



## 257/13 - DIFERENCIAS EN LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, TRATAMIENTO Y PRONÓSTICO ENTRE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA CAUSADA POR GÉRMENES ORALES Y OTRAS BACTERIAS. ESTUDIO DE 30 AÑOS EN UN SOLO CENTRO (1987-2016)

G. Gutiérrez Ballesteros<sup>1</sup>, E. Martín Dorado<sup>2</sup>, L. Carnero Montoro<sup>2</sup>, J.C. Castillo Domínguez<sup>3</sup>, M. Anguita Sánchez<sup>3</sup> y M. Pan Álvarez-Ossorio<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Cardiología; <sup>2</sup>Médico Residente de 2º año de Cardiología; <sup>3</sup>FEA Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Las características clínicas y el pronóstico la EI causada por gérmenes orales (EI-GO) puede haber cambiado. El objetivo de nuestro estudio es comparar las características clínicas, el tratamiento y el pronóstico de los casos de EI-GO con otros casos de EI.

**Material y métodos:** Desde 1987 hasta 2016, 417 casos consecutivos fueron diagnosticados en nuestro centro. Las características clínicas, tratamiento y pronóstico fueron comparados entre los casos de EI-GO y otros casos de EI en tres subperiodos de 10 años.

**Resultados:** La EI-GO supuso el 21% de los casos de EI, sin diferencias en los 3 períodos. La mayor parte de los casos de EI-GO fueron causados por *S. viridans* (98%). No se pudo identificar el germe responsable en el 20% de los casos. El antecedente de manipulación dental fue más frecuente en los EI-GO (24% vs 6%, p < 0,001). Las complicaciones severas en la fase activa fueron menos frecuentes en las EI-GO (67% vs 77%, p = 0,05) con una menor proporción de sepsis persistente (10% vs 16%, p = 0,001). La tasa de incidencia de insuficiencia cardiaca o complicaciones neurológicas fue similar. La mortalidad precoz fue menor en los EI-GO (14% vs 27%, p = 0,01) pero sin diferencias en los 3 períodos.

**Conclusiones:** La EI-GO representa el 21% de los casos de EI siendo su incidencia constante a lo largo del tiempo. Las EI-GO parecen tener un patrón más benigno, con una menor tasa de complicaciones y una menor mortalidad. Estas características no han cambiado a lo largo de los últimos 30 años.