

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Illness Perception Questionnaire-Kort (IPQ-K)

Brief Illness Perception Questionnaire (Brief IPQ)

April 2024

Review: 1. Raaij de EJ
2. Jungen MJH
3. Ummels D
Invoer: Bokhorst ML

1 Algemene gegevens

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

- Korte beschrijving* → De Illness Perception Questionnaire-Kort (IPQ-K) is een cross-cultureel aangepaste Nederlandse versie van de Engelse Brief Illness Perception Questionnaire (BIPQ), een verkorte versie van de Illness Perception Questionnaire (IPQ)/Revised-IPQ.

De manier waarop mensen denken over hun klachten bepaalt mede de manier waarmee ze met hun lichaam omgaan en daarmee hun (dis)functioneren. Gedachten ten aanzien van een gezondheidsprobleem vormen de basis van ziektepercepties (de cognitieve en emotionele beleving van de ziekte) van de cliënt. De ziekteperceptie kan worden gemeten met de IPQ-K, bestaande uit 9 items. Het in kaart brengen van deze ziektepercepties geeft informatie die richtinggevend kan zijn voor de behandeling van de therapeut. De IPQ-K werd oorspronkelijk 'Ziekteperceptie vragenlijst' genoemd.¹⁻⁵
- Doelgroep* → patiënten die klachten hebben over het lichamelijk (dis)functioneren¹
- Auteur:*

 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → IPQ: Weinman J (1996)¹, IPQ-R: Moss-Morris R (2002)², BIPQ: Broadbent E (2006)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → IPQ-K: de Raaij EJ, et al. (2007⁴-2012⁵)

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief / effectiviteit

3 Soort / vorm van het meetinstrument

- Vragenlijst
- Opbouw → 9 items
- Invulinstructie → nee
- Meetniveau → per item: wijze score (0-10) en 1 item heeft drie open antwoordmogelijkheden; meetniveau ordinaal/variabel
- Meetniveau → totaalscore: wijze score: er kan geen somscore berekend worden. De IPQ-K kan voor evaluatieve metingen worden ingezet. Door de vragen afzonderlijk te beoordelen kan een verandering in ziekteperceptie gevonden worden.

4 Verkrijgbaarheid

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

5 Methodologische kwaliteit

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan o.a. in de volgende reviews:

- Maas M, Taal E, van der Linden S, Boonen A. A review of instruments to assess illness representations in patients with rheumatic diseases. 2009⁶ (*IPQ, IPQ-R*)
- Baines T, Wittkowski A. A systematic review of the literature exploring illness perceptions in mental health utilising the self-regulation model. 2013⁷ (*IPQ, IPQ-R*)
- Leysen M, Nijs J, Meeus M, van Wilgen PC, Struyf F, et al. Clinimetric properties of illness perception questionnaire revised (IPQ-R) and brief illness perception questionnaire (Brief IPQ) in patients with musculoskeletal disorders: a systematic review. 2015⁸ (*Brief IPQ*)
- Murphy M, Hollinghurst S, Salisbury C. Identification, description and appraisal of generic PROMs for primary care: a systematic review. 2018⁹ (*IPQ*)
- Paramanandam VS, Lee M, Kilbreath SL, Dylke ES. Self-reported questionnaires for lymphoedema: a systematic review of measurement properties using COSMIN framework. 2021¹⁰ (*IPQ-R*)
- Wee PJJ, et al. Measurement properties of patient-reported outcome measures for diabetes: systematic review. 2021¹¹ (*IPQ-R*)
- Berti A. Psychometric properties of outcome measurement instruments for ANCA-associated vasculitis: a systematic literature review. 2022 (*IPQ, Brief IPQ, IPQ-R*)¹²
- Bell T, Hazel E. Psychosocial Assessment Tools for Youth with Type 1 Diabetes: a 10-Year Review. 2022¹³ (*IPQ, Brief IPQ, IPQ-R*)

- van der Ende-van Loon MCM, Stoker A, Nieuwkerk PT, Curvers WL, Schoon EJ. How are we measuring health-related quality of life in patients with a Barrett Esophagus? A systematic review on patient-reported outcome measurements. 2022¹⁴ (*Brief IPQ*)
- McGhie-Fraser B, Lucassen P, Ballering A, Abma I, Brouwers E, van Dulmen S, Olde Hartman T. Persistent somatic symptom related stigmatisation by healthcare professionals: a systematic review of questionnaire measurement instruments. 2023¹⁵ (*IPQ, Brief IPQ*)
- De methodologische kwaliteit IPQ, Brief IPQ en de IPQ-R zijn voor verschillende patiëntenpopulatie onderzocht: chronische pijn¹⁶, dwarsleasie¹⁷, sikkelcelziekte¹⁸, vasculitis¹⁹, mensen die een gewicht verminderde operatie krijgen²⁰, kinderen²¹, autisme²², hartfalen²³

