

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

DOLOPLUS-2 schaal

Maart 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 DOLOPLUS-2 schaal is een beoordelingschaal toegepast om gedragsmatige pijnbeoordeling bij ouderen te verrichten. De 10 items zijn geclusterd in drie categorieën: lichamelijke, psychomotorische en psychosociale reactie. Een score van 5 of hoger duidt mogelijk op aanwezigheid van pijn.^{1,2}
- *Doelgroep* → ouderen die zich niet verbaal kunnen uiten (o.a. met dementie)
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie (15 items)* → Wary B, et al.; The Doloplus-2 Group (1993)³
 - ✓ *Gemodificeerde versie (10 items)* → Wary B, et al.; The Doloplus-2 Group (1999)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → Zwakhalen S, et al. (2004)⁴

2 *Doel van het meetinstrument*

- Inventariserend

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

- Observatielijst
- *Opbouw* → 10 items, verdeeld over drie categorieën: lichamelijke reacties (5 items), psychomotorische reacties (2 items) en psychosociale reacties (3 items)
- *Invulinstructie* → observeer de patiënt gedurende drie minuten; niet alleen in rust, maar juist tijdens dagelijkse activiteiten (bijvoorbeeld opstaan en wassen)
- *Meetniveau* → per item: wijze score (0-3); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → per subcategorie: wijze score (variabel); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-30); meetniveau ordinaal

4 ***Verkrijgbaarheid***

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → ja, zidetzen@club-internet.fr

5 ***Methodologische kwaliteit***

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan o.a. in de volgende reviews:

- Chow S, Chow R, Lam M, Rowbottom L, Hollenberg D, Friesen E, Nadalini O, Lam H, DeAngelis C, Herrmann N. Pain assessment tools for older adults with dementia in long-term care facilities: a systematic review. 2016⁵
- Palese A, Tameni A, Ambrosi E, Albanese S, Barausse M, Benazzi B, De Togni S, Doro R, Eccher C, Fattori M, Franchini P, Girlanda M, Gobetti D, Guarino L, Lazzeri R, Moreale R, Ricci N, Venturini M, Villa G, Zonzini E, Saiani L. Clinical assessment instruments validated for nursing practice in the Italian context: a systematic review of the literature. 2014⁶
- Smith T, Hameed Y, Cross J, Sahota O, Fox C. Assessment of people with cognitive impairment and hip fracture: a systematic review and meta-analysis. 2013⁷

6 ***Hanteerbaarheid / feasibility***

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* → zie de 8 gebruiksaanwijzingen van de Doloplus-2: http://files.palliatieve.org/download/324/Doloplus_Handleiding.pdf
- *Benodigde tijd* → ongeveer 10 minuten¹
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 ***Normgegevens***

- *Interpretatie* → Een score van 5 of hoger duidt mogelijk op aanwezigheid van pijn.²

8 *Overige gegevens***9** *Literatuurlijst*

1. DOLOPLUS Association. The DOLOPLUS scale. Available from: <http://www.doloplus.fr/en/the-doloplus-scale/>
2. Zorg voor beter. Pijn signaleren bij mensen met dementie. Beschikbaar via: <https://www.zorgvoorbeter.nl/dementie/zorg/pijn-herkennen>
3. City of Hope Pain & Palliative Care Resource Center (COH-PPRC). Doloplus-2. Available from: <https://prc.coh.org/PainNOA/Doloplus%20D.pdf>
4. Zwakhalen S, Hamers J, Berger M. The psychometric quality and clinical usefulness of three pain assessment tools for elderly people with dementia. *Pain*. 2006;126:210-220.
5. Chow S, Chow R, Lam M, Rowbottom L, Hollenberg D, Friesen E, Nadalini O, Lam H, DeAngelis C, Herrmann N. Pain assessment tools for older adults with dementia in long-term care facilities: a systematic review. *Neurodegener Dis Manag*. 2016 Dec;6(6):525-538.
6. Palese A, Tameni A, Ambrosi E, Albanese S, Barausse M, Benazzi B, De Togni S, Doro R, Eccher C, Fattori M, Franchini P, Girlanda M, Gobbetti D, Guarino L, Lazzeri R, Moreale R, Ricci N, Venturini M, Villa G, Zonzini E, Saiani L. Clinical assessment instruments validated for nursing practice in the Italian context: a systematic review of the literature. *Ann Ist Super Sanita*. 2014;50(1):67-76.
7. Smith T, Hameed Y, Cross J, Sahota O, Fox C. Assessment of people with cognitive impairment and hip fracture: a systematic review and meta-analysis. *Arch Gerontol Geriatr*. 2013 Sep-Oct;57(2):117-126.