

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

PRAFAB scorelijst

November 2017

Review: Ilse Swinkels-Meewisse

Invoer: Marsha Bokhorst

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Thorax/buik/organen
Aandoening (ICD)	Urogenitaal, urine-incontinentie
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Maatschappelijk-sociaal leven, Participatie algemeen, Kwaliteit van leven, Persoonlijke factoren, Activiteiten

- *Korte beschrijving* → De PRAFAB-scorelijst staat voor Protection, Amount, Frequency, Adjustment en Bodyimage. De vragenlijst beoogt de incontinentieproblemen van een patiënt in kaart brengen. De vragenlijst evalueert op het niveau van beperkingen en participatieproblemen^{1,2} en richt zich met name op de hoeveelheid incontinentiemateriaal dat de patient gebruikt, de hoeveelheid urineverlies, de frequentie van urineverlies, de hinder die de patient door het incontinentieprobleem heeft en de houding die de patient aanneemt t.o.v. het incontinentieprobleem.
- *Doelgroep* → patiënten met urine incontinentieproblemen (UI)^{1,2}
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Mulders AFP, Vierhout ME (1990)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → idem

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief
- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → 5 items met vier antwoordmogelijkheden: protection, amount, frequency, adjustment, bodyimage
- *Invulinstructie* → geen
- *Meetniveau* → per item: wijze score: 4-punts-schaal (1-4); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaal: wijze score (1-20); meetniveau ordinaal

4 *Verkrijgbaarheid*

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

5 *Methodologische kwaliteit*

- **Interne consistentie**
→ Gehele lijst:
Cronbach's $\alpha = 0,78-0,84$: N=279, populatie patiënten met stress-urine-incontinentie⁴
Cronbach's $\alpha = 0,82$: N=87, populatie patiënten met urine-incontinentie³
- **Reproduceerbaarheid**
 - ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)* → ICC = 0.93-0.95³ patiënten met UI, n= 89, tijdsinterval = niet bekend
 - ✓ *Overeenkomst (agreement)* →
- **Validiteit**
 - ✓ *Construct validity* → De PRAFAB heeft een hoge construct validity.⁴
- **Responsiviteit / longitudinale validiteit**

De PRAFAB laat een hoge correlatie zien met een lage effect size en heeft daarom een excellente longitudinale validiteit: 0.79-0.89.⁵

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → origineel Nederlands³, ook beschikbaar in Engels en Arabisch⁶
- *Benodigdheden* → vragenlijst
- *Randvoorwaarden* →
- *Benodigde tijd* → 2-5 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →
Interpretatie: hoe hoger de eindscore des te meer beperkingen de patiënt ervaart.²

8 *Overige gegevens*

De PRAFAB is een korte en eenvoudige methode om de invloed van UI vast te stellen en het effect van een behandeling voor urine incontinentie.⁷

9 *Literatuurlijst*

1. Bernards AT, Berghmans BC, Slieker-Ten Hove MC, et al. Dutch guidelines for physiotherapy in patients with stress urinary incontinence: an update. *International urogynecology journal*. 2014 Feb;25(2):171-179.
2. Bernards ATM, Berghmans LCM, van Heeswijk IC, et al. KNGF-richtlijn Stress (urine-)incontinentie. Amersfoort: Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie; 2011. Beschikbaar via: <http://www.kngfrichtlijnen.nl/index.php/richtlijnen/richtlijnen/stress-urine-incontinentie-2011>.
3. Mulders AFP, Vierhout ME. De Incotest. *Medicus*. 1990;264:6-7.
4. Hendriks EJ, Bernards AT, Staal JB, et al. Factorial validity and internal consistency of the PRAFAB questionnaire in women with stress urinary incontinence. *BMC urology*. 2008 Jan 24;8:1.
5. Hendriks EJ, Bernards AT, Berghmans BC, et al. The psychometric properties of the PRAFAB-questionnaire: a brief assessment questionnaire to evaluate severity of urinary incontinence in women. *Neurourology and urodynamics*. 2007;26(7):998-1007.
6. Smith GL, Kobashi KC. Validated instruments in the evaluation and treatment outcomes of stress urinary incontinence in women. *Current urology reports*. 2011 Oct;12(5):381-386.
7. Hendriks EJ, Bernards AT, de Bie RA, et al. The minimal important change of the PRAFAB questionnaire in women with stress urinary incontinence: results from a prospective cohort study. *Neurourology and urodynamics*. 2008;27(5):379-387.