



Cardiocre



128/132. - Predictores de mortalidad hospitalaria en 49 casos de endocarditis infecciosa en el hospital de jerez entre los años 2007 y 2012

A. del Río Lechuga¹, P. Rubio Marín¹, S. Gamaza Chulián², S. Camacho Freire², J. León Jiménez², A. Agarrado Luna², M. Oneto Otero², A. Martín Santana², M. Alba Sánchez² y J. Benezet Mazuecos²

¹Unidad de Gestión Clínica de Medicina Interna. Hospital General de Jerez de la Frontera. Cádiz. ²Unidad de Gestión Clínica de Cardiología. Hospital General de Jerez de la Frontera. Cádiz.

Resumen

Introducción y objetivos: La endocarditis infecciosa es una enfermedad fatal si no es diagnosticada y tratada de forma precoz. El objetivo de nuestro estudio es intentar reconocer los predictores de mortalidad intrahospitalaria de los enfermos con endocarditis infecciosa ingresados en el Hospital de Jerez entre los años 2007 y 2012.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de 49 casos de endocarditis infecciosa en pacientes ingresados durante los años 2007 y 2012 en el Hospital de Jerez.

Resultados: De los 49 casos analizados, solo 38 cumplía con los criterios de Duke (78%). 21 eran hombres (55,3%) y la edad media estaba comprendida entre $62,8 \pm 16,03$ años. La mortalidad, tomada como suceso primario de nuestro estudio, fue del 31,6% (n = 12). La válvula mitral fue la más afectada (47,4%), y la infección por *Staphylococcus* spp. la más frecuente (50%). Al inicio de la enfermedad, como factores predictores de mortalidad estadísticamente significativos se encontraron: la PCR con valores > 10 mg/dl (p 0,01), leucocitosis (p 0,01), neutrofilia (p 0,001), síndrome confusional (p 0,012), insuficiencia renal crónica (p 0,01) y niveles de NT-pro-BNP > 2000 pg/ml (p 0,002).

Conclusiones: Nuestro estudio encontró una relación significativa entre la leucocitosis, neutrofilia, PCR elevada, la insuficiencia renal crónica y los niveles de NT-pro-BNP superiores a 2.000 pg/ml y la mortalidad hospitalaria en la endocarditis infecciosa. Ante estos hallazgos, quizás sería de utilidad, incluir el NT-proBNP para así conocer el pronóstico de esta enfermedad.