

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### Clinical COPD Questionnaire (CCQ)

Juni 2018

Review: MJH Jungen  
IAA Borgmans  
Invoer : ML Bokhorst

#### 1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Thorax/ buik/ organen
<b>Aandoening (ICD)</b>	Circulatie en ademhalingsstelsel (Longaandoeningen)
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Mentale functies; Sensorische functies en pijn; Activiteiten

- *Korte beschrijving* → De Clinical COPD Questionnaire (CCQ) is een gezondheidsvragenlijst bestaande uit 10 items. Het doel van de vragenlijst is het meten van de gezondheidstoestand van patiënten met luchtwegklachten als gevolg van COPD, longemfyseem of chronische bronchitis. Hoe hoger een patiënt scoort op de CCQ des te slechter is de gezondheidstoestand van de patiënt. Naast de 24-uurs versie is er ook een week versie.<sup>1,2</sup>
- *Doelgroep* → patiënten met COPD of patiënten met risico op COPD<sup>3</sup>
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke en Nederlandse versie* → van der Molen T, Willemse BW, Schokker S, Ten Hacken NH, Postma DS, Juniper EF. (2003)<sup>1</sup>

#### 2 *Doel van het meetinstrument*

Combinatie van:

- Inventariserend
- Evaluatief / effectiviteit

### 3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 10 items, verdeeld over 3 subcategorieën;
  - symptoomstatus (item 1, 2, 5 en 6)
  - functionele status (item 7, 8,9 en 10)
  - mentale status (item 3 en 4)
- *Invulinstructie* → ja<sup>3</sup>, gesloten vragen, in te vullen door de patiënt over de afgelopen week of 24-uur, afhankelijk van de gebruikte versie
- *Meetniveau* → per item: wijze score: (0-6); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → per subcategorie: wijze score: (0-6); meetniveau ordinaal  
score symptoom status: (item 1+2+5+6) / 4  
score functionele status: (item 7+8+9+10) / 4  
score mentale status: (item 3+4) / 2
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-6); meetniveau ordinaal  
score totale CCQ: (item 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10) / 10

De totale CCQ-score en de scores op de drie afzonderlijke domeinen lopen van 0 punten (in het geheel geen beperking) tot 6 punten (de grootst mogelijke beperking).<sup>1</sup>

### 4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → CCQ (per 24 uur): [www.meetinstrumentenzorg.nl](http://www.meetinstrumentenzorg.nl)  
CCQ (per week en 24 uurs-versie)<sup>1</sup>: [www.ccq.nl](http://www.ccq.nl)  
Digitale versie:<sup>2</sup> [http://ccq.nl/?page\\_id=391&lang=nl](http://ccq.nl/?page_id=391&lang=nl)
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → ja, University Medical Center Groningen, van der Molen T (1999)<sup>2</sup>

### 5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan in de volgende reviews:

- Cazzola M, Hanania NA, MacNee W, Rudell K, Hackford C, Tamimi N. A review of the most common patient-reported outcomes in COPD--revisiting current knowledge and estimating future challenges. 2015<sup>3</sup>
- Kocks JW, Asijeec GM, Tsiligianni IG, Kerstjens HA, van der Molen T. Functional status measurement in COPD: a review of available methods and their feasibility in primary care. 2011<sup>4</sup>
- van der Molen T, Miravitlles M, Kocks JW. COPD management: role of symptom assessment in routine clinical practice. 2013<sup>5</sup>
- Zhou Z, Zhou A, Zhao Y, Chen P. Evaluating the Clinical COPD Questionnaire: a systematic review. 2017<sup>6</sup>

### 6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → de CCQ is in meer dan 60 talen beschikbaar o.a. in het Nederlands
- *Benodigdheden* → vragenlijst, invulinstructie voor gebruiker<sup>7</sup>
- *Randvoorwaarden* → zonder hulp invullen, ongestoord op een rustige plek<sup>1</sup>
- *Benodigde tijd* → ongeveer 2 minuten<sup>1</sup>
- *Gebruikershandleiding* → ja, te downloaden via [www.ccq.nl](http://www.ccq.nl)

**7 Normgegevens**

*Interpretatie* → een hogere score komt overeen met slechtere gezondheid.<sup>1</sup>

**8 Overige gegevens**

Naast de weekversie is er ook een 24-uurs versie van de vragenlijst CCQ beschikbaar op <http://www.ccq.nl/>.

**9 Literatuurlijst**

1. van der Molen T, Willemse BW, Schokker S, ten Hacken NH, Postma DS, Juniper EF. Development, validity and responsiveness of the Clinical COPD Questionnaire. Health and quality of life outcomes. 2003;28(1):13.
2. van der Molen T. Clinical COPD Questionnaire. Beschikbaar via: <http://www.ccq.nl/>. [Geraadpleegd op: 2018 juni 1].
3. Cazzola M, Hanania NA, MacNee W, Rudell K, Hackford C, Tamimi N. A review of the most common patient-reported outcomes in COPD: revisiting current knowledge and estimating future challenges. International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 2015;10:725-738.
4. Kocks JW, Asijee GM, Tsiligianni IG, Kerstjens HA, van der Molen T. Functional status measurement in COPD: a review of available methods and their feasibility in primary care. Primary care respiratory journal. 2011;20(3):269-275.
5. van der Molen T, Miravittles M, Kocks JW. COPD management: role of symptom assessment in routine clinical practice. International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 2013;8:461-471.
6. Zhou Z, Zhou A, Zhao Y, Chen P. Evaluating the Clinical COPD Questionnaire: a systematic review. Respirology (Carlton, Vic). 2017;22(2):251-262.
7. van der Molen T. Invullen van de CCQ. Beschikbaar via: [http://ccq.nl/?page\\_id=69&lang=nl](http://ccq.nl/?page_id=69&lang=nl) [Geraadpleegd op: 2018 juni 1].