



# Cardiocre



## 257/12 - ENDOCARDITIS INFECCIOSA POR MICROORGANISMOS DE LA FLORA ORAL: ¿HA CAMBIADO SU EPIDEMIOLOGÍA EN LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS?

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

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

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La epidemiología de la EI ha cambiado debido a varios factores (edad, procedimientos invasivos, cambios en las pautas de profilaxis...) Pretendemos analizar los cambios epidemiológicos de la EI causada por gérmenes orales (EI-GO) en un periodo de 30 años en nuestro centro y la posible asociación de estos cambios con las nuevas recomendaciones de profilaxis de EI.

**Material y métodos:** Desde 1987 hasta 2016, 417 casos consecutivos de EI han sido diagnosticados en nuestro centro. Consideramos tres periodos de estudio (1987-1996, 1997-2006 y 2007-2016) así como dos periodos considerando la publicación de las nuevas recomendaciones de profilaxis de EI (año 2009).

**Resultados:** La EI-GO supuso el 21% de los 417 casos, sin diferencias en los 3 periodos o antes o después de 2009 (22% y 21%). Casi todos los casos de EI-GO fueron causados por *S. viridans* (98%). El antecedente de manipulación dental fue más frecuente en los EI-GO (24% vs 6%,  $p = 0,001$ ). Menos pacientes con EI-GO tuvieron ausencia de cardiopatía predisponente (22% vs 44%,  $p = 0,001$ ). No hubo diferencias por periodos en la proporción de manipulaciones dentales previas. Globalmente, la mortalidad precoz fue inferior en las EI-GO (14% vs 27%,  $p = 0,01$ ) sin diferencias entre los 3 periodos.

**Conclusiones:** La proporción de casos de EI-GO no ha cambiado en nuestra área en los últimos 30 años y no se ha modificado tras las nuevas recomendaciones de profilaxis de EI. La mortalidad de las EI-GO es menor que en las otras formas de EI y no ha cambiado en los últimos 30 años.