

Comparison of Volulyte® versus Tetraspan® in patients undergoing cardiopulmonary bypass.

Gepubliceerd: 10-11-2011 Laatst bijgewerkt: 13-12-2022

Does the use of two different balanced hydroxyethyl starch solutions, influence the coagulation profile, acid-base status, ionogram, colloid oncotic pressure and organ function in patients undergoing cardiopulmonary bypass.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21191

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

cardiopulmonary bypass, balanced hydroxyethyl starch, cardiac surgery

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Ziekenhuis Brussel

Laarbeeklaan 101

1090 Jette Brussels

Overige ondersteuning: Universitair Ziekenhuis Brussel

Laarbeeklaan 101

1090 Jette Brussels

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Coagulation status;

2. Colloid osmotic pressure;

3. Acid/base balance and ion balance.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The study is designed to elucidate the differences in coagulation profile, acid-base status, ionogram, colloid oncotic pressure and organ function in patients undergoing cardiopulmonary bypass during cardiac valvular surgery.

Doel van het onderzoek

Does the use of two different balanced hydroxyethyl starch solutions, influence the coagulation profile, acid-base status, ionogram, colloid oncotic pressure and organ function in patients undergoing cardiopulmonary bypass.

Onderzoeksopzet

After induction of anesthesia, after 15 min. on cardiopulmonary bypass, after cardiopulmonary bypass, first postoperative day.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Administration of Tetraspan versus Volulyte in cardiopulmonary bypass priming and as resuscitation fluid during valvular cardiac surgery.

Contactpersonen

Publiek

Laarbeeklaan 101
Veerle Mossevelde, van
Brussels 1090
The Netherlands

+32 (0)2 4763134

Wetenschappelijk

Laarbeeklaan 101
Veerle Mossevelde, van
Brussels 1090
The Netherlands
+32 (0)2 4763134

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Adult patients undergoing valvular cardiac surgery with cardiopulmonary bypass.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patients with preoperative renal failure, redo or urgent operations, IABP.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving tijdelijk gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-12-2011

Aantal proefpersonen: 60
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 10-11-2011
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	NL2989
NTR-old	NTR3137
Ander register	MEC UZ Brussel : 2011/189
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A