



## 1992 - ENDOCARDITIS INFECCIOSA POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS EN NUESTRO ÁREA DE SALUD

*Cristina Morata Romero, Ángela María Nieto González, Piedad María Gómez Pedraza, Áxel Legua Caparachini, Blanca Díaz Tendero Nájera, Jesús Vázquez Clemente, Javier de Aristegui Bengoechea y Ana María Alguacil Muñoz*

*Hospital Universitario de Toledo, Toledo.*

### Resumen

**Objetivos:** La endocarditis infecciosa (EI) por grampositivos genera una importante morbimortalidad y complicaciones, especialmente en pacientes mayores de 65 años. Nuestro objetivo es describir las características de los pacientes con EI por grampositivos en nuestra área de salud.

**Métodos:** Revisamos las historias clínicas de 46 pacientes con posible EI según los criterios de Duke en pacientes mayores de 18 años en base a hemocultivos positivos por bacterias grampositivas del año 2015 al 2020. Se excluyeron a aquellos pacientes con datos incompletos y que no cumplían criterios de EI. Se seleccionaron finalmente 17 pacientes. Se recogieron los datos de las historias clínicas en un formulario que incluía características clínicas, epidemiológicas, analíticas, microbiológicas, de tratamiento y evolución. El análisis estadístico de los datos se realizó con SPSS.V22.

**Resultados:** El 70% (12) fueron varones, la edad media fue de 76 años (DE 18). El principal síntoma fue fiebre (53%). La ecocardiografía transtorácica fue diagnóstica en un 47,1% y la transesofágica en un 17,6%. En el resto de los pacientes (35%) se asumió el diagnóstico de endocarditis infecciosa por reunir criterios definitivos de Duke. En un 47% la válvula afectada fue nativa, en un 35% protésica y en 17,6% asociada a cable de marcapasos. El microorganismo más frecuente fue *E. faecalis* (29%), seguido por *S. aureus* meticilín sensible (12%), *E. faecium* (11%), *S. gallolyticus* (10%). La mayoría de los casos de EI fueron de adquisición comunitaria (76,5%) frente a un 23,5% de adquisición nosocomial. El tratamiento fue médico en el 70,6% frente al quirúrgico en un 29,4% (5). La media del índice de comorbilidad de Charlson fue de 6,47 (DE 2,7). 5 pacientes (29,4%) fallecieron en los primeros 6 meses por complicaciones de la EI.

**Discusión:** Los cocos grampositivos son los patógenos más frecuentes implicados con EI y que generan mayor morbimortalidad. El 70% de los pacientes fueron varones. Los pacientes tuvieron puntuaciones altas en el índice de comorbilidad de Charlson y el germen más frecuente fue *E. faecalis*.

**Conclusiones:** La mortalidad por EI sigue siendo elevada. El *E. faecalis* fue el germen principalmente aislado. La comorbilidad fue elevada.