

Validation of PROMIS pain interference and physical functioning in patients undergoing total hip and total knee arthroplasty

Gepubliceerd: 12-03-2021 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

It is hypothesized that CATs and PROMIS short-forms have higher measurement precision and smaller measurement error (better detectable change) as compared to currently used PROMs.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON19972

Bron

NTR

Verkorte titel

Validation of PROMIS in patients undergoing THA and TKA

Aandoening

Total Hip Arthroplasty (THA) or Total Knee Arthroplasty (TKA)

Ondersteuning

Primaire sponsor: St. Antonius Ziekenhuis Utrecht

Overige ondersteuning: Funding application in progress

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Smallest detectable change of the PROMIS-CAT, PROMIS-Shortforms and the currently used outcome measurement instruments in patients undergoing THA or TKA

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Multicenter prospective cohort study. This research protocol will analyze if PROMIS short-forms and CATs are an alternative for optimizing the use of patient reported outcome measurement in routine clinical practice in orthopedic patients. More reliable measurements can ensure more accurate individual patient monitoring, better implementation in the consultation room and new knowledge on the effects of health care, which can improve quality of care and reduce costs.

Doel van het onderzoek

It is hypothesized that CATs and PROMIS short-forms have higher measurement precision and smaller measurement error (better detectable change) as compared to currently used PROMs.

Onderzoeksopzet

Preoperatively, 3, 6, and 12 months postoperatively

Onderzoeksproduct en/of interventie

None

Contactpersonen

Publiek

St. Antonius Ziekenhuis
Nienke Wolterbeek

0883202325

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Age ≥ 18 years
- Primary arthroplasty
- Total hip arthroplasty: pre-operatively, 3, 6 or 12 months post-operatively
- Total knee arthroplasty: pre-operatively, 6 or 12 months post-operatively.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Unicondylar knee arthroplasty
- Hip arthroplasty after femoral neck fracture
- Unable to independently fill out questionnaires
- Insufficient knowledge of the Dutch language
- No internet facilities

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-06-2021
Aantal proefpersonen: 400
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 12-03-2021
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL9335
Ander register	MEC-U : W21.037

Resultaten