

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

International Consultation on Incontinence Questionnaire - Urinary Incontinence Short Form (ICIQ-UI SF)

Juni 2020

Review en 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)	Kwaliteit van leven (KvL, QoL)

- *Korte beschrijving* → De International Consultation of Incontinence Questionnaire (ICIQ) is een modulair systeem van diverse vragenlijsten voor onderzoek naar vaginale symptomen en disfunctie van de onderste urinewegen en onderste darm. De eerste module die werd ontwikkeld was de ICIQ-UI SF, een vragenlijst voor het evalueren van de frequentie, ernst en impact op de kwaliteit van leven van urine-incontinentie. De ICIQ-UI SF is volledig gevalideerd volgens het ICIQ-validatieprotocol.^{1,2}
- *Doelgroep* → volwassenen (mannen en vrouwen) met ongewild urineverlies
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Avery K, et al. (2004)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → Via vertaalprotocol van ICIQ Development Group⁴

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw vragenlijst* → totaal 6 items, waarvan 4 hoofditems:
frequentie van urineverlies, hoeveelheid urineverlies,
invloed op dagelijks leven, oorzaak (zelf-diagnostisch)²
De eerste 2 items zijn demografisch (geboortedatum en
geslacht).
- *Invulinstructie* → Probeer bij het beantwoorden van de vragen u voor te stellen hoe u
zich over het algemeen gedurende de laatste 4 weken heeft gevoeld.
- *Meetniveau* → per item: wijze score:
item 3: wijze score (5-punts Likert, 0-5), van 'nooit' tot 'continu';
meetniveau ordinaal
item 4: wijze score (4-punts Likert: 0-2-4-6), van 'niets' tot 'veel';
meetniveau ordinaal
item 5: wijze score (VAS 0-10), van 'helemaal niet' tot 'heel erg';
meetniveau ordinaal
item 6 is een zelf-diagnostisch item en wordt niet gescoord
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze van score (0-21); meetniveau ordinaal
Tel de scores van items 3, 4 en 5 bij elkaar op.

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → Gratis te downloaden voor klinisch gebruik, onderzoek met een
kleine subsidie en studentprojecten.
Aan commercieel gebruik en gebruik door nationaal gesubsidi-
eerd onderzoek zijn kosten verbonden:
<https://iciq.net/licences>
Gebruik is toegestaan onder de volgende voorwaarden:
<https://iciq.net/user-agreement>
Het downloaden en/of gebruiken van het instrument wordt
beschouwd als een aanvaarding van deze voorwaarden. Het
niet naleven ervan kan juridische stappen tot gevolg hebben.
- *Copyright* → © Bristol Urological Institute, Bristol, United Kingdom

5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan o.a. in de volgende reviews:

- Lim R, Liong ML, Lim KK, Leong WS, Yuen KH. The Minimum Clinically Important Difference of the International Consultation on Incontinence Questionnaires (ICIQ-UI SF and ICIQ-LUTSqol). 2019⁵
- Slavin V, Gamble J, Creedy DK, Fenwick J. Perinatal incontinence: Psychometric evaluation of the International Consultation on Incontinence Questionnaire-Urinary Incontinence Short Form and Wexner Scale. 2019⁶
- Kurzawa Z, Sutherland JM, Crump T, Liu G. Measuring quality of life in patients with stress urinary incontinence: is the ICIQ-UI-SF adequate? 2018⁷

- Choi EP, Lam CL, Chin WY. The test-retest reliability of the Incontinence Questionnaire-Urinary Incontinence Short Form (ICIQ-UI SF) for assessing type of urinary incontinence in males and females. 2015⁸
- Avery K, Donovan J, Peters TJ, Shaw C, Gotoh M, Abrams P. ICIQ: a brief and robust measure for evaluating the symptoms and impact of urinary incontinence. 2004³

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → originele versie Engels, vertaling in Nederlands
- *Benodigdheden* → papier en pen
- *Randvoorwaarden* →
- *Benodigde tijd* → paar minuten²
- *Gebruikershandleiding* →

7 *Normgegevens*

- *Interpretatie* → Een hogere score duidt op een slechtere kwaliteit van leven.⁵

8 *Overige gegevens*

- De ICIQ bestaat momenteel uit 19 modules, 3 modules zijn in ontwikkeling: <https://iciq.net/modules>.
10 modules zijn vertaald in het Nederlands: <https://iciq.net/europe>.
- Uitgebreide informatie over de ICIQ-UI SF is tevens uitgewerkt in de Database RehabMeasures.⁹
- Voorgestelde modules om in combinatie te gebruiken:²
ICIQ-MLUTS / ICIQ-FLUTS (geslacht-specifieke symptomen modules)
ICIQ-MLUTSsex / ICIQ-FLUTSsex (geslacht-specifieke seksuele zaken modules)

9 *Literatuurlijst*

1. ICIQ.net. The International Consultation on Incontinence Questionnaire: introduction + background. Available from: <https://iciq.net/>
2. ICIQ.net. International Consultation on Incontinence Questionnaire-Urinary Incontinence Short Form (ICIQ-UI SF). Available from: <https://iciq.net/iciq-ui-sf>
3. Avery K, Donovan J, Peters TJ, Shaw C, Gotoh M, Abrams P. ICIQ: a brief and robust measure for evaluating the symptoms and impact of urinary incontinence. *Neurourol Urodyn*. 2004;23(4):322-330.
4. ICIQ.net. ICIQ validation methodology. Available from: <https://iciq.net/validation-methodology>
5. Lim R, Liong ML, Lim KK, Leong WS, Yuen KH. The Minimum Clinically Important Difference of the International Consultation on Incontinence Questionnaires (ICIQ-UI SF and ICIQ-LUTSqol). *Urology*. 2019;133:91-95.
6. Slavin V, Gamble J, Creedy DK, Fenwick J. Perinatal incontinence: Psychometric evaluation of the International Consultation on Incontinence Questionnaire-Urinary Incontinence Short Form and Wexner Scale. *Neurourol Urodyn*. 2019;38(8):2209-2223.

7. Kurzawa Z, Sutherland JM, Crump T, Liu G. Measuring quality of life in patients with stress urinary incontinence: is the ICIQ-UI-SF adequate? Qual Life Res. 2018;27(8):2189-2194.
8. Choi EP, Lam CL, Chin WY. The test-retest reliability of the Incontinence Questionnaire-Urinary Incontinence Short Form (ICIQ-UI SF) for assessing type of urinary incontinence in males and females. J Clin Nurs. 2015;24(23-24):3742-3744.
9. Shirley Ryan AbilityLab. Rehabilitation measures database: International Consultation on Incontinence Questionnaire-Short Form. Available from:
<https://www.sralab.org/rehabilitation-measures/international-consultation-incontinence-questionnaire-short-form>