

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Respiratory Illness Questionnaire Monitoring 10

(Riq-mon10)

8 oktober 2018

Review en invoer: Eveline van Engelen

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Thorax/ buik/ organen Algemeen, overig, ongespecificeerd
Aandoening (ICD)	Longaandoeningen
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Activiteiten

- *Korte beschrijving* → De Riq-mon10 is een instrument dat helpt bij het in kaart brengen van de mate en wijze waarin COPD-patiënten zich in hun dagelijkse leven beïnvloed worden door hun ademhalingsproblemen. De vragenlijst meet de kwaliteit van leven bij patiënten met een longaandoening. De Riq-mon is een ingekorte versie die afgeleid is van de 55-Item Quality of Life for Respiratory Illness Questionnaire (QoL-RIQ) en bevat items over de fysieke en emotionele klachten (1) en fysieke en sociale beperkingen (2).^{1,2}
- *Doelgroep* → Patiënten met COPD ¹
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie (QoL-RIQ)* → Maille van AR (1997)³
 - ✓ *Gereviseerde versie (Riqmon 10)* → Jacobs JE (2004)²
 - ✓ *Nederlandse versie* → beschikbare versie overeenkomstig met NHG-standaard Protocolaire COPD-zorg.⁴

2 *Doel van het meetinstrument*

- Evaluatief
- Inventariserend

3 *Soort/ Vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → De subschaal “klachten” (onderdeel A van de vragenlijst) bevat scoremogelijkheden van 1 t/m 4. Bij de subschaal “beperkingen” (onderdeel B van de vragenlijst) lopen de scoremogelijkheden daarentegen van 1 t/m 5. Daarnaast bestaat er bij deze subschaal een scoremogelijkheid “0” die aangeeft dat de persoon de betreffende activiteit niet heeft gedaan.
- *Invulinstructie* → Omcirkel op elke regel telkens één cijfer dat uw antwoord het beste weergeeft.
- *Meetniveau* →
Wijze van score schaal A, 4-punt-schaal (1-4); Het meetniveau is nominaal.
Wijze van score schaal B, 5- punt- schaal (1-5); Het meetniveau is nominaal.
- *Meetniveau* → totaalscore: 0- 55. Het meetniveau is nominaal

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → geen
- *Copyright* → ja

5 *Methodologische kwaliteit*

- **Interne consistentie**
→ Hele lijst:
Cronbach`s alpha: 0.87–0.90²
- **Reproduceerbaarheid**
 - ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)*
De correlatie met de korte versie van de mrc dyspnoe is (r van 0.57 tot 0.60).
De correlatie met generic health status instruments (r from 0.39 to 0.59) en longfunctie (r van 0.10 tot 0.15).²
 - Test-hertest betrouwbaarheid bij N= 362, P= patiënten met COPD (na 12 maanden) :
ICC= 0.82²
- **Validiteit**
 - ✓ *Construct validity* → Er bestaat een hoge correlatie tussen de 10-item short version en de originele versie van het meetinstrument: r_s = tussen 0.89 en 0.92.²
 - ✓ De RIQ-MON10 scores correleren sterk met die van de de QoL-RIQ; deze correlatie is echter vanzelfsprekend, aangezien de RIQ-MON10 dezelfde items bevat als de QoL-RIQ.
 - ✓ De MOS-SF36 (lichamelijke- en psychische gezondheidsdomeinen) correleert met de totaalscore van de Riq-mon 10 (r= -0,39 tot -0,59).⁴

- **Responsiviteit / longitudinale validiteit**

De SRM voor de Riq- mon 10 bedraagt 0.86.²

6 *Hanteerbaarheid/ Feasibility*

- *Taal* → Engels, Nederlands
- *Benodigheden* → Scorelijst en pen
- *Benodigde tijd* → afnameduur circa 2-3 min.¹
- *Gebruikershandleiding* → onbekend

7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →

Interpretatie: Per subschaal kan het gemiddelde van de itemscores berekend worden. Daarnaast kan een gemiddelde over de gehele lijst worden uitgerekend. Indien één of meer items niet zijn ingevuld wordt aanbevolen om geen gemiddelde over de betreffende subschaal te berekenen, maar de subschaal alleen op itemniveau te bekijken. Daarbij geldt een “0” bij onderdeel B uiteraard niet als ontbrekend item.¹

8 *Overige gegevens*

- De Riq-mon 10 voldoet aan de psychometrische eisen van de originele versie en is in staat de kwaliteit van leven te meten.²

9 *Literatuurlijst*

1. Bausewein C, Farquhar M, Booth S, Gysels M, Higginson IJ. Measurement of breathlessness in advanced disease: a systematic review. *Respir Med.* 2007 Mar;101(3):399-410. Epub 2006 Aug 17.
2. Jacobs JE, Maillé AR, Akkermans RP, van Weel C, Grol RP. Assessing the quality of life of adults with chronic respiratory diseases in routine primary care: construction and first validation of the 10-Item Respiratory Illness Questionnaire-monitoring 10 (RIQ-MON10). *Qual Life Res.* 2004 Aug;13(6):1117-27.
3. Maillé AR, The development of the ‘Quality-of-Life for Respiratory Illness Questionnaire (QOL-RIQ)’: a disease-specific quality-of-life questionnaire for patients with mild to moderate chronic non-specific lung disease; *Respiratory Medicine* Volume 91, Issue 5, Pages 297-309, May 1997
4. NHG-standaard Protocollaire COPD-zorg Beschikbaar via: <https://www.nhg.org/themas/publicaties/protocollaire-astmacopd-zorg>. Geraadpleegd op [2018 oct 8]