

# Nurse Practitioners at a clinical cardiological unit.

Gepubliceerd: 10-12-2007 Laatst bijgewerkt: 18-08-2022

Patients will receive more continuous, more consistent and better (medical) care during their stay in the hospital when they are treated by nurse practitioners instead of medical interns or PhD students.

<b>Ethische beoordeling</b>	Positief advies
<b>Status</b>	Werving gestart
<b>Type aandoening</b>	-
<b>Onderzoekstype</b>	Interventie onderzoek

## Samenvatting

### ID

NL-OMON23920

### Bron

NTR

### Verkorte titel

Nurse practitioner op de klinische afdeling cardiologie

### Aandoening

1. Cardiology;
2. nurse practitioner;
3. medical intern;
4. PhD student;
5. care;
6. consistent;
7. continuous.

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Atrium Medisch Centrum Parkstad Heerlen

Henri Dunantstraat 5

6401CX Heerlen

+31 (0)45-5766666

**Overige ondersteuning:** Atrium Medisch Centrum Parkstad Heerlen

Henri Dunantstraat 5

6401CX Heerlen

+31 (0)45-5766666

## Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

The use of nurse practitioners instead of medical interns will result in a better, more consistent and more continuous care.

January 2008, a baseline-measurement will be done. The same measurement will be done 12 months later and results will be compared.<br>

This measurement consists of the following items:<br>

1. a patient poll (VAS-scale, approximately 30 questions) regarding their perception of the care they received during their stay;<br>
2. a poll among general practitioners in the region;<br>
3. measurement of faulty prescriptions in the hospital pharmacy;<br>
4. measurement of the average time patients reside in the hospital.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Measurement of the effects when an assistant-doctor is replaced by a nurse practitioner within in cardiac unit.

### Doel van het onderzoek

Patients will receive more continuous, more consistent and better (medical) care during their stay in the hospital when they are treated by nurse practitioners instead of medical interns or PhD students.

### Onderzoeksopzet

January 2008: baseline measurement,  
january 2009: follow-up measurement.

### **Onderzoeksproduct en/of interventie**

(Medical) treatment of cardiological patients will be done by a nurse practitioner instead of a medical intern or PhD student. The control group will still receive their care from a medical intern. Both groups have a supervising physician.

## **Contactpersonen**

### **Publiek**

Atrium Medisch Centrum Parkstad Heerlen  
Henri Dunantstraat 5  
J.A. Kragten  
Heerlen 6401CX  
The Netherlands  
+31 (0)45-5766666

### **Wetenschappelijk**

Atrium Medisch Centrum Parkstad Heerlen  
Henri Dunantstraat 5  
J.A. Kragten  
Heerlen 6401CX  
The Netherlands  
+31 (0)45-5766666

## **Deelname eisen**

### **Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)**

Clinical patients with cardiac diseases.

### **Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)**

1. Patients with reduced consciousness or unconscious patients;
2. IC/CCU-patients;
3. patients who don't adequately understand the dutch language.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

### Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	15-12-2007
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Verwachte startdatum

## Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	10-12-2007
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**

<b>Register</b>	<b>ID</b>
NTR-new	NL1127
NTR-old	NTR1162
Ander register	Atrium Medisch Centrum Parkstad, Heerlen, NL : 07-N-81
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd

## **Resultaten**

### **Samenvatting resultaten**

N/A