



## 6058-368. HALLAZGOS EXTRACARDIACOS EN ANÁLISIS DE IMÁGENES 99MTC-DPD EN PACIENTE CON SOSPECHA DE AMILOIDOSIS CARDIACA POR TRANSTIRRETINA, NUESTRA EXPERIENCIA

Francesco Caltagirone Gutiérrez<sup>1</sup>, José Cañadas Salazar<sup>1</sup>, Sandra Rama Alonso<sup>1</sup>, José Badell Martínez<sup>1</sup>, Eva Campaña Díaz<sup>1</sup>, Felipe Caminero López<sup>1</sup>, Carolina Peñaherrera Cepeda<sup>1</sup>, Juan Villanueva Curto<sup>1</sup>, Luis Díaz González<sup>1</sup>, Elena Casillas Sagrado<sup>1</sup>, Paloma García-Talavera San Miguel<sup>1</sup>, Carlos Montes Fuentes<sup>2</sup>, Pilar Tamayo Alonso<sup>1</sup>, María Gallego Delgado<sup>3</sup> y Rocío Eiros Bachiller<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Medicