

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### Ankle Joint Functional Assessment Tool (AJFAT)

4-1-2018

Review: I. Borgmans

Invoer: E van Engelen

#### 1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Onderste extremititeit
<b>Aandoening (ICD)</b>	Bewegingsapparaat, Traumata
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Bewegingssysteem, Mobiliteit/bewegen

- *Korte beschrijving* → de Ankle Joint Functional Assessment Tool (AJFAT) beoordeeld in hoeverre de functionaliteit van het enkelgewricht verminderd is bij patiënten met een unilaterale instabiele enkel.<sup>1</sup> Het meetinstrument bevat twaalf vragen, welke twaalf items beoordelen: 1) enkel pijn, 2) enkel zwelling, 3) vermogen te lopen op oneffen terrein, 4) algemeen gevoel van stabiliteit, 5) algemene kracht in enkel, 6) vermogen om trap af te lopen, 7) vermogen te joggen, 8) vermogen om van richting te veranderen tijdens rennen, 9) algemeen activiteitsniveau, 10) vermogen "rollover"(zwickken) moment te voelen, 11) vermogen te reageren op een "rollover" moment, 12) vermogen terug te keren naar activiteit na "rollover" moment. Iedere vraag heeft 5 antwoordmogelijkheden (0 tot 4). Scoring loopt van 0 tot 48.<sup>2</sup>
- *Doelgroep* → patiënten met een unilaterale instabiele enkel.<sup>1</sup>
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Rozzi S.L., et al. (1999)<sup>1</sup>
  - ✓ *Nederlandse versie* → Geen vertaling bekend

#### 2 Doel van het meetinstrument

- Diagnostisch
- Prognostisch
- Evaluatief/Effectiviteit
- Inventariserend

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

- Vragenlijst
- *Opbouw* → 12 vragen met 5 antwoordmogelijkheden.
- *Invulinstructie* → gesloten vragen, in te vullen door patiënt.
- *Meetniveau* → per item: wijze score (0-4); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-48); meetniveau ordinaal

**4**      *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → [www.meetinstrumentenzorg.nl](http://www.meetinstrumentenzorg.nl)
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → nee

**5**      *Methodologische kwaliteit*

Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende review(s):

- Eechaute C, Vaes P, Van Aerschot L, Asman S, Duquet W. The clinimetric qualities of patient-assessed instruments for measuring chronic ankle instability: a systematic review. 2007.<sup>3</sup>
- Haywood KL, Hargreaves J, Lamb SE. Multi-item outcome measures for lateral ligament injury of the ankle: a structured review. 2004.<sup>4</sup>

**6**      *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Engels
- *Benodigdheden* → invulformulier, pen
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → ongeveer 10 minuten<sup>2</sup>
- *Gebruikershandleiding* → nee

**7**      *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →  
Interpretatie: de score kan variëren van 0 tot 48; hoe hoger de score des te minder klachten ervaart de patiënt<sup>1</sup>

**8**      *Overige gegevens*

## 9 *Literatuurlijst*

1. Rozzi SL, Lephart SM, Sterner R, Kuligowski L. Balance training for persons with functionally unstable ankles. *J Orthop Sports Phys Ther.* 1999;29(8):478-86.
2. Ross SE, Guskiewicz KM, Gross MT, Yu B. Assessment tools for identifying functional limitations associated with functional ankle instability. *J Athl Train.* 2008;43(1):44-50.
3. Eechaute C, Vaes P, Van Aerschot L, Asman S, Duquet W. The clinimetric qualities of patient-assessed instruments for measuring chronic ankle instability: a systematic review. *BMC Musculoskelet Disord.* 2007;8:6.
4. Haywood KL, Hargreaves J, Lamb SE. Multi-item outcome measures for lateral ligament injury of the ankle: a structured review. *J Eval Clin Pract.* 2004;10(2):339-52