



# Cardiocre



## 128/164. - TC coronario como despistaje de enfermedad arterial coronaria (EAC)

R. Bravo Marqués<sup>1</sup>, A. Arias Recalde<sup>1</sup>, F. Martínez Rivero<sup>1</sup>, P. Chinchurreta Capote<sup>1</sup>, G. Rosas Cervantes<sup>1</sup>, J. Carretero Ruiz<sup>1</sup>, L. Fernández López<sup>1</sup>, F. Fernández Gutiérrez del Álamo<sup>2</sup>, P. Valdés Solís<sup>2</sup> y F. Ruiz Mateas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Cardiología. Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga; <sup>2</sup>Servicio de Radiología. Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El TC coronario presenta una elevada sensibilidad y valor predictivo negativo, siendo recomendado por las últimas guías de práctica clínica, en algunos casos como test inicial para despistaje de EAC. Analizamos los pacientes con TC coronario, estudiando las características basales, test de ischemia previo realizado y síntoma predominante.

**Material y métodos:** Analizamos los TC coronarios entre enero-diciembre de 2013.

**Resultados:** Se realizaron 121 TC coronario. Edad  $62 \pm 9,4$  años (60,3% mujeres). HTA 58%, DM 19%, dislipemia 50,4%, tabaquismo 33%. AF de cardiopatía isquémica 23%. AP de cardiopatía isquémica 5%. FEVI  $64 \pm 8,6\%$ . El síntoma predominante fue dolor torácico (86%). Se realizó test de ischemia en un 58% (positiva 15%). Score calcio medio (Agatston) 139. Los resultados fueron: coronarias normales/sin lesiones significativas (CN) (73,5%), lesiones significativas (10%) no valorable (16,5%). Según perfil de riesgo cardiovascular, de bajo-moderado riesgo suponían el 67,8% y los de alto riesgo el 32,2%. El 76,9% presentaban dolor torácico, disnea en 10,7%, y ambos en 9,1%. El 3,3% estaban asintomáticos. Se realizó ergometría en 53%, en 1,6% ecocardiograma de estrés 1,6% y SPECT en el 10%. El 42% de los pacientes no tenían realizado ningún test de ischemia previo al TC.

**Conclusiones:** La indicación de TC coronario se sustenta en la valoración clínica en 42% pacientes, concordante con las últimas guías de EAC permitiendo la indicación de TC coronario en pacientes entre 15-50% de riesgo de EAC. Un tercio de pacientes presentan riesgo alto EAC indicándoseles la prueba sin test de ischemia previo en un 43% proporcionando un alto porcentaje de CN.