



## I-113 - TIPO DE HOSPITALES, DE PACIENTES Y FACTORES DE RIESGO PARA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN EL TERRITORIO NACIONAL EN GRUPOS DE MEDICINA INTERNA. REGISTRO REEIMI

M. Sánchez Ledesma<sup>1</sup>, C. Bea Serrano<sup>2</sup>, O. Pérez Hernández<sup>3</sup>, C. Ramírez Baum<sup>1</sup>, A. Artero<sup>4</sup>, M. Tejero Delgado<sup>5</sup>, A. Salinas Botrán<sup>6</sup> y F. Boumhir Lendínez<sup>1</sup>

D. Fernández Carracedo, M. Villalba García, J. Cucurull Canosa, M. Egido Murciano, I. Lechuga, A. Hernández Belmonte, N. Vicente López, M. Solis Marquín y J. de la Fuente Aguado en representación del Grupo de Trabajo Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna (REEIMI)

<sup>1</sup>Unidad Infecciosas. Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Salamanca. <sup>2</sup>Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario. Valencia. <sup>3</sup>Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. San Cristóbal de la Laguna (Tenerife). <sup>4</sup>Medicina Interna. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. <sup>5</sup>Medicina Interna. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo (Asturias). <sup>6</sup>Medicina Interna. Hospital de Denia. Dénia (Alicante).

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características basales de los pacientes con endocarditis infecciosa (EI) y de los hospitales donde ingresan en el territorio nacional en grupos de Medicina Interna.

**Material y métodos:** El registro español de EI en Medicina Interna (REEIMI-GTEI) se inicia en octubre de 2018, mediante una plataforma online, que cumple los criterios SEMI de estándares de legalidad y seguridad. Se analizan de forma retrospectiva las características de los pacientes y hospitales incluidos.

**Resultados:** Se recogen los datos del REEIMI del período octubre 2018-febrero 2019: 35 hospitales, 47 investigadores, 121 pacientes y 15841 datos. El 81,7% de los hospitales son de 3º nivel, de los cuales 4 hospitales contaban con Endocarditis Team (87 pacientes - 72%). El servicio más frecuente de ingreso es Medicina Interna (61,2%) y Cardiología (22,3%). Entre las características basales al ingreso: edad media  $67,5 \pm 13,69$  años con un índice de Charlson  $2,2 \pm 2,16$ . El 29,8% tenían DM, el 18,8% tenían inmunodepresión, el 2,4% eran alérgicos a penicilina, el 5% UDVP, el 58% presentaban cardiopatía predisponente. El 18,3% antecedente de infecciones asociada a cuidados sanitarios. En relación a los factores de riesgo para tener indicación de antibioterapia preprocedimiento el 6,6%, 9,1 y 43% presentaba cardiopatía congénita, endocarditis previa o presencia de válvulas protésicas (más frecuente prótesis nórtica 34,8%) o la presencia de otros dispositivos (fig. 1). Había antecedente de procedimiento dental en un 10% y otros procedimientos invasivos en un 13%. Las puertas de entrada más frecuentes descritas en la figura 2.

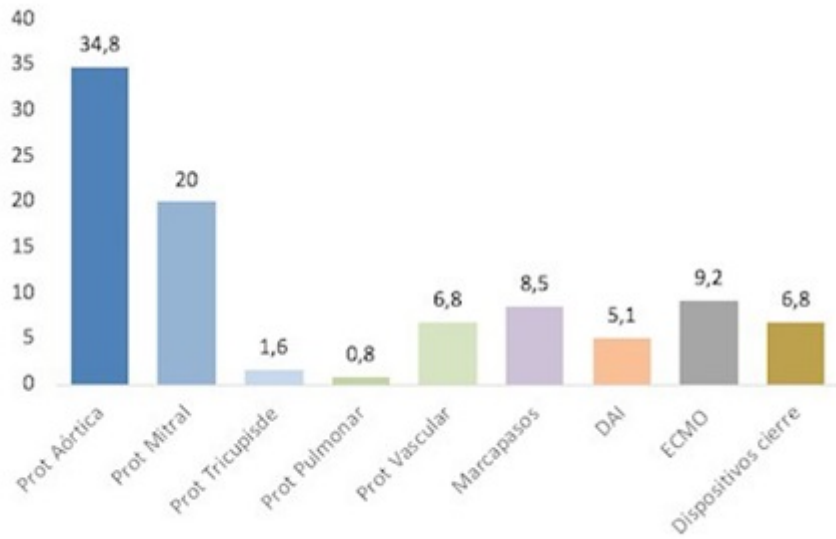


Figura 1.

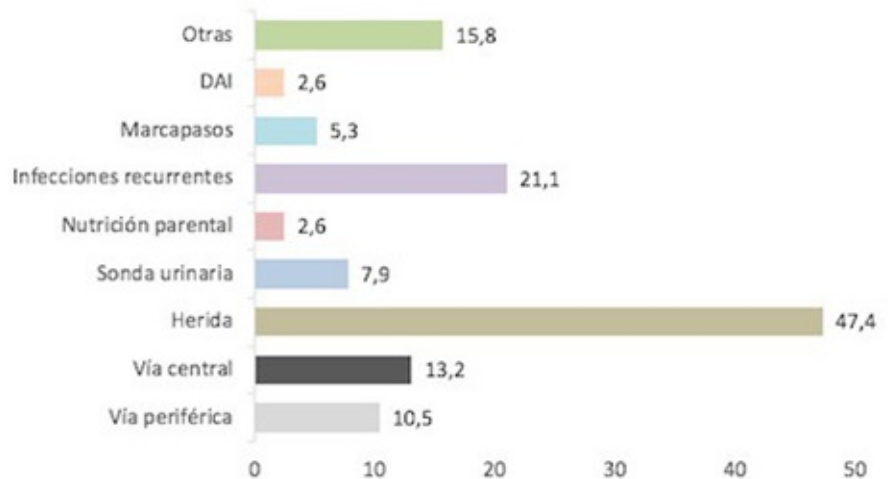


Figura 2.

*Discusión:* Se crea la necesidad de la colaboración entre distintos hospitales del territorio español ya que el patrón clínico y epidemiológico ha cambiado, hay datos insuficientes a nivel nacional en medicina interna y lo publicado procede fundamentalmente de hospitales terciarios, además contamos con las guías SEC por lo que hay un amplio margen de mejora en resultados clínicos.

*Conclusiones:* La colaboración en registros entre distintos hospitales ayuda a conocer la situación actual de la EI en el territorio nacional.

## Bibliografía

1. Larry Baddour M, et al. Infective Endocarditis in Adults: Diagnosis, Antimicrobial Therapy, and Management of Complications. *Circulation*. 2015;132:1435-86.