



# Cardiocre



## 257/182 - PERFIL CLÍNICO DE PACIENTES CON ANEURISMAS CORONARIOS

P. Sáez Rosas<sup>1</sup>, S. Camacho Freire<sup>2</sup>, J. León Jiménez<sup>2</sup>, M.T. Moraleda Salas<sup>3</sup>, F. Caro Fernández<sup>4</sup>, A. Sigismundi<sup>5</sup> y J.F. Díaz Fernández<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de 4º año de Cardiología; <sup>2</sup>FEA de Cardiología; <sup>3</sup>Médico Residente de 5º año de Cardiología; <sup>4</sup>Médico Residente de 3º año de Cardiología; <sup>5</sup>Médico Residente de 2º año de Cardiología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El aneurisma coronario (AC) se define como dilatación que excede el diámetro de los segmentos adyacentes normales o del vaso principal en 1,5 veces. Objetivo: evaluar incidencia, características y etiología de AC.

**Material y métodos:** Muestra: de 12.600 angiografías realizadas enero 2009-diciembre 2015, se incluyeron 77 casos con AC.

**Resultados:** La incidencia fue 0,61%. Edad media  $69 \pm 10$  años, 74% hombres, 43% diabéticos, 64% fumadores (40% exfumadores), 84% hipertensos, 66% dislipidémicos, 6,5% FA, 13% EPOC, 25% de cardiopatía isquémica previa (10% ICP previa- 4% cirugía cardiovascular), 14% arteriopatía periférica, 6,5% filtrado glomerular  $< 30$  ml/min. El 50% estaban con AAS y 10% anticoagulación oral. 29% tenían disfunción VI. La indicación del cateterismo fue SCA en 82% (76% SCASEST, 24% SCACEST). El 75% enfermedad multivaso. TCI enfermo el 15,5%. La ADA la arteria más frecuentemente tratada, seguida de ACD. El aneurisma más frecuente fue el sacular (53,2%) seguido del fusiforme (47%), diámetro máximo  $5 \pm 1,2$  mm. 8% fueron aneurismas gigantes. 65% tenían una estenosis  $> 50\%$  proximal o distal al mismo. Ubicación más habitual la ADA (62%), ACD (32,4%), CX (22%), TCI (5,1%). El 21% tenían aneurismas múltiples. 14% tenían vasos ectásicos. Se realizaron técnicas de imagen en el 13% (5% OCT vs 8% IVUS).

**Conclusiones:** La incidencia de AC es baja. Predomina en varones, afecta frecuentemente a la ADA, se relaciona con aterosclerosis y factores de riesgo cardiovascular.