

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

3 Incontinence Questions (3IQ)

Februari 2017

Review: E. van Engelen

Invoer: M. 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)	Activiteiten

- *Korte beschrijving* → De 3 Incontinence Questions (3IQ) is een korte vragenlijst die wordt toegepast om onderscheid tussen inspanningsgebonden- en aandrang-incontinentie te maken. De vragenlijst is niet erg nauwkeurig en is ongeschikt bij complexe incontinentie of incontinentie met comorbiditeit. De vragenlijst geeft een eerste inschatting over het type urine incontinentie. Verder onderzoek dient verricht te worden om tot een specifiekere diagnose te komen.^{1,2}
- *Doelgroep* → vrouwen met urine incontinentie²
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Diagnostic Aspects of Incontinence Study (DAISy) Research Group (2006)³
 - ✓ *Nederlandse vertaling* → Beschikbare versie is afkomstig van de KNGF-richtlijn Stress urine-incontinentie (2011)⁴

2 Doel van het meetinstrument

- Diagnostisch
- Inventariserend

3	<p><i>Soort / vorm van het meetinstrument</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Vragenlijst• <i>Opbouw vragenlijst</i> → 3 vragen• <i>Invulinstructie aan de patiënt</i> → nee• <i>Meetniveau</i> → per item: wijze score (variabel); meetniveau ordinaal
4	<p><i>Verkrijgbaarheid</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Opvraagbaar bij</i> → www.meetinstrumentenzorg.nl• <i>Geschatte kosten</i> → gratis te downloaden• <i>Copyright</i> → ja
5	<p><i>Methodologische kwaliteit</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Interne consistentie• Reproduceerbaarheid<ul style="list-style-type: none">✓ <i>Overeenkomst (agreement)</i> → Kappa, intra: N=301, totale populatie: vrouwen met onbehandelde urine-incontinentie (119 met urge-incontinentie en 132 met stress-incontinentie):<ul style="list-style-type: none">- kappa voor urge-incontinentie 0.69 (95%-BI 0.61-0.77)- kappa voor stressincontinentie 0.65 (95%-BI 0.56-0.74)³• Validiteit<ul style="list-style-type: none">✓ <i>Criterion validity</i> → sensitiviteit en specificiteit:³<ul style="list-style-type: none">- Voor 'urge'-incontinentie (N=119):<ul style="list-style-type: none">sensitiviteit 0.75 (95%-BI 0.68-0.81)specificiteit 0.77 (95%-BI 0.69-0.84).- Voor stressincontinentie (N=132):<ul style="list-style-type: none">sensitiviteit 0.86 (95%-BI 0.79-0.90)specificiteit 0.60 (95%-BI 0.51-0.68).• Responsiviteit
6	<p><i>Hanteerbaarheid / feasibility</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Taal</i> → originele versie Engels, vertaling in Nederlands• <i>Benodigdheden</i> → geen• <i>Randvoorwaarden</i> → geen• <i>Benodigde tijd</i> → ongeveer 5 min.• <i>Gebruikershandleiding</i> → nee

7	<p><i>Normgegevens</i></p> <p><i>Interpretatie</i> → Aan de hand van het gegeven antwoord op de 3^e vraag kan een uitspraak gedaan worden over het type urine-incontinentie.⁴</p>
8	<p><i>Overige gegevens</i></p>
9	<p><i>Literatuurlijst</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Het onderscheid tussen urge- en stressincontinentie. Huisarts en Wetenschap. 2006 Dec;49(12):896-897.2. Lagro-Janssen ALM, Breedveldt Boer HP, van Dongen JJ, et al. NHG-Standaard Incontinentie voor urine. Huisarts en Wetenschap. 2006 Oct;49(10):501-510.3. Brown JS, Bradley CS, Subak LL, Richter HE, Kraus SR, Brubaker L, Lin F, Vittinghoff E, Grady D; Diagnostic Aspects of Incontinence Study (DAISy) Research Group. The sensitivity and specificity of a simple test to distinguish between urge and stress urinary incontinence. Annals of internal medicine. 2006 May 16;144(10):715-723.4. Bernards ATM, Berghmans LCM, van Heeswijk-Faase IC, editors, et al. KNGF-richtlijn Stress (urine-)incontinentie. Amersfoort: Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie (KNGF); 2011. Beschikbaar via: http://www.kngfrichtlijnen.nl/index.php/richtlijnen/richtlijnen/stress-urine-incontinentie-2011