

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

American College of Sport Medicin (ACSM-schaal)

Mei 2018

Review: Ilse Swinkels-Meewisse
Invoer : Marsha Bokhorst

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

- *Korte beschrijving* → De ACSM- schaal is een 4-punt Likertschaal die de mate van pijn in 4 graden uitdrukt. De schaal kan tijdens en na het lopen worden afgenomen en kan worden gebruikt om de reden van stoppen met lopen vast te leggen. De schaal kan worden gebruikt bij patiënten met perifere vaatziekten zoals Claudicatio Intermittens.¹
- *Doelgroep* → patiënten met perifeer arterieel vaatlijden¹
- *Auteur:*
✓ *Oorspronkelijke versie* → Gardner AW (1997)²

2 Doel van het meetinstrument

- Inventariserend
- Evaluatief / effectief

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Performance test
- *Opbouw* → totaal 4 graden
- *Invulinstructie* → geen
- *Meetniveau* → wijze van score (1-4); meetniveau ordinaal.

4 *Verkrijgbaarheid*

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

5 *Methodologische kwaliteit*

De methodologische kwaliteit van de ACSM-schaal is op dit moment nog niet onderzocht

- **Interne consistentie**
- **Reproduceerbaarheid**
 - ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)* →
 - ✓ *Overeenkomst* →
- **Validiteit**
 - ✓ *Construct validity* →
 - ✓ *Content validity* → De werkgroep van de KNGF-richtlijn vindt dat de ACSM- schaal een zinvol instrument is voor het scoren van pijn.¹
- **Responsiviteit / longitudinale validiteit**

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlandse vertaling
- *Benodigdheden* → vragenlijst en pen
- *Randvoorwaarden* → geen
- *Benodigde tijd* → 1-2 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 *Normgegevens*• *Interpretatie* →

Graad 1: licht onbehaaglijk gevoel of beginnende pijn op bescheiden niveau

Graad 2: matig onbehaaglijk gevoel of pijn waarvan de aandacht van de patiënt kan worden afgeleid. (conversatie)

Graad 3: intense pijn (bijna graad 4) waarvan de aandacht van de patiënt niet kan worden afgeleid

Graad 4: martelende en onverdraaglijke pijn

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

1. Merry AHH, Teijink JAW, Jongert MWA, Poelgeest A, van der Voort SSEM, Bartelink MEL, Stoffers HEJH, Brooymans F, Hendriks HJM, de Bie RA. KNGF-richtlijn Symptomatisch perifeer arterieel vaatlijden. Amersfoort: Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie; 2017.
2. Gardner AW. Peripheral arterial disease. In: ACSM. ACSM's exercise management for persons with chronic diseases and disabilities book. Champaign: ACSM; 1997. p. 64-68.