

# Observer agreement of intestinal ultrasonography in Ulcerative Colitis

Gepubliceerd: 15-06-2020 Laatst bijgewerkt: 13-12-2022

Good Inter-observer agreement for important markers such as bowel wall thickness and Doppler activity

**Ethische beoordeling** Positief advies

**Status** Werving gestopt

**Type aandoening** -

**Onderzoekstype** Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

## Samenvatting

### ID

NL-OMON20669

### Bron

NTR

### Verkorte titel

OBVIOUS

### Aandoening

Inflammatory Bowel Disease, Ulcerative Colitis

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** None

**Overige ondersteuning:** None

### Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

Intraclass correlation coefficient of bowel wall thickness

# Toelichting onderzoek

## Achtergrond van het onderzoek

In ulcerative colitis (UC) ultrasonography is an excellent modality to evaluate disease activity since it is harmless, cheap and easy to perform and interpret. In addition it correlates well with endoscopy and other imaging modalities.

Although ultrasonography in UC is currently widely practiced, observer agreement remains unclear. Since ultrasonography is receiving increasing attention it is important to evaluate observer agreement and standardize scoring of disease activity.

## Doele van het onderzoek

Good Inter-observer agreement for important markers such as bowel wall thickness and Doppler activity

## Onderzoeksopzet

Baseline

# Contactpersonen

## Publiek

Amsterdam UMC/AMC  
Floris de Voogd

020-5661922

## Wetenschappelijk

Amsterdam UMC/AMC  
Floris de Voogd

020-5661922

# Deelname eisen

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

- Established diagnosis of ulcerative colitis
- >17 years of age
- According to disease severity:
- Remission: five patients
- Active disease: twentyfive patients

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

- Medical history of surgery of the colon
- Poor image quality or wrong recording of cine-loops

## **Onderzoeksopzet**

### **Opzet**

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

### **Deelname**

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	20-01-2019
Aantal proefpersonen:	30
Type:	Werkelijke startdatum

## **Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)**

**Wordt de data na het onderzoek gedeeld:** Ja

### **Toelichting**

In SPSS file

## Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 15-06-2020

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	NL8732
Ander register	METC AMC : W19_164

## Resultaten