

Detectie van loopperiodes, beweegintensiteit en specifieke aan claudicatio intermittens gerelateerde loopstops met de Dynaport MoveMonitor.

Gepubliceerd: 29-06-2011 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The Dynaport MoveMonitor can accurately assess walking periods, movement intensity and walking stops related to intermittent claudication.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON24139

Bron

NTR

Verkorte titel

MOVEPAD 1

Aandoening

intermittent claudication; peripheral arterial disease

Ondersteuning

Primaire sponsor: Catharina Hospital Eindhoven

Overige ondersteuning: Department of Surgery, Catharina Hospital Eindhoven

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Number of walking stops caused by intermittent claudication;

2. Painfree walking distance;

3. Functional walking distance.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

The Dynaport MoveMonitor can accurately assess walking periods, movement intensity and walking stops related to intermittent claudication.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Dynport MoveMonitor measuring device.

Contactpersonen

Publiek

Catharina ziekenhuis Eindhoven

Polikliniek Heelkunde

Postbus 1350
Gert-Jan Lauret
Eindhoven 5602 ZA
The Netherlands
+31 (0)40 2398764

Wetenschappelijk

Catharina ziekenhuis Eindhoven

Polikliniek Heelkunde

Postbus 1350
Gert-Jan Lauret

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients with intermittent claudication determined with an EAI of <0.9 of <0.15 decrease after exercise;
2. Initial maximal walking distance $<500\text{m}$;
3. Age + gender matched control group of healthy volunteers.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Comorbidity which could influence the walking distance, for instance:

1. COPD Gold 3-4;
2. Heart failure (NYAH 2 or more);
3. Severe artrosis;
4. Amputation;
5. Walking aids.

For the control group there should be no history of peripheral arterial disease besides the above mentioned criteria.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-07-2011
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	29-06-2011
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	NL2816

Register

NTR-old

Ander register

ISRCTN

ID

NTR2957

:

ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A