



EVOLUCIÓN EN 20 AÑOS DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN PACIENTES MAYORES DE 75 AÑOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Manuel Lozano González¹, Miguel Molina San Quirico¹, Celia Garilleti Cámara¹, Ignacio Santiago Setién¹, Andrea Teira Calderón¹, Jose María de la Torre Hernández¹, Manuel Jesús Zarauza Navarro¹, Jose Francisco Gutiérrez Díez², Carlos Armiñanzas Castillo³, María Carmen Fariñas Álvarez³.

1: Cardiología, 2: Cirugía Cardiovascular, 3: Enfermedades Infecciosas.
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

Introducción y objetivos: El envejecimiento de la población hace necesario el estudio de la endocarditis infecciosa (EI) en los pacientes ancianos. Nuestro objetivo fue describir su evolución en mayores de 75 años atendidos en nuestro hospital en los últimos 20 años.

Material y métodos: Se revisaron los datos clínicos de pacientes >75 años diagnosticados de EI en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander) entre 1999 y 2018. Se agrupan los pacientes en períodos de 10 años, analizando para cada período edad, tipo de válvula afectada, microbiología, abordaje quirúrgico y supervivencia al alta tras cirugía y global.

Resultados:

Se incluyeron en el estudio un total de 204 casos (63% varones). Agrupamos a los pacientes y sus características en 2 períodos, entre 1999-2008 y entre 2009-2019. Los resultados se resumen en la siguiente tabla:

	Edad	VN	VAo	VM	St	Sp	Et	Cx	Spv Cx	Spv global
1999-2008	78,70± 3,36	53%	50%	30%	40%	27%	6%	35%	81%	56%
2009-2019	80,22± 3,77	64%	57%	30%	41%	20%	15%	31%	59%	64%
p	0,005	0,19	0,43	1	0,99	0,24	0,12	0,63	0,11	0,62

VN: Válvula nativa. VAo: Válvula Aórtica, VM: Válvula mitral, St: estafilococos, Sp: estreptococos, Et: Enterococos, Cx: cirugía, Spv: supervivencia.

Discusión y conclusiones:

Los pacientes entre 2009-2019 son más ancianos que entre 1998-2008. Existe mayor afectación de válvula nativa, especialmente entre 2009-2019. La válvula aórtica fue la más afectada, seguida de la mitral sin variaciones notables entre los dos periodos. Los microorganismos aislados más frecuentemente fueron los estafilococos seguidos de los estreptococos. Llama la atención el aumento de casos de enterococos entre 2009-2019. El número de pacientes sometidos a cirugía se mantuvo estable. Hubo una mayor supervivencia entre 2009-2019, aunque las diferencias no fueron significativas. El mantenimiento de la supervivencia a pesar del aumento de la edad media en los últimos 10 años probablemente sea debido tanto a la mejoría de las técnicas quirúrgicas y al tratamiento médico gracias a una antibioterapia más óptima y dirigida.