

Psychometric qualities of the Dutch language version of the PRWHE and Quick-DASH in adult patients with hand and wrist complaints in hospital care

Gepubliceerd: 31-10-2018 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

The dutch language version of the PRWHE and the Quick DASH questionnaire are valid to use in patients with hand and wrist complaints

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON21426

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

PRWHE/Quick-DASH dutch validation study

Aandoening

Validation PRWHE Quick-DASH Hand wrist complaints

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus university Rotterdam?

Overige ondersteuning: Reinier de Graag Gasthuis

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patient rated outcomes measures (PROMs) have gained a great importance in daily practise. The dutch language version of Quick-DASH and PRWHE questionnaires are used in orthopaedic surgery to provide an insight in the patient perspective with upper limb injuries/complaints. Several studies have been conducted to validate the psychometric properties of these questionnaires. However, to our knowledge, these questionnaires have not been validated in patients with hand and/or wrist complaints. This study aims to define the validity, reproducibility and responsiveness of the of the Dutch version of the Quick-DASH and PRWHE questionnaires in patients with hand and/or wrist complaints

Doel van het onderzoek

The dutch language version of the PRHWE and the Quick DASH questionnaire are valid to use in patients with hand and wrist complaints

Onderzoeksopzet

T0: Day of first presentation at orthopaedic surgeon

T1: 2 days after first presentation

T2: 3 weeks after first presentation

T3: 3 months after first presentation

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients first presentation at their orthopaedic surgeon for hand and wrist complaints will be asked during their consult at the surgeon if they want to contribute in this study. If the patient agrees, an informed consent (IC) takes place. After the IC the patients will answer the following questionnaires:

- SF-12, MHQ, GPE and Vas-score (generic instruments)
- PRWHE and Quick-DASH

Follow-up is at 2 days, 3 weeks and 3 months after first presentation.

Contactpersonen

Publiek

Reinier de Graaf Hospital
Nina Mathijssen

+310152603718

Wetenschappelijk

Reinier de Graaf Hospital
Nina Mathijssen

+310152603718

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- (sub)acute and chronic wrist pain
- Age of 18 years or older
- Hand and/or wrist pain are complaints of the distal ulna and radius and the distal phalanges

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Patients with rheumatic diseases, (poly)arthritis, diabetes or neurologic diseases
- Carpal tunnel syndrome
- Pregnancy
- Patients with infection of their hand
- Patients with neurovascular pathology

- Not capable of the Dutch language

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 gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-11-2018
Aantal proefpersonen:	120
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

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	NL7391
NTR-old	NTR7599
Ander register	Zuidwest Holland : 16-093

Resultaten