

Chloride secretion and childhood constipation.

Gepubliceerd: 11-09-2007 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Disturbed chloride secretion in constipated children versus controls.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON24706

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Childhood constipation (obstipatie op de kinderleeftijd).

Ondersteuning

Primaire sponsor: Emma Children's hospital

Overige ondersteuning: Emma Children's Hospital

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Short circuit current.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A trial set up to evaluate the possible difference between chloride secretion healthy controls versus constipated children.

Doel van het onderzoek

Disturbed chloride secretion in constipated children versus controls.

Onderzoeksopzet

As we are not treating patient: we do not have time points.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Biopsies from patients will be mounted in ussing chambers to measure the short circuit current and differential potential. We are not treating patients but we are asking them for 2 extra biopsies when they are undergoing coloscopic treatment or undergoing rectal biopsies to exclude Hirschsprung's disease.

Contactpersonen

Publiek

Emma Children's hospital
Department of paediatric gastroenterology
Postbus 22660
N. Bekkali
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31-205662906

Wetenschappelijk

Emma Children's hospital
Department of paediatric gastroenterology
Postbus 22660
N. Bekkali
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Constipation as defined by the the ROME III criteria.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Gastrointestinal surgery;
2. Metabolic disease;
3. IBD (Crohn's disease, CU);
4. Genetic syndromes (Down's disease);
5. Colonic cancer.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Factorieel
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-05-2007

Aantal proefpersonen: 74
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 11-09-2007
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	NL1033
NTR-old	NTR1066
Ander register	: CIC2
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd

Resultaten