

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Incontinence Severity Index (ISI)

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 Incontinence Severity Index is ontwikkeld voor het vaststellen van ongewenst urineverlies. De vragenlijst bestaat uit 2 vragen nl. hoe vaak en hoeveel urineverlies optreedt. De indexwaarde kan vervolgens berekend worden op 4 niveaus en op 3 niveaus door de uitkomsten van de 2 vragen te vermenigvuldigen. Hoe hoger de score des te ernstiger is het urineverlies.^{1,2}
- *Doelgroep* → vrouwen met urine incontinentie
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Sandvik H, et al. (1993)²
 - ✓ *Gereviseerde versie* → Sandvik H, et al. (2000)³
 - ✓ *Nederlandse vertaling* → Beschikbare versie is afkomstig van de KNGF-richtlijn Stress urine-incontinentie (2011)⁴

2 Doel van het meetinstrument

- Inventariserend

3	<i>Soort / vorm van het meetinstrument</i> <ul style="list-style-type: none">• Vragenlijst• <i>Opbouw vragenlijst</i> → 2 vragen• <i>Invulinstructie aan de patiënt</i> → nee• <i>Meetniveau</i> → per item: wijze score (variabel); meetniveau ordinaal• <i>Meetniveau</i> → totaal: wijze score (1-12 bij 4 niveaus / 1-8 bij 3 niveaus); meetniveau ordinaal
4	<i>Verkrijgbaarheid</i> <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	<i>Methodologische kwaliteit</i> <p>Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende review:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hewison A, McCaughan D, Watt I. An evaluative review of questionnaires recommended for the assessment of quality of life and symptom severity in women with urinary incontinence. 2014⁵
6	<i>Hanteerbaarheid / feasibility</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Taal</i> → originele versie Engels, vertaling in het Nederlands• <i>Benodigdheden</i> → geen• <i>Randvoorwaarden</i> → geen• <i>Benodigde tijd</i> → ongeveer 3-5 min.• <i>Gebruikershandleiding</i> → nee
7	<i>Normgegevens</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Interpretatie</i> Hoe hoger de score des te ernstiger is het urineverlies.
8	<i>Overige gegevens</i>
9	<i>Literatuurlijst</i> <ol style="list-style-type: none">1. Murphy M, Culligan PJ, Arce CM, Graham CA, Blackwell L, Heit MH. Construct validity of the incontinence severity index. <i>Neurourology and urodynamics</i>. 2006;25(5):418-423.

2. Sandvik H, Hunskaar S, Seim A, Hermstad R, Vanvik A, Bratt H. Validation of a severity index in female urinary incontinence and its implementation in an epidemiological survey. *Journal of epidemiology and community health*. 1993 Dec;47(6):497-499.
3. Sandvik H, Seim A, Vanvik A, Hunskaar S. A severity index for epidemiological surveys of female urinary incontinence: comparison with 48-hour pad-weighing tests. *Neurourological urodynamics*. 2000;19(2):137-145.
4. Bernards ATM, Berghmans LCM, van Heeswijk-Faase IC, et al, editors. 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>
5. Hewison A, McCaughan D, Watt I. An evaluative review of questionnaires recommended for the assessment of quality of life and symptom severity in women with urinary incontinence. *Journal of clinical nursing*. 2014 Nov;23(21-22):2998-3011.