

# Continue niet-invasieve bloeddruk en hemoglobine monitoring tijdens narcose

Gepubliceerd: 05-04-2012 Laatste bijgewerkt: 30-04-2024

Het bepalen van de nauwkeurigheid en de precisie van niet-invasieve, continue vinger arteriële bloeddruk en niet-invasieve hemoglobine monitoring (SpHb) van ccNexfin door te vergelijken met intra-arteriële bloeddruk en in het bloed gemeten Hb...

<b>Ethische beoordeling</b>	Goedgekeurd WMO
<b>Status</b>	Werving gestopt
<b>Type aandoening</b>	Bloedvaten therapeutische verrichtingen
<b>Onderzoekstype</b>	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

## Samenvatting

### ID

NL-OMON37519

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Niet-invasieve bloeddruk en hemoglobine metingen

### Aandoening

- Bloedvaten therapeutische verrichtingen

### Synoniemen aandoening

Niet van toepassing

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Academisch Medisch Centrum

**Overige ondersteuning:** Ministerie van OC&W

### Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Bloeddruk, ccNexfin, Hemoglobine

## **Uitkomstmaten**

### **Primaire uitkomstmaten**

Invasieve bloeddruk en hemoglobine concentratie.

### **Secundaire uitkomstmaten**

Niet van toepassing.

## **Toelichting onderzoek**

### **Achtergrond van het onderzoek**

Bloeddruk is een belangrijke klinische parameter en niet-invasieve continue monitoring van bloeddruk kan gunstig zijn. Verder kan niet-invasieve en continue hemoglobine meting van toegevoegde waarde zijn tijdens chirurgische procedures.

### **Doel van het onderzoek**

Het bepalen van de nauwkeurigheid en de precisie van niet-invasieve, continue vinger arteriële bloeddruk en niet-invasieve hemoglobine monitoring (SpHb) van ccNexfin door te vergelijken met intra-arteriële bloeddruk en in het bloed gemeten Hb-waarden, respectievelijk. Verder zal het effect van de medicatie, gegeven tijdens standaard hemodynamisch management, op de nauwkeurigheid en de precisie van het metingen onderzocht worden.

### **Onderzoeksopzet**

Prospectieve observationele studie.

### **Inschatting van belasting en risico**

Er is geen risico of belasting geassocieerd met niet-invasieve vinger bloeddrukmeting, noch met hemoglobine meting, terwijl slechts patiënten die om klinische redenen als standaard zorg invasieve monitoring ontvangen zullen worden opgenomen in de studie. Er zijn geen voordelen voor de patiënt tijdens het onderzoek. Het onderzoek is niet groepsgebonden.

## Contactpersonen

### Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9  
1105 AZ Amsterdam  
NL

### Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9  
1105 AZ Amsterdam  
NL

## Locaties

### Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

## Deelname eisen

### Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)  
65 jaar en ouder

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

Volwassen patienten komen in aanmerking indien zij geopereerd gaan worden en een intra-arteriële lijn in situ hebben

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

Geen

## Onderzoeksopzet

### Opzet

**Type:** Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 26-09-2011

Aantal proefpersonen: 60

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 05-04-2012

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

## 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>
CCMO	NL38307.018.11