

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### Peripheral Artery Questionnaire (PAQ)

April 2022

Review: 1) W Emonts  
2) D Ummels  
Invoer: ML Bokhorst

#### 1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Overige
<b>Aandoening (ICD)</b>	Circulatie en ademhalingsstelsel (Hart- en vaataandoeningen)
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Sensorische functies en pijn; Mobiliteit/ bewegen; Maatschappelijk-sociaal leven

- *Korte beschrijving* → De PAQ is een ziektespecifieke vragenlijst. De PAQ bestaat uit 20 items en meet de beperkingen van het lichamelijk functioneren, de ervaren invaliditeit en de mate van tevredenheid van de behandeling. De vragenlijst heeft als doel de gezondheidsstatus bij patiënten met perifeer arterieel vaatlijden beter te kunnen inventariseren.
- *Doelgroep* → patiënten met perifeer arterieel vaatlijden<sup>1</sup>
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Spertus J (2004)<sup>1</sup>
  - ✓ *Nederlandse versie* → Smolderen KG (2008)<sup>2</sup>

#### 2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief / effectiviteit

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

- Vragenlijst
- *Opbouw* → 20 items, verdeeld over de volgende categorieën: lichamelijk functioneren (11 items); ervaren invaliditeit (6 items); mate van tevredenheid van de behandeling (3 items)
- *Invulinstructie* → gesloten vragen, in te vullen door patiënt
- *Meetniveau* → per item: wijze score (variabel); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-100); meetniveau ordinaal

### 4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <https://www.cvoutcomes.org/paq-plan-select-page/>
- *Geschatte kosten* → afhankelijk van doel en duur van het gebruik
- *Copyright* → ja, Outcomes Instruments LLC<sup>3</sup>

### 5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan in de volgende reviews:

- Conijn AP, Jens S, Terwee CB, Breek JC, Koelemay MJW. Assessing the quality of available patient reported outcome measures for intermittent claudication: a systematic review using the COSMIN checklist. 2015<sup>4</sup>
- Poku E, et al. Patient-reported outcome measures in patients with peripheral arterial disease: a systematic review of psychometric properties. 2016<sup>5</sup>
- Rymer JA, et al. Patient-reported outcome measures in symptomatic, non-limb-threatening peripheral artery disease: a state-of-the-art review. 2022<sup>6</sup>

### 6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → origineel Engels, vertaling naar het Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier en pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → ongeveer 5-10 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee

### 7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* → Interpretatie: de score kan variëren van 0 tot 100; hoge scores geven een goede gezondheidsstatus aan.

## 8 *Overige gegevens*

- Anders dan het originele instrument worden er in de Nederlandse versie drie factoren onderscheiden. De domeinen 'symptomen, symptoom stabiliteit, sociale beperking en kwaliteit van leven' zijn samengenomen tot één domein: de ervaren invaliditeit. Dit vergemakkelijkt het gebruik.<sup>2</sup>

## 9 *Literatuurlijst*

1. Spertus J, Jones P, Poler S, Rocha-Singh K. The Peripheral Artery Questionnaire: a new disease-specific health status measure for patients with peripheral arterial disease. *American heart journal*. 2004;147(2):301-308.
2. Smolderen KG, Hoeks SE, Aquarius AE, Scholte op Reimer WJ, Spertus JA, van Urk H, et al. Further validation of the Peripheral Artery Questionnaire: results from a peripheral vascular surgery survey in the Netherlands. *European journal of vascular and endovascular surgery*. 2008;36(5):582-591.
3. Outcomes Instruments LLC. Frequently Asked Questions. Beschikbaar via: <https://www.cvoutcomes.org/faq/> [Geraadpleegd: 11 april 2022].
4. Conijn AP, Jens S, Terwee CB, Breek JC, Koelemay MJW. Assessing the quality of available patient reported outcome measures for intermittent claudication: a systematic review using the COSMIN checklist. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2015;49(3):316-334.
5. Poku E, et al. Patient-reported outcome measures in patients with peripheral arterial disease: a systematic review of psychometric properties. *Health Qual Life Outcomes*. 2016 24;14(1):161
6. Rymer JA, et al. Patient-reported outcome measures in symptomatic, non-limb-threatening peripheral artery disease: a state-of-the-art review. *Circ Cardiovasc Interv*. 2022;15(1):e011320.