

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### Patient Specific Functional Scale (PSFS)

Februari 2017

Review: Ilse Swinkels-Meewisse  
Invoer: Marsha Bokhorst

#### 1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Wervelkolom, Onderste extremiteit
<b>Aandoening (ICD)</b>	Bewegingsapparaat
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Activiteiten

- *Korte beschrijving* → Met het meetinstrument Patient Specific Functional Scale (PSFS) kan de functionele status van de individuele patiënt bepaald worden. Het bestaat uit een korte inleidende instructie die de therapeut aan de patiënt geeft. De patiënt wordt gevraagd de voor hem belangrijkste activiteiten (tot 5) te benoemen die hem moeite kosten of die hij niet in staat is uit te voeren vanwege zijn problematiek. Tenslotte scoort de patiënt zelf de mate van beperkingen bij de activiteiten op een 11-puntsschaal (0 = onmogelijk om activiteit uit te voeren, 10 = mogelijk om activiteit uit te voeren). Een hogere score betekent een betere functie. Bij vervolgmetingen heeft de patiënt inzage in zijn vorige scores.
- *Doelgroep* → geschikt voor meerdere doelgroepen<sup>1</sup>, onderzoek is o.a. gedaan bij patiënten met rugpijn<sup>2</sup>, nekpijn<sup>3</sup> en problemen met de onderste extremiteit (knie)<sup>2</sup>, schouderklachten<sup>2</sup>, zenuwletsel in de bovenste extremiteit<sup>4</sup>, arterieel lijden<sup>5</sup>
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Stratford P, Gill C, Westaway M, Binkley J (1995)<sup>6</sup>
  - ✓ *Nederlandse versie* → Schreuders TAJ, Videler AJ (2008)<sup>7</sup>

#### 2 Doel van het meetinstrument

- Inventariserend
- Evaluatief / effectiviteit

3	<p><b><i>Soort / vorm van het meetinstrument</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vragenlijst</li> <li>• <i>Opbouw</i> → in totaal 3-5 items, die de patiënt zelf kiest</li> <li>• <i>Invulinstructie</i> → patiënt vult zijn belangrijkste activiteiten in, items worden beoordeeld op een 11-puntsschaal</li> <li>• <i>Meetniveau</i> → per item: wijze score (0-10); meetniveau ordinaal</li> <li>• <i>Meetniveau</i> → totaalscore: wijze score (score per schaal optellen: 0-30; afhankelijk van aantal items 0-50); meetniveau ordinaal</li> </ul>
4	<p><b><i>Verkrijgbaarheid</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Opvraagbaar bij</i> → <a href="http://www.meetinstrumentenzorg.nl">www.meetinstrumentenzorg.nl</a></li> <li>• <i>Geschatte kosten</i> → gratis te downloaden</li> <li>• <i>Copyright</i> → ja</li> </ul>
5	<p><b><i>Methodologische kwaliteit</i></b></p> <p>Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende reviews:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barten JA, Pisters MF, Huisman PA, et al. Measurement properties of patient-specific instruments measuring physical function. 2012<sup>1</sup></li> <li>- Horn KK, Jennings S, Richardson G, Vliet DV, Hefford C, Abbott JH. The patient-specific functional scale: psychometrics, clinimetrics, and application as a clinical outcome measure. 2012<sup>3</sup></li> </ul>
6	<p><b><i>Hanteerbaarheid / feasibility</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Taal</i> → origineel Engels, Nederlandse vertaling</li> <li>• <i>Benodigdheden</i> → invulformulier</li> <li>• <i>Randvoorwaarden</i> → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen</li> <li>• <i>Benodigde tijd</i> → 3-5 minuten<sup>1</sup></li> <li>• <i>Gebruikershandleiding</i> → nee</li> </ul>
7	<p><b><i>Normgegevens</i></b></p>
8	<p><b><i>Overige gegevens</i></b></p> <p>Er bestaan 9 verschillende versies van de PSFS, afhankelijk van de doelgroep van het meetinstrument.<sup>1</sup></p>

1. Barten JA, Pisters MF, Huisman PA, et al. Measurement properties of patient-specific instruments measuring physical function. *Journal of clinical epidemiology*. 2012 Jun;65(6):590-601.
2. Hefford C, Abbott JH, Arnold R, Baxter GD. The patient-specific functional scale: validity, reliability, and responsiveness in patients with upper extremity musculoskeletal problems. *Journal of orthopaedic and sports physical therapy*. 2012 Feb;42(2):56-65.
3. Horn KK, Jennings S, Richardson G, Vliet DV, Hefford C, Abbott JH. The patient-specific functional scale: psychometrics, clinimetrics, and application as a clinical outcome measure. *Journal of orthopaedic and sports physical therapy*. 2012 Jan;42(1):30-42.
4. Novak CB, Anastakis DJ, Beaton DE, Mackinnon SE, Katz J. Validity of the Patient Specific Functional Scale in patients following upper extremity nerve injury. *Hand (NY)*. 2013 Jun;8(2):132-138.
5. Wittboldt S, Cider A, Bäck M. Reliability of two questionnaires on physical function in patients with stable coronary artery disease. *European journal of cardiovascular nursing*. 2016 Apr;15(2):142-149.
6. Stratford P. Assessing disability and change on individual patients: a report of a patient specific measure. *Physiotherapy Canada*. 1995;47(4):258-263.
7. Schreuders TAR, Videler AJ. Patiënt Specifieke Functionele Schaal: de Dutch Language Version (PSFS-DLV). *Nederlands tijdschrift voor handtherapie*. 2008 Nov;17(2):12-14.