



# Cardiocre



## 257/107 - RESULTADOS Y VALOR PRONÓSTICO DE SPECT MIOCÁRDICO CON SEGUIMIENTO A MEDIO PLAZO

E. Cabrera Borrego<sup>1</sup>, R. Rivera-López<sup>2</sup>, L. Pertejo Manzano<sup>3</sup>, L. González-Camacho<sup>4</sup>, M. Verdugo-Marchese<sup>2</sup>, N. Testart<sup>5</sup>, E. Constán de la Revilla<sup>6</sup>, M. Algarrá-Cullell<sup>7</sup>, A. del Moral<sup>8</sup> y C. Correa-Vílchez<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Cardiología; <sup>2</sup>Médico Residente de 5<sup>o</sup> año de Cardiología; <sup>5</sup>Adjunta de Medicina Nuclear; <sup>6</sup>Médico Residente de 2<sup>o</sup> año de Cardiología; <sup>7</sup>Adjunta de Cardiología; <sup>8</sup>Adjunto de Medicina Nuclear; <sup>9</sup>Jefe de Servicio. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. <sup>3</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Cardiología; <sup>4</sup>Médico Residente de 2<sup>o</sup> año de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Estudiar las características de los pacientes derivados a la realización de ergometría con Spect, por estudio de cardiopatía isquémica, así como los eventos en el seguimiento, y las consultas por dolor torácico posteriores a la prueba.

**Material y métodos:** Se analizaron 77 spect miocárdicos entre 2014 y 2016,  $63,4 \pm 12,3$  años 46,5% hombres, 25,9% diabéticos, 71,4% hipertensos, 53,2% hipercolesterolémicos, y el 33,8% tenían antecedentes de tabaquismo, seguimiento medio de  $29,1 \pm 12,0$  meses. Analizamos las indicaciones de la prueba, los resultados y la correlación con el seguimiento, las consultas posteriores por dolor torácico y eventos cardiovasculares.

**Resultados:** La principal indicación de la prueba fue dolor torácico en reposo 66,2%, seguida de angina estable 25,9%. La prueba fue negativa para isquemia en el 50,6%, y positiva en el resto, mostrando tan solo el 2,6% un área extensa en isquemia. De los que resultó negativo se optó por tratamiento médico en el 97,6%, ningún paciente sufrió infarto, el 25,6% acudieron a urgencias por dolor torácico, realizándose en 6 cateterismo (15,3%), mostrando enfermedad aterosclerótica solo en un caso. De los que resulto positivo se realizó cateterismo en 19 (50%), mostrando 7 (38,9%) enfermedad aterosclerótica y 1 milking. 12 (31,5%) consultaron por dolor torácico y 1 de los pacientes sufrió un IAM en el seguimiento. No hubo muertes.

**Conclusiones:** Los pacientes con resultado negativo del spect tienen buen pronóstico, si bien muchos precisan de nuevas consultas y a un 15% se les termina realizando coronariografía. Los resultados positivos tienen una correlación aceptable con los hallazgos angiográficos comprobándose enfermedad coronaria en el 21%.