- *Interpretatie* → hoe hoger de score, des te waarschijnlijker is het dat de cliënt pijn heeft.

8 *Overige gegevens*

- Om pijn vanuit de mond vast te stellen, kan de PAIC Dental worden gebruikt voor observatie tijdens drinken of eten. De items komen grotendeels overeen met de PAIC 15, met toevoeging van het item ‘beperken van kaakbewegingen’ voor het eten. Zie <https://paic15.com/wp-content/uploads/PAIC-Dental-NL.pdf>

9 *Literatuurlijst*

1. De PAIC 15: pijn herkennen bij mensen met cognitieve problemen. Duitsland: Universiteit van Augsburg. Beschikbaar via: <https://paic15.com/nl/start-nl/>
2. Een korte introductie over de PAIC 15: instructievideo. Duitsland: Universiteit van Augsburg. Beschikbaar via: <https://paic15.com/nl/start-nl/>
3. Literatuur en ontwikkeling: de PAIC 15 schaal. Duitsland: Universiteit van Augsburg. Beschikbaar via: <https://paic15.com/nl/lue-nl/>
4. van Dalen-Kok AH, Achterberg WP, Rijkmans WE, Tukker-van Vuuren SA, Delwel S, de Vet HC, Lobbezoo F, de Waal MW. Pain Assessment in Impaired Cognition (PAIC): content validity of the Dutch version of a new and universal tool to measure pain in dementia. *Clinical Interventions in Aging*. 2018;13:25-34.
5. Corbett A, Achterberg W, Husebo B, Lobbezoo F, de Vet H, Kunz M, Strand L, Constantinou M, Tudose C, Kappesser J, de Waal M, Lautenbacher S. An international road map to improve pain assessment in people with impaired cognition: the development of the Pain Assessment in Impaired Cognition (PAIC) meta-tool. *BMC Neurol*. 2014 Dec 10;14:229.
6. Kunz M, de Waal M, Achterberg WP, Gimenez-Llort L, Lobbezoo F, Sampson EL, van Dalen-Kok AH, Defrin R, Invitto S, Konstantinovic L, Oosterman JM, Petrini L, van der Steen JT, Strand LI, de Tommaso M, Zwakhalen S, Husebo BS, Lautenbacher S. The Pain Assessment in Impaired Cognition scale (PAIC-15): a multidisciplinary and international approach to develop and test a meta-tool for pain assessment in dementia. *European Journal of Pain*. 2020 Jan;24(1):192-208.