

# Donatie gerelateerde stress en de effecten daarvan op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

Gepubliceerd: 24-04-2014 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

Onderzoek naar de effecten van donatie gerelateerde stress op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                  |
| <b>Status</b>               | Werving gestopt                                  |
| <b>Type aandoening</b>      | Overige aandoening                               |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, met invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON40894

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Effecten van stress bij bloeddonoratie

### Aandoening

- Overige aandoening

### Synoniemen aandoening

spanning, stress

### Aandoening

Stressreacties

### Betreft onderzoek met

Mensen

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Sanquin Bloedbank

**Overige ondersteuning:** Sanquin eigen middelen

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** Bloeddonatie, Bloeddonor, Stress

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

De effecten van stress worden onderzocht op de algehele haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct (bijvoorbeeld FVII en plaatjes activatie).

### Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Een constante aanvoer van kwalitatief hoogwaardig donorbloed is essentieel voor de samenleving. Stress reacties, uitgelokt door een bloeddonatie, hebben mogelijk effect op het bloedproduct. Inzicht is nodig in de effecten van psychologische en fysiologische stress reacties op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

### Doel van het onderzoek

Onderzoek naar de effecten van donatie gerelateerde stress op de haemostase van de donor en de kwaliteit van het bloedproduct.

### Onderzoeksopzet

Bloeddonors worden gevolgd in de loop van één bloeddonatie. Daarbij worden psychologische, fysiologische en hormonale parameters bepaald op verschillende punten in het donatieproces. De effecten van donatie stress op de algehele homeostase en de kwaliteit van het bloedproduct wordt onderzocht.

### Inschatting van belasting en risico

Alle metingen worden in één routine bloeddonatie opgenomen. Dit voorkomt een extra bezoek aan de bloedbank en vermindert de belasting van de donor.

## Contactpersonen

### Publiek

Sanquin Bloedbank

Plesmanlaan 125  
Amsterdam 1066CX  
NL

### Wetenschappelijk

Sanquin Bloedbank

Plesmanlaan 125  
Amsterdam 1066CX  
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)

- Geschikt als bloeddonor, volgens de regels van Sanquin
- Volbloed donor (ten tijde van de meting)
- In staat zijn Nederlands te lezen en begrijpen

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

- Gebruik van aspirine in de afgelopen week
- Gebruik van beta-blockers
- Gebruik van corticosteroiden

## Onderzoeksopzet

### Opzet

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

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-10-2014

Aantal proefpersonen: 400

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 24-04-2014

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**

| Register | ID             |
|----------|----------------|
| CCMO     | NL48314.018.14 |