

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Pediatric Volitional Questionnaire (PVQ)

September 2021

Review: 1) J.B. Grondal
2) R. Van Heugten
Invoer: M.L. Bokhorst

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Bewegingsapparaat; Zenuwstelsel en zintuigen; Psychische stoornissen (Psychische en persoonlijkheidsstoornissen)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Participatie algemeen

- *Korte beschrijving* → De Pediatric Volitional Questionnaire (PVQ) is ontworpen om 'het Willen' bij jonge kinderen en/of kinderen die matig tot ernstige mentale, verbale of lichamelijke beperkingen hebben, te beoordelen. Zowel de motivatie als de omgevingsfactoren die van invloed zijn op 'het Willen' worden bekeken. Het instrument kan worden afgenomen op elke plaats waar het kind bezig is met spel, zelfverzorgingsactiviteiten of andere activiteiten van het dagelijkse leven. Aangeraden wordt om te observeren in een voor het kind betrouwbare en bekende situatie. Het kind wordt in gevarieerde situaties gebracht, waarin gelegenheid is voor interactie met mensen en voorwerpen.^{1,2}
- *Doelgroep* → kinderen, van 2 t/m 8 jaar, met matige tot ernstige lichamelijke en/of mentale beperkingen. Ook is de PVQ geschikt voor kinderen ouder dan 8 jaar en adolescenten die functioneren op een lager ontwikkelingsniveau.¹
- *Auteur*:
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Kafkas A, Basu S, Geist R, Kielhofner G (2002)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → Arts L, van Hees M (2003)¹

2 Doel van het meetinstrument

- *Combinatie van* → Diagnostisch, evaluatief/effectiviteit, inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Observatielijst
- *Opbouw* → - Observatielijst bestaande uit 14 gedragsindicatoren:
 1. Spontaan (S)
 2. Betrokken (B)
 3. Aarzelend (A)
 4. Passief (P)Overige optie = niet te scoren (NtS)
 - Omgevingskenmerkenformulier bestaande uit 4 groepen:
 1. Ruimte
 2. Voorwerpen en objecten
 3. Sociale omgeving
 4. Handelvorm
 - Samenvattingsformulier bestaande uit:
 1. Observatielijst met de 14 gedragsindicatoren
 2. Overkoepelende observatiebeschrijving:
 - * Algemene observaties
 - * Persoonlijke effectiviteit
 - * Waarden
 - * Interesses
- *Invulinstructie* → open en gesloten vragen in te vullen door de ergotherapeut. Er is een mogelijkheid voor de ouders om hun kinderen in verschillende situaties op video op te nemen. De ergotherapeut scoort aan de hand van de beelden de gedragsindicatoren enz.
- *Meetniveau* → per item: wijze score (P= passief, A= aarzelend, B= betrokken, S= spontaan)
Meetniveau observatielijst is ordinaal.
Meetniveau omgevingskenmerken formulier is variabel.¹

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <https://www.hva.nl/urban-vitality/gedeelde-content/contentgroep/meetinstrumenten-ergotherapie/pvq.html>
- *Geschatte kosten* → het meetinstrument en de handleiding zijn gratis verkrijgbaar na registratie
- *Copyright* → ja, Hogeschool van Amsterdam/Urban Vitality, 2003⁴

5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit zijn te vinden in de volgende reviews:

- Miller L, Ziviani J, Boyd RN. A systematic review of clinimetric properties of measurements of motivation for children aged 5-16 years with a physical disability or motor delay. 2013⁵
- Anderson S, Kielhofner G, Lai JS. An examination of the measurement properties of the Pediatric Volitional Questionnaire. 2005⁶

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → notitieblok en pen, meetinstrument, handleiding en scoreformulieren
- *Randvoorwaarden* → de ergotherapeut dient de inhoud van het instrument en de wijze van scoren te beheersen
- *Benodigde tijd* → minimaal 2 observaties, voorbereidingstijd is afhankelijk van de situatie; de observatietijd is minimaal 10 min. per observatie
- *Gebruikershandleiding* → ja; te bestellen via de Hogeschool van Amsterdam:⁴
<https://www.hva.nl/urban-vitality/gedeelde-content/contentgroep/meetinstrumenten-ergotherapie/pvq.html>

7 *Normgegevens*

8 *Overige gegevens*

- De PVQ is opgenomen in de Database RehabilitationMeasures.⁷

9 *Literatuurlijst*

1. Arts L, van Hees M. Model of Human Occupation 11: Pediatric Volitional Questionnaire (PVQ). Amsterdam: Expertise Centrum Ergotherapie, Hogeschool van Amsterdam; 2003.
2. Kielhofner G. Model of Human Occupation: theory and application. 4th ed. Chicago: Model of Human Occupation Clearinghouse, Department of Occupational Therapy, College of Applied Health Sciences, University of Illinois; 2008. p. 231-236.
3. Basu S, Kafkes A, Geist R, Kielhofner G. The Pediatric Volitional Questionnaire (PVQ) (version 2.0). Chicago: Model of Human Occupation Clearinghouse, Department of Occupational Therapy, College of Applied Health Sciences, University of Illinois; 2002.
4. Hogeschool van Amsterdam. Pediatric Volitional Questionnaire. Available from: <https://www.hva.nl/urban-vitality/gedeelde-content/contentgroep/meetinstrumenten-ergotherapie/pvq.html> [Geraadpleegd op 30 september 2021]
5. Miller L, Ziviani J, Boyd RN. A systematic review of clinimetric properties of measurements of motivation for children aged 5-16 years with a physical disability or motor delay. *Physical & Occupational Therapy in Pediatrics*. 2014;34(1):1-22.
6. Anderson S, Kielhofner G, Lai JS. An examination of the measurement properties of the Pediatric Volitional Questionnaire. *Physical & Occupational Therapy in Pediatrics*. 2005;25(1-2):39-57.
7. Shirley Ryan Abilitylab. Pediatric Volitional Questionnaire. Available from: <https://www.sralab.org/rehabilitation-measures/pediatric-volitional-questionnaire> [Geraadpleegd op 30 september 2021]