

Influence of the solution used for the long dwell on the results of the Peritoneal Equilibration Test using 3.86% glucose in CAPD.

Gepubliceerd: 17-09-2009 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Preceding dwell with icodextrin does not influence the results of the 3.86% glucose PET in CAPD.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26400

Bron

NTR

Verkorte titel

icoPET

Aandoening

peritoneal dialysis, PET test, icodextrin, preceding dwell

Ondersteuning

Primaire sponsor: MUMC+

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

D/P creatinine.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Comparing the effect of 3.86% glucose versus icodextrin as preceding dwells on the results of the 3.86% glucose PET in CAPD.

Doel van het onderzoek

Preceding dwell with icodextrin does not influence the results of the 3.86% glucose PET in CAPD.

Onderzoeksopzet

Two PETs within 2 weeks.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Two Peritoneal Equilibration Tests in CAPD patients with different preceding long dwells (3.86% glucose versus icodextrin).

Contactpersonen

Publiek

Maastricht UMC+, Department of internal mdecine, subdivision of nephrology, P. de
Debyelaan 25
T.T. Cnossen
Maastricht UMC+, Department of internal mdecine, subdivision of nephrology, P. de
Debyelaan 25
Maastricht 6229, HX
The Netherlands
(+31)43.3875007

Wetenschappelijk

Maastricht UMC+, Department of internal mdecine, subdivision of nephrology, P. de
Debyelaan 25
T.T. Cnossen

Maastricht UMC+, Department of internal medicine, subdivision of nephrology, P. de
Debyelaan 25
Maastricht 6229, HX
The Netherlands
(+31)43.3875007

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Stable CAPD;
2. Older than 18 years;
3. Peritonitis-free at least 6 weeks before and between both PETs;
4. Able to give informant consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Allergy to icodextrin;
2. Peritonitis less than 6 weeks before first PET or between both PETs.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-10-2009
Aantal proefpersonen: 20
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 17-09-2009
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	NL1899
NTR-old	NTR2015
Ander register	METC Maastricht University MC : MEC 09-2-084/NL28726.068.09
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

TT Cnossen, CH Beerenhout, CJAM Konings, JP Kooman, KM Leunissen, W Smit, RT Krediet. Influence of the preceding dwell time on the peritoneal equilibration test with 3.86% glucose in automated peritoneal dialysis. Perit Dial Int 2009;29 (accepted).

2009 TT Cnossen, W Smit, CJAM Konings, JP Kooman, KM Leunissen, RT Krediet. Quantification of free water transport during the peritoneal equilibration test. Perit Dial Int 2009;29 (accepted).

2008 R van den Berg, TT Cnossen, CJAM Konings, JP Kooman, FM van der Sande, KML Leunissen. Different treatment options in peritoneal dialysis. NDT Plus 2008;1(4):14-7.

2008 TT Cnossen, JP Kooman, FM van der Sande, CJAM Konings, KML Leunissen. Clinical effects of icodextrin in peritoneal dialysis. NDT Plus 2008;1(4):18-22.

2008 Van Leusen R, Adang RP, de Vries RA, Cnossen TT, Konings CJ, Schalm SW, Tan AC. Pegylated Interferon Alfa-2a (40 kD) and Ribavirin in Haemodialysis Patients with Chronic Hepatitis C. Nephrol Dial Transplant 2008 Feb;23(2):721-5.

2006 JP Kooman, N Cnossen, CJ Konings, FM van der Sande, KM Leunissen. Is there a competition between urine volume and peritoneal ultrafiltration in peritoneal dialysis patients? Contrib Nephrol 2006;150:111-8.

2006 N Cnossen, JP Kooman, CJ Konings, JM van Dantzig, FM van der Sande, K Leunissen. Peritoneal dialysis in patients with congestive heart failure. Nephrol Dial Transplant 2006 Jul;21(2):63-6.

2006 TT Cnossen, CJAM Konings, JP Kooman, B Lindholm. How to prevent peritoneal sclerosis -- aetiology, diagnosis, treatment and prevention. Nephrol Dial Transplant 2006 Jul;21(2):38-41.

2003 GJ Boland, N Cnossen, T van Bommel, A Rulos - van den Berg, JP van den Berg, AM van Loon, J van Hattum. Molecular diversity of hepatitis C in the Batam region. Adv Exp Med Biol 2003;531:211-7.