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Engels¹, Nederlands⁴, Duits, Frans en 20 andere talen⁵
- *Benodigdheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* → de cliënt kan Nederlands lezen en schrijven. De term 'ziekte' in de vragenlijst kan vervangen worden door de actuele klacht die de patiënt heeft, bv; hoofdpijn, schouderpijn, rugklachten etc.⁷
- *Benodigde tijd* → IPQ-K: 4-5 minuten⁵; IPQ-R: ongeveer 20-30 minuten²⁴
- *Gebruikershandleiding* → nee
Nederlandse versie: beperkt⁴, zie <https://pijneducatie.nl/ziekteperceptie>

7 *Normgegevens*

8 *Overige gegevens*

- De IPQ is aangepast voor mensen met een CVA²⁵, tandheelkunde²⁶⁻²⁸, atrium fibrilleren²⁹, verslaving³⁰, zorgmedewerkers³¹, gezonde volwassenen³² en voor psychologische klachten³³.

9 *Literatuurlijst*

1. Weinman J, Petrie KJ, Moss-Morris R. The Illness Perception Questionnaire: a new method for assessing the cognitive representation of illness. *Psychology and health*. 1996;11:431-435.
2. Moss-Morris R, Weinman J, Petrie KJ, Horne R, Cameron LD, Buick D. The revised illness perception Questionnaire (IPQ-R). *Psychology and health*. 2002;17(1):1-16.
3. Broadbent E, Petrie KJ, Main J, Weinman J. The brief Illness Perception Questionnaire. *Journal of psychosomatic research*. 2006 Jun;60(6):631-637.
4. de Raaij EJ, Schröder CD, Kaptein A. Ziekteperceptie vragenlijst. Vragenlijst IPQ-K. 2007. Beschikbaar via: <https://pijneducatie.nl/ziekteperceptie> [Geraadpleegd op: 2024 april]
5. de Raaij EJ, Schröder C, Maissan FJ, Pool JJ, Wittink H. Cross-cultural adaptation and measurement properties of the Brief Illness Perception Questionnaire-Dutch Language Version. *Manual therapy*. 2012 Aug;17(4):330-335.
6. Maas M, Taal E, van der Linden S, Boonen A. A review of instruments to assess illness representations in patients with rheumatic diseases. *Annals of the rheumatic diseases*. 2009 Mar;68(3):305-309.

