
Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPonline

Title: The role of time to positive blood cultures in enhancing the predictive capability of DENOVA score for diagnosing infective endocarditis in patients with *Enterococcus faecalis* bacteremia

Creator: María Teresa Pérez Rodríguez

Principal Investigator: María Teresa Pérez-Rodríguez

Data Manager: Antía Amoedo, Anniris Rincon, Martín Garrido, Olalla Lima

Project Administrator: Adrián Sousa

Affiliation: Other

Template: DMPOnline Template (NWU)

ORCID iD: 0000-0003-2944-8610

Project abstract:

Estudio de casos y controles de pacientes con bacteriemia por *Enterococcus faecalis*. Se comparó la sensibilidad y especificidad de la escala DENOVA, combinada o no el tiempo de positividad de los hemocultivos para la detección de pacientes con endocarditis infecciosa.

ID: 152934

Start date: 01-08-2015

End date: 31-12-2022

Last modified: 02-06-2024

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customise it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

The role of time to positive blood cultures in enhancing the predictive capability of DENOVA score for diagnosing infective endocarditis in patients with *Enterococcus faecalis* bacteremia

Data Collection

What data will you be collecting ?

Se recogieron datos epidemiológicos de los pacientes con bacteriemia por *E. faecalis*, así como el foco de infección de la bacteriemia. Los pacientes se clasificaron en casos (pacientes con endocarditis infecciosa) y controles (aquellos con otros focos de la bacteriemia). En cada paciente se calculó la puntuación del DENOVA score.

Se recogió el tiempo de positividad de los hemocultivos.

Finalmente, se recogió la evolución clínica, duración, recurrencia o fallecimiento.

Como fuente se utilizó la historia clínica electrónica.

Los datos se almacenaron en la unidad de red ubicada en la intranet del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. Posteriormente, los datos fueron pseudonimizados para analizarlos mediante el programa SPSS 24.0.

Who will be involved in your data collection ?

El volumen de datos recogidos fue de 12KB. Debido a su escaso volumen no supuso un problema de almacenamiento. El acceso al fichero de de datos se realizó a través de la unidad de red de la intranet del hospital.

Los datos fueron recolectados por Martín Garrido, Antía Amoedo y Anniris Rincón, a través de la historia clínica electrónica (IANUS). Se realizó una monitorización de la calidad de los datos (Olalla Lima). Posteriormente los datos fueron pseudonimizados para su análisis mediante el programa SPSS 24.0 (Adrián Sosa y M Teresa Pérez-Rodríguez).

Los datos ha sido compartidos en el repositorio zenodo.org.

Ethics

Give a description of your Ethics

El protocolo de estudio fue evaluado y aprobado por el Comité de Ética de Investigación de Pontevedra-Vigo-Ourense (código de registro 2022/440).

Los datos fueron extraídos de la historia clínica electrónica de los pacientes, conforme a lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos (Reglamento UE 2016- 679 del Parlamento europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016) y Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. Se solicitó exención del consentimiento informado debido al carácter retrospectivo del estudio.

Planned Research Outputs

Interactive resource - "The role of time to positive blood cultures in enhancing the predictive capability of DENOVA score for diagnosing infective endocarditis in patients with Enterococcus faecalis bacteremia"

Publication in Eur J Clin Microbiol Infect Dis <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38763988/>

Planned research output details

| Title | DOI | Type | Release date | Access level | Repository(ies) | File size | License | Metadata standard(s) | May contain sensitive data? | May contain PII? |
|--|-----|----------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|----------------|----------------------|-----------------------------|------------------|
| The role of time to positive blood cultures in enh ... | | Interactive resource | 2024-05-20 | Closed | None specified | | None specified | None specified | No | No |