

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Vascular Quality of Life Questionnaire (VascuQoL)

Juni 2015

Review en invoer: Eveline van Engelen

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Onderste extremiteit
Aandoening (ICD)	Circulatie en ademhalingsstelsel, Hart- en vaataandoeningen
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Sensorische functies en pijn, Activiteiten, Maatschappelijk-sociaal leven

- *Korte beschrijving* → De Vascu-QoL is een 25-items vragenlijst over de kwaliteit van leven van patiënten met vaatproblemen op het gebied van activiteit, symptoomlast, pijn, emotie en sociale consequenties. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een 7-punts-Likert schaal. Een lage score komt overeen met grote mate van ervaren beperkingen.^{1,2}
- *Doelgroep* → patiënten met perifeer arterieel vaatlijden (PAV)²
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Morgan MB, et al. (2001)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → beschikbaar, auteur onbekend

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief
- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 25 items, verdeeld over de subcategorieën:
 - Activiteit (8 items)
 - Symptoomlast (4 items)
 - Pijn (4 items)
 - Emotie (7 items)
 - Sociale consequenties (2 items).
- *Invulinstructie* → ja, de vragen betreffen de invloed, die de slechte bloedsomloop in de benen van de patiënt in de afgelopen twee weken. Omcirkel het antwoord dat het meest op u van toepassing is.
- *Meetniveau* → per item: (1-7); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → per subcategorie: (1-7); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: (1-7); meetniveau ordinaal
Voor de score van de subcategorieën en de totaalscore wordt het gemiddelde berekend.

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(s):

- Conijn AP, Jens S, Terwee CB, Breek JC, Koelemay MJ. Assessing the quality of available patient reported outcome measures for intermittent claudication: a systematic review using the COSMIN checklist. 2015 ⁴

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → origineel Engels, Nederlandse vertaling
- *Benodigdheden* → vragenlijst
- *Benodigde tijd* → 10 minuten
- *Gebruikershandleiding* → geen

7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →
Interpretatie:^{1,2}

De range van de totaalscore is van 1 tot 7:

1 = volledig beperkt

7 = geen beperkingen

8 *Overige gegevens*

- Van de VasuQol is een verkorte versie met 6 items ontwikkeld en psychometrisch onderzocht ^{5,6}

9 *Literatuurlijst*

1. Frans FA, van Wijngaarden SE, Met R, Koelemay MJ. Validation of the Dutch version of the VasuQol questionnaire and the Amsterdam Linear Disability Score in patients with intermittent claudication. *Quality of life research*. 2012 Oct;21(8):1487-1493.
2. el Markhous S, Sixma H, Plass AM. Cognitieve validatie van de VasuQol voor Nederland. Utrecht: NIVEL; 2014. Beschikbaar via: <http://www.nivel.nl/sites/default/files/bestanden/Rapport%20VascuQol.pdf> [Geraadpleegd op: 8-06-2015].
3. Morgan MB, Crayford T, Murrin B, Fraser SC. Developing the Vascular Quality of Life Questionnaire: a new disease-specific quality of life measure for use in lower limb ischemia. *Journal of vascular surgery*. 2001 Apr;33(4):679-687.
4. Conijn AP, Jens S, Terwee CB, Breek JC, Koelemay MJ. Assessing the quality of available patient reported outcome measures for intermittent claudication: a systematic review using the COSMIN checklist. *European journal of vascular and endovascular surgery*. 2015 Mar;49(3):316-334.
5. Nordanstig J, Wann-Hansson C, Karlsson J, Lundström M, Pettersson M, Morgan MB. Vascular Quality of Life Questionnaire-6 facilitates health-related quality of life assessment in peripheral arterial disease. *Journal of vascular surgery*. 2014 Mar;59(3):700-707.
6. Ontwikkeling/validatie Nederlandse verkorte versie (VascuQol-6-NL). Beschikbaar via: <https://www.patientervaringsmetingen.nl/wp-content/uploads/Informatie-meting-voor-deelnemers-PAV-v1.1-met-aangepaste-planning.pdf> [Geraadpleegd op: 8-06-2015].