

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

New Freezing of Gait Questionnaire (NFOG-Q)

Juli 2022

Review: 1. E van Engelen
2. D Ummels

Invoer: M Bokhorst

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Zenuwstelsel en zintuigen (Parkinson)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Mobiliteit/bewegen; Activiteiten

- *Korte beschrijving* → De New Freezing of Gait Questionnaire (NFOG-Q) is een vragenlijst bestaande uit 9 items die betrekking hebben op het 'freezing'-fenomeen. De NFOG-Q is de herziene versie van de FOGQ die oorspronkelijk uit 6 items bestond. Bij NFOG-Q wordt de gehele vragenlijst alleen doorlopen indien de eerste vraag positief beantwoord wordt. Indien een patiënt niet goed weet wat bedoeld wordt met het begrip freezing kan hij de link bekijken van het freezingfilmpje.^{1,2}
- *Doelgroep* → patiënten met de ziekte van Parkinson en andere Parkinson syndromen¹
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → FOGQ: Giladi N, Shabtai H, Simon ES, Biran S, Tal J, Korczyn AD (1999)¹
NFOG-Q: Nieuwboer A (2009)²
 - ✓ *Nederlandse versie* → beschikbare versie afkomstig uit KNGF-richtlijn Ziekte van Parkinson (2016)³

2 Doel van het meetinstrument

- Inventariserend

3 Soort / vorm van het meetinstrument

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 9 items, verdeeld over de volgende subcategorieën:
 - deel 1: detectie van freezing (1 item)
 - deel 2: ernst van freezing (5 items)
 - deel 3: impact van freezing op het dagelijks leven (3 items)
- *Invulinstructie* → er is een algemene instructie
- *Meetniveau* → per item: wijze score (variabel); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaalscore: wijze score (0-28); meetniveau ordinaal

4 Verkrijgbaarheid

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

5 Methodologische kwaliteit

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan in de volgende reviews:

- Bloem BR, et al. Measurement instruments to assess posture, gait, and balance in Parkinson's disease: critique and recommendations. 2016⁴
- Scully AE, Hill KD, Tan D, Clark R, Pua, YH, de Oliveira BIR. Measurement properties of assessments of freezing of gait severity in people with Parkinson disease: a COSMIN review. 2021⁵

6 Hanteerbaarheid / feasibility

- *Taal* → origineel Engels, vertaling Nederlands
- *Benodigheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* →
- *Benodigde tijd* → 5 min.
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 Normgegevens

8 Overige gegevens

- Er is geen aparte scoring bij het invullen voor de vragenlijst voor de on- en de off-fase.²

1. Giladi N, Shabtai H, Simon ES, Biran S, Tal J, Korczyn AD. Construction of freezing of gait questionnaire for patients with Parkinsonism. *Parkinsonism & related disorders*. 2000 Jul 1;6(3):165-170.
2. Nieuwboer A, Rochester L, Herman T, Vandenberghe W, Emil GE, Thomas T, et al. Reliability of the new freezing of gait questionnaire: agreement between patients with Parkinson's disease and their carers. *Gait and posture*. 2009;30(4):459-463.
3. Keus SHJ, Munneke M, Graziano M, et al. KNGF-richtlijn Parkinson. Amersfoort: Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie; 2016.
4. Bloem BR, et al. Measurement instruments to assess posture, gait, and balance in Parkinson's disease: critique and recommendations. *Mov Disord*. 2016 Sep;31(9):1342-55.
5. Scully AE, Hill KD, Tan D, Clark R, Pua, YH, de Oliveira BIR. Measurement properties of assessments of freezing of gait severity in people with Parkinson disease: a COSMIN review. *Phys Ther*. 2021 Apr 4;101(4):pzab009.