

# Diagnosis of pre-eclampsia.

Gepubliceerd: 20-09-2010 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

What is the contribution of the serum markers sFlt-1 and PlGF in the diagnosis and management of pre-eclampsia.

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Positief advies                                     |
| <b>Status</b>               | Werving nog niet gestart                            |
| <b>Type aandoening</b>      | -                                                   |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON20514

### Bron

NTR

### Aandoening

pre-eclampsia

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Laboratory for Clinical Chemistry & Haematology  
Atrium Medisch Centrum Parkstad

**Overige ondersteuning:** Roche Diagnostics, The Netherlands.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

Difference between pregnant women with and without pre-eclampsia for the biomarkers sFlt-1, PlGF and ratio.

# Toelichting onderzoek

## Achtergrond van het onderzoek

N/A

## Doel van het onderzoek

What is the contribution of the serum markers sFIT-1 and PlGF in the diagnosis and management of pre-eclampsia.

## Onderzoeksopzet

Only one bloodsample at time of admission.

## Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

# Contactpersonen

## Publiek

PO Box 4446  
M.T.M. Raijmakers  
Laboratory for Clinical Chemistry & Haematology  
Atrium Medisch Centrum Parkstad  
Heerlen 6401 CX  
The Netherlands  
+31 (0)45 5766340

## Wetenschappelijk

PO Box 4446  
M.T.M. Raijmakers  
Laboratory for Clinical Chemistry & Haematology  
Atrium Medisch Centrum Parkstad  
Heerlen 6401 CX  
The Netherlands  
+31 (0)45 5766340

## Deelname eisen

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

Case:

Pregnant women with suspected pre-eclampsia.

Control:

Pregnant women admitted for a primary C. section.

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

Case:

1. Pre-existing hypertension.

Control:

1. Presence of contractions;

2. Pre-existing hypertension.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Onderzoeksmodel: Parallel

Toewijzing: Niet-gerandomiseerd

**Controle:** N.v.t. / onbekend

## Deelname

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Nederland               |                          |
| Status:                 | Werving nog niet gestart |
| (Verwachte) startdatum: | 01-11-2010               |
| Aantal proefpersonen:   | 20                       |
| Type:                   | Verwachte startdatum     |

## Ethische beoordeling

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Positief advies |                  |
| Datum:          | 20-09-2010       |
| 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        | NL2418                              |
| NTR-old        | NTR2526                             |
| Ander register | METC Atrium-Orbis-Zuyd : 10-N-78    |
| ISRCTN         | ISRCTN wordt niet meer aangevraagd. |

## Resultaten

### Samenvatting resultaten

N/A