

Dopamine on top of standard treatment for patients with exacerbation of Heart Failure, at home situation.

Gepubliceerd: 28-07-2011 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

This study will investigate whether 24 hour dopamine infusion reduces the need of hospital admission for patients with exacerbation heart failure.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23078

Bron

NTR

Verkorte titel

Do-HF

Aandoening

Heart failure, home treatment, NYHA 3-4

Hartfalen, thuisbehandeling, NYHA 3-4

Ondersteuning

Primaire sponsor: Isala klinieken

Groot wezenland 20

8011 JW Zwolle

The Netherlands

Overige ondersteuning: Isala klinieken

Groot wezenland 20

8011 JW Zwolle

The Netherlands

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Unplanned hospital admission for Heart Failure.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

This study will investigate if 24 hours of Dopamine infusion 2 µg/kg/min at home situation, on top of standard treatment, can increase successful home treatments.

In patients presenting in hospital with exacerbation of heart failure (NYHA III-IV) that are candidate for home treatment.

Doel van het onderzoek

This study will investigate whether 24 hour dopamine infusion reduces the need of hospital admission for patients with exacerbation heart failure.

Onderzoeksopzet

1. Baseline;
2. Start treatment;
3. 24 hr after start treatment;
4. End home treatment;
5. 30 days follow-up.

Onderzoeksproduct en/of interventie

In this trial patients will be included that don't need to be hospitalized for the decompensated heart failure but can be recompensated with additional diuretics intra venous at home setting. The home treatment will be accompanied by the specialized nurses of the Chance@home team of the Isala klinieken. The patients that are randomized to Dopamine will receive 24 hours Dopamine on top of the standard treatment.

Contactpersonen

Publiek

Diagram B.V. Zwolle
Dokter Stolteweg 96

J. Klijn
Dokter Stolteweg 96

Zwolle 8025 AZ
The Netherlands
+31 (0)38 4262997

Wetenschappelijk

Diagram B.V. Zwolle
Dokter Stolteweg 96

J. Klijn
Dokter Stolteweg 96

Zwolle 8025 AZ
The Netherlands
+31 (0)38 4262997

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Males or females $\geq$ 18 years of age;
2. Heart failure with NYHA class III-IV.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Cardiogenic shock;

2. Tachycardia, heart rate > 100 bpm;
3. Indication for hospitalization;
4. Severe aortic valve stenosis;
5. Severe hepatic or renal disease;
6. Patients with acute coronary syndromes;
7. Previous participation in the study;
8. Life expectancy of < 1 year;
9. Absolute contra indication for the use of Dopamine;
10. Women of child-bearing potential;
11. Unable to provide informed consent.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-06-2011
Aantal proefpersonen:	110
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 28-07-2011

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	NL2863
NTR-old	NTR3006
Ander register	METC / CCMO : 2011-002236-92 / NL36932.075.11;
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A