

VIM-positive *Pseudomonas aeruginosa* - the pre-SAMPAN study.

Gepubliceerd: 17-08-2021 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

VIM-positive *Pseudomonas aeruginosa* can be found in other body sites besides throat and rectum, which are currently used as the standard surveillance culture sites.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON24069

Bron

NTR

Verkorte titel

Pre-SAMPAN

Aandoening

VIM-positive *Pseudomonas aeruginosa* carriage

Ondersteuning

Primaire sponsor: Not applicable

Overige ondersteuning: ZonMw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The main study endpoint is finding positive body sites of VIM-positive *P. aeruginosa*, other than the standard surveillance culture sites.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Currently, throat and rectum samples are the standard body sites for surveillance cultures to identify patients with Verona Integron-encoded Metallo- β -lactamase (VIM)-positive *Pseudomonas aeruginosa* (VIM-PA). *Pseudomonas aeruginosa* in general favours moist areas. Therefore, it is likely that VIM-PA has the ability to colonize other body sites as well. It is unknown, however, to which extent patients are also culture positive at other body sites, for example the navel, the ears, or between the toes. Inclusion of additional body sites may increase the detection rate.

Doel van het onderzoek

VIM-positive *Pseudomonas aeruginosa* can be found in other body sites besides throat and rectum, which are currently used as the standard surveillance culture sites.

Onderzoeksopzet

1

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC University Medical Center
Dr. Juliëtte A. Severin

010 70 34188

Wetenschappelijk

Erasmus MC University Medical Center
Dr. Juliëtte A. Severin

010 70 34188

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

In order to be eligible to participate in this study, a subject must meet all of the following criteria: All living patients aged >18 years old, known to be carrying VIM-PA or formerly carrying VIM-PA, with a signed consent sheet.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

A potential subject who meets any of the following criteria will be excluded from participation in this study: no informed consent.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	17-08-2021
Aantal proefpersonen:	20
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 17-08-2021

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	NL9674
Ander register	METC Erasmus MC : MEC-2021-0525

Resultaten