

Het effect van een bloedtransfusie bij kritiek zieke patiënten

Gepubliceerd: 26-07-2017 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON27009

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

TETRIS2

Aandoening

EN: red blood cell transfusion, clearance, microcirculation, sepsis, intensive care medicine

NL: rode bloedcel transfusie, klaring, microcirculatie, sepsis, intensive care

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academic medical centre Amsterdam

Overige ondersteuning: fonds = verrichter = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Phosphatidylserine exposure on donor RBCs

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Inclusion are going to take place in the Academic medical centre, Amsterdam, the Netherlands

Onderzoeksopzet

Before transfusion and 1, 24 hours and 48 hours after transfusion

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients will receive biotinylated blood to be able to distinguish the donors blood from the patients own blood

Contactpersonen

Publiek

Meibergdreef 9
N.P. Juffermans
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31 (0)20 5662509

Wetenschappelijk

Meibergdreef 9
N.P. Juffermans
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31 (0)20 5662509

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Patients must receive an erythrocyte transfusion on the ICU, to correct for anemia
- Patients may not have received a transfusion with red blood cells, plasma or thrombocytes in the previous 24 hours
- Patients may not receive more than 1 unit of RBCs
- Patients may not be suspected of having an active bleeding

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Patients who have not given informed consent
- Patients who pose difficulties in securing blood products (e.g. rare blood groups)
- Patients who receive more than 1 unit of RBCs in 1 transfusion episode
- No arterial catheter in situ
- Patients who received biotinylated blood before (earlier enrollment in TETRIS2)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-08-2017
Aantal proefpersonen:	86
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 26-07-2017

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 48722

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL6419
NTR-old	NTR6596
CCMO	NL61833.018.17
OMON	NL-OMON48722

Resultaten