

Bacterial Load during ENdocarditis Therapy.

Gepubliceerd: 08-06-2011 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

The molecular detection of the bacterial load is useful for diagnostics and therapeutic monitoring in patients with (suspected) bacterial endocarditis.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON27689

Bron

NTR

Verkorte titel

BLENT

Aandoening

endocarditis
diagnosis and monitoring of endocarditis
molecular diagnostics
bacterial load
real time pcr

Ondersteuning

Primaire sponsor: VU University Medical Center

Overige ondersteuning: ZONmw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Determination of the diagnostic value of mBL for the diagnosis of bacterial endocarditis with endocarditis defined according to Duke criteria;

2. Prognostic value of mBL in patients with endocarditis according to Duke criteria with regard to the occurrence of a complicated course;

3. A descriptive model of the kinetics of mBL related to infectious parameters (CRP, WBC, PCT) in patients with an uncomplicated treatment course of bacterial endocarditis.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

The molecular detection of the bacterial load is useful for diagnostics and therapeutic monitoring in patients with (suspected) bacterial endocarditis.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

No interventions; observational study.

Contactpersonen

Publiek

VU University Medical Center

Department of Medical Microbiology and Infection Control

Van der Boechorststraat 7
M. Brand, van den
Amsterdam 1081 BT
The Netherlands
+31 (0)20 4448679

Wetenschappelijk

VU University Medical Center

Department of Medical Microbiology and Infection Control

Van der Boechorststraat 7
M. Brand, van den
Amsterdam 1081 BT
The Netherlands
+31 (0)20 4448679

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Adult patients (≥ 18 years) with suspected endocarditis, admitted in one of the participating hospitals;
2. Written informed consent is obtained.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Failure to obtain written informed consent to participate;
2. Endocarditis caused by *Coxiella burnetii* (Q-fever);
3. An Hb below 5.0 mmol/L;
4. Death before first sample is obtained.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-05-2011
Aantal proefpersonen: 180
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 08-06-2011
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 35768
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL2790
NTR-old	NTR2930
CCMO	NL35425.029.11
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.
OMON	NL-OMON35768

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A