



658 - CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON ENDOCARDITIS INFECCIOSA A NIVEL NACIONAL Y FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS DATOS PROCEDENTES DEL REGISTRO ESPAÑOL DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN MEDICINA INTERNA (REEIMI) DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (GTEI-SEMI)

Fatima Boumhiri¹, Juan Cantón de Seoane², Carlos Bea Serrano³, Adriana Hernández Belmonte⁴, David Puertas Miranda⁵, Josep Cucurull Canosa⁶, M^a de Los Angeles Tejero Delgado⁷, Azucena Rodríguez Guardado⁸, Ana Elvira Iaffond⁵, Arturo Artero Mora⁹, Onán Pérez Hernández¹⁰, Pablo Ortiz de Urbina Fernández¹¹, Javier de la Fuente Aguado¹² y María Sánchez Ledesma⁵

¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España. ²Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid, España. ³Hospital Universitario Clínico de Valencia, Valencia, España. ⁴Hospital Universitario Vinalopó, Alicante, España. ⁵Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, España. ⁶Hospital de Figueras, Girona, España. ⁷Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España. ⁸Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España. ⁹Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia, España. ¹⁰Hospital Universitario Canarias, Tenerife, España. ¹¹Complejo Asistencial Universitario de León, León, España. ¹²Hospital Povisa, Vigo, España.

Resumen

Objetivos: El objetivo principal de este estudio es analizar las características basales y los factores de riesgo asociados a la endocarditis infecciosa (EI) de los pacientes que ingresan en servicios de Medicina Interna pertenecientes al Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna (REEIMI), siendo el objetivo secundario el análisis de las características de los hospitales.

Métodos: Se realiza un estudio retrospectivo de los datos incluidos en el REEIMI desde octubre 2018 hasta junio 2023. Dichos datos provienen de una plataforma *online* con cumplimiento de los criterios SEMI de estándares de legalidad y seguridad. Se analizan las distintas características basales de los pacientes y los hospitales incluidos en el registro.

Resultados: Se obtuvo los siguientes datos del REEIMI donde se incluyeron 656 pacientes procedentes de hospitales del territorio nacional. De los cuales 459 fueron hombres (70,4%) con una edad media de $67,92 \pm 13,96$ con un índice de Charlson $1,97 \pm 2,03$. Del total el 53,4% (n = 350) presentaba cardiopatía predisponente, presentando el 5,8% cardiopatía congénita (n = 38) y una minoría había presentado EI previa (n = 48). Del total de pacientes 202 presentaban diabetes mellitus, 105 presentaban un proceso oncohematológico, 155 padecían ERC siendo grave en el 29,03% (Cr > 3), 19 pacientes eran UDVP, 69 pacientes habían presentado un ictus, 68 tenían EPOC, 28 pacientes presentaban una Enfermedad del tejido conectivo y 43 pacientes padecían hepatopatía crónica presentando cirrosis el 34,88%. El servicio más frecuente de hospitalización es Medicina Interna (57,3%) seguido de Cardiología (20,9%). Del total 244 pacientes (37,2%) eran portadores de prótesis cardíaca siendo la localización aórtica la más frecuente (30,2%) seguida de la mitral (13,3%). Entre los factores predisponentes, 44 pacientes tenían tratamiento inmunosupresor (6,7%), 34 presentaban prótesis vascular, 105 portaban dispositivo de arritmias siendo el marcapasos el más prevalente (79%), 26 portaban asistencias circulatorias y 17 dispositivo de cierre. El 13% (n = 85) tenía antecedente de procedimiento previo no habiendo recibido profilaxis el 64,7% y siendo la

colonoscopia la intervención más frecuente.

Conclusiones: El presente registro nació 2018 con el objetivo de ahondar en el conocimiento de la EI en servicios de Medicina Interna y con ello conocer la situación clínica-epidemiológica de esta patología generando un impacto positivo en el diagnóstico precoz y en el manejo terapéutico. Por ende, la realización de registros multicéntricos a nivel nacional ayuda a la creación de protocolos de manejo diagnóstico/terapéutico que garantice la actuación satisfactoria. Se observa que coincidiendo con la literatura existen factores predisponentes que pueden evitarse mediante la realización de una profilaxis adecuada.