7. Baines T, Wittkowski A. A systematic review of the literature exploring illness perceptions in mental health utilising the self-regulation model. *Journal of clinical psychology in medical settings*. 2013 Sep;20(3):263-274.
8. Leysen M, Nijs J, Meeus M, van Wilgen PC, Struyf F, et al. Clinimetric properties of illness perception questionnaire revised (IPQ-R) and brief illness perception questionnaire (Brief IPQ) in patients with musculoskeletal disorders: a systematic review. *Manual therapy*. 2015 Feb;20(1):10-17.
9. Murphy M, Hollinghurst S, Salisbury C. Identification, description and appraisal of generic PROMs for primary care: a systematic review. *BMC Fam Pract*. 2018 Mar 15;19(1):41.
10. Paramanandam VS, Lee M, Kilbreath SL, Dylke ES. Self-reported questionnaires for lymphoedema: a systematic review of measurement properties using COSMIN framework. *Acta Oncol*. 2021 Mar;60(3):379-391.
11. Wee PJJ, et al. Measurement properties of patient-reported outcome measures for diabetes: systematic review. *J Med Internet Res*. 2021 Aug 13;23(8):e25002.
12. Berti A. Psychometric properties of outcome measurement instruments for ANCA-associated vasculitis: a systematic literature review. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Nov 28;61(12):4603-4618.
13. Bell T, Hazel E. Psychosocial assessment tools for youth with type 1 diabetes: a 10-year review. *Curr Diab Rep*. 2022 Dec;22(12):549-569.
14. van der Ende-van Loon MCM, Stoker A, Nieuwkerk PT, Curvers WL, Schoon EJ. How are we measuring health-related quality of life in patients with a Barrett Esophagus? A systematic review on patient-reported outcome measurements. *Qual Life Res*. 2022 Jun;31(6):1639-1656.
15. McGhie-Fraser B, Lucassen P, Ballering A, Abma I, Brouwers E, van Dulmen S, Olde Hartman T. Persistent somatic symptom related stigmatisation by healthcare professionals: a systematic review of questionnaire measurement instruments. *J Psychosom Res*. 2023 Mar;166:111161.
16. Köke AJA, Bastiaenen CHG, Kleijnen J, Telgenkamp I, Smeets RJEM, Beckers LWME. Measurement properties of patient-reported outcome measures used in rehabilitation of adults with chronic musculoskeletal pain: a mapping review. *J Back Musculoskelet Rehabil*. 2023;36(3):595-607.
17. Kuiper H, van Leeuwen CMC, Stolwijk-Swüste JM, Post MWM. Reliability and validity of the Brief Illness Perception Questionnaire (B-IPQ) in individuals with a recently acquired spinal cord injury. *Clin Rehabil*. 2022 Apr;36(4):550-557.
18. Doglioni DO, Pham-Hung D, Alexandry D, Oregiani A, Galactéros F, Gay M. Psychometric characteristics of the Revised Illness Perception Questionnaire (IPQ-R) in adults with sickle cell disease. *Health Psychol Behav Med*. 2021 Dec 30;10(1):60-80.
19. Schwartz MN, et al. Utility of the Brief Illness Perception Questionnaire to monitor patient beliefs in systemic vasculitis. *J Rheumatol*. 2020 Dec 1;47(12):1785-1792.
20. Surgenor LJ, Snell DL, Siegert RJ, Kelly S, Flint R, Coulter G. Psychometric characteristics of the Revised Illness Perception Questionnaire (IPQ-R) in people undergoing weight loss surgery. *J Clin Psychol Med Settings*. 2020 Mar;27(1):79-88.
21. Valero-Moreno S, Lacomba-Trejo L, Casaña-Granell S, Javier Prado-Gascó V, Montoya-Castilla I, Pérez-Marín M. Psychometric properties of the questionnaire on threat perception of chronic illnesses in pediatric patients. *Rev Lat Am Enfermagem*. 2020 Feb 3;28:e3242.
22. Mire SS, Tolar TD, Brewton CM, Raff NS, McKee SL. Validating the Revised Illness Perception Questionnaire as a measure of parent perceptions of autism spectrum disorder. *J Autism Dev Disord*. 2018 May;48(5):1761-1779.
23. Timmermans I, Versteeg H, Meine M, Pedersen SS, Denollet J. Illness perceptions in patients with heart failure and an implantable cardioverter defibrillator: dimensional structure, validity, and correlates of the brief illness perception questionnaire in Dutch, French and German patients. *J Psychosom Res*. 2017 Jun;97:1-8.
24. van Damme S, Viane I, Peters ML. Meten van coping, ziekteopvattingen, en andere psychosociale factoren. Houten: Bohn Stafleu van Loghum; 2004.

25. Aujla N, Vedhara K, Walker M, Sprigg N. Evaluating a stroke-specific version of the Illness Perception Questionnaire-Revised, using the Think-Aloud method. *J Health Psychol.* 2020 Oct;25(12):1989-2005.
26. Nelson S, et al. The psychometric properties of a new oral health illness perception measure for adults aged 62 years and older. *PLoS One.* 2019 Apr 10;14(4):e0214082.
27. Mafla AC, Herrera-López HM, Villalobos-Galvis FH. Psychometric approach of the Revised Illness Perception Questionnaire for oral health (IPQ-R-OH) in patients with periodontal disease. *J Periodontol.* 2019 Feb;90(2):177-188.
28. Nelson S, Slusar MB, Albert JM, Liu Y, Riedy CA. Psychometric properties of a caregiver illness perception measure for caries in children under 6 years old. *J Psychosom Res.* 2016 Feb;81:46-53.
29. Taylor EC, O'Neill M, Hughes LD, Moss-Morris R. An illness-specific version of the Revised Illness Perception Questionnaire in patients with atrial fibrillation (AF IPQ-R): unpacking beliefs about treatment control, personal control and symptom triggers. *Psychol Health.* 2018 Apr;33(4):499-517.
30. Ayu AP, Dijkstra B, Golbach M, De Jong C, Schellekens A. Good psychometric properties of the addiction version of the Revised Illness Perception Questionnaire for health care professionals. *PLoS One.* 2016 Nov 8;11(11):e0164262.
31. Arat S, van den Zegel A, van Rillaer M, Moons P, Vandenberghe J, de Langhe E, Westhovens R. Development and preliminary evaluation of the validity and reliability of a revised illness perception questionnaire for healthcare professionals. *BMC Nurs.* 2016 Jun 1:15:34.
32. Figueiras MJ, Alves NC. Lay perceptions of serious illnesses: an adapted version of the Revised Illness Perception Questionnaire (IPQ-R) for healthy people. *Psychology and health.* 2007;22(2):143-158.
33. Witteman C, Bolks L, Hutschemaekers G. Development of the Illness Perception Questionnaire Mental Health. *Journal of mental health.* 2011 Apr;20(2):115-125.