

# Normaalwaarden voor de Darmlengte in Kinderen: een Validatiestudie

Gepubliceerd: 19-10-2009 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Valideren van eerder vastgestelde normen voor darmlengte in kinderen; in het bijzonder validatie van lichaamslengte als beste voorspeller voor lengte van de dunne en dikke darm.

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON33388

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Normaalwaarden Darmlengte in Kinderen

### Aandoening

- Maagdarmstelselaandoeningen NEG

### Synoniemen aandoening

Lengte van de darmen

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

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

### Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** darmlengte, kinderen, normaalwaarden

## **Uitkomstmaten**

### **Primaire uitkomstmaten**

Lengte van de dunne en dikke darm.

### **Secundaire uitkomstmaten**

Evaluatie van lichaamslengte en corresponderende formules als beste voorspeller voor lengte van de dunne en dikke darm in kinderen.

## **Toelichting onderzoek**

### **Achtergrond van het onderzoek**

Voor de prognose van short bowel syndrome (korte-darm syndroom) is quantificatie van darmlengte erg belangrijk. Tot nu toe zijn alle data van darmlengte gebaseerd op post-mortem studies.

### **Doel van het onderzoek**

Valideren van eerder vastgestelde normen voor darmlengte in kinderen; in het bijzonder validatie van lichaamslengte als beste voorspeller voor lengte van de dunne en dikke darm.

### **Onderzoeksopzet**

Monocenter, prospectief cohortonderzoek.

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

Er is geen direct voordeel voor patiënten bij deelname aan de studie. We willen graag eerder vastgestelde normen en formules voor darmlengte, alsmede lichaamslengte als beste voorspeller voor darmlengte, valideren.

Geen nadelige effecten zijn gerapporteerd in de vorige studie.

De verwachte last voor deelnemers is erg laag, de operatieduur kan minimaal verlengd worden door het meten van de darm. Echter meten van de darm wordt beschouwd als "standard of care".

## Contactpersonen

### Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Postbus 2060, kamer Sk-1324  
3000 CB Rotterdam  
NL

### Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Postbus 2060, kamer Sk-1324  
3000 CB Rotterdam  
NL

## Locaties

### Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

## Deelname eisen

### Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

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

- kinderen <5 jaar
- laparotomie

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

Er zijn geen exclusie criteria.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

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

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 17-04-2010

Aantal proefpersonen: 100

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-10-2009

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

## 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

CCMO

### ID

NL29184.078.09