

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Family Needs Questionnaire - Nederlandse versie (FNQ-N)

September 2018

Review: RJP Dalemans
Invoer: ML Bokhorst

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Overige
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Externe factoren (behoefte familie)

- *Korte beschrijving* → Door de mantelzorg actief te betrekken binnen het zorgverleningsproces en door aandacht te hebben voor zijn behoeften, wordt de kans op een succesvolle behandeling van de persoon met afasie verhoogd.
De Family Needs Questionnaire (FNQ) werd ontwikkeld om inzicht te krijgen in de behoeften van de mantelzorg. ^{1,2} Oorspronkelijk is dit meetinstrument ontwikkeld om de behoeften van families van mensen met een Niet Aangeboren Hersenletsel (NAH) in kaart te brengen, maar het meetinstrument kan ook gebruikt worden voor andere doelgroepen. Door zicht te krijgen op de behoeften van de omgeving binnen het zorgverleningsproces kan er binnen de logopedische en multidisciplinaire setting een optimale, individuele ondersteuning geboden worden: naast de behoeften van de persoon met het hersenletsel kan er ook aandacht besteed worden aan de behoeften van de directe omgeving die verantwoordelijk is voor de dagelijkse zorg. Wanneer de behoeften in kaart gebracht zijn, kunnen problemen van de mantelzorgers voorkomen ofwel verminderd worden.
- *Doelgroep* → familie en vrienden van personen met een hersenletsel om hun behoeften tijdens de revalidatie in kaart te brengen
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Kreutzer J, Marwitz J (1989)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → Dalemans R, Overländer S, Knors A (2011)³

2 *Doel van het meetinstrument*

- Inventariserend
- Evaluatief / effectiviteit

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 40 items; factor analyse in het oorspronkelijke meetinstrument laat 6 subschalen zien:
 1. gezondheidsinformatie; 2. emotionele hulp; 3. instrumentele hulp; 4. professionele ondersteuning; 5. maatschappelijke ondersteuning; 6. betrokkenheid in zorgDeze worden echter niet visueel zichtbaar gemaakt in het instrument. In de Nederlandstalige versie onderscheiden we:
 - vraag 1-19: betrokkenheid in zorg en gezondheidsinformatie
 - vraag 20-26: instrumentele hulp
 - vraag 27-34: professionele en maatschappelijke ondersteuning
 - vraag 35-40: emotionele hulp
- *Invulinstructie* → gesloten vragen in te vullen door de persoon zelf
- *Meetniveau* → per item schaal 1: wijze score: 4-puntsschaal; meetniveau ordinaal (van 1=niet belangrijk tot 4=zeer belangrijk)
- *Meetniveau* → per item schaal 2: wijze score: 3-puntsschaal; meetniveau nominaal (ja-deels-niet voldaan aan behoefte)

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → onbekend

5 *Methodologische kwaliteit*

Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in:

- Marwitz J. The Family Needs Questionnaire properties. 2000⁴
- **Interne consistentie (oorspronkelijke versie)**
 - Gehele lijst: Cronbach's α : ranged from 0.78 to 0.89⁴
- **Reproduceerbaarheid**
 - ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)* (Nederlandstalige versie)
 - Gehele lijst:
ICC: n= 24, test-hertestbetrouwbaarheid is goed (ICC=0,71)⁴

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → vragenlijst
- *Randvoorwaarden* → invullen in een rustige ruimte
- *Benodigde tijd* → ongeveer 10 tot 15 minuten
- *Gebruikershandleiding* → ja, beperkt; bovenaan de vragenlijst is een korte instructie voor het correct invullen van de vragenlijst

7 *Normgegevens*

8 *Overige gegevens*

- Er bestaat een Engelstalige herziene versie van de FNQ, de FNQ-R. Deze bestaat uit 37 items.⁵
- Er is in 2017 een kinder-versie ontwikkeld van de FNQ; de Family Needs Questionnaire-Pediatric Version. Ontwikkeld door Gan & Wright, Bloorview Research Institute (Canada). Hierop zijn copyrights van toepassing.⁶

9 *Literatuurlijst*

1. Kreutzer J, Marwitz J. The family needs questionnaire. Richmond: the National Resource Center for traumatic brain injury, Medical College of Virginia; 1989.
2. Serio CD, Kreutzer JS, Witol AD. Family needs after traumatic brain injury: a factor analytic study of the Family Needs Questionnaire. *Brain Injury*. 1997;11:1-9.
3. Dalemans R, Overländer S, Knors A. Family Needs Questionnaire: vertaling naar het Nederlands, onderzoek naar de begrijpelijkheid en de betrouwbaarheid. *Logopedie en foniatrie*. 2011;3:82-86.
4. Marwitz J. The Family Needs Questionnaire properties. Washington: National Institute on Disability, Independent Living, and Rehabilitation Research (NIDILRR), Center for Outcome Measurement in Brain Injury (COMBI). Available at: <http://www.tbims.org/combi/fnq/fnqprop.html> [Geraadpleegd op: 18 september, 2018].
5. Kreutzer JS, Marwitz JH, Klyce DW, Wilder Schaaf KP, Sima AP, Welch AM, Niemeier JP. Family needs on an inpatient brain injury rehabilitation unit: a quantitative assessment. *J Head Trauma Rehabil*. 2018 Jul/Aug;33(4):228-236.
6. Gan C, Wright V, Sheffe S, Gravel K, St. Jean S. Development of the Family Needs Questionnaire-Pediatric Version (FNQ-P): phase I: project summary. Toronto: Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital; 2015. Available at: <https://hollandbloorview.ca/Assets/Centres%20for%20Leadership/FINAL%204C%20Webpage%20-%20C%20GAN%20Project%20Summary%20Family%20Needs%20Questionnaire.pdf>
Instrument available at: <https://research.hollandbloorview.ca/Assets/Research/Documents/FNQ-P%20sample%20items%202017%20with%20copyright.pdf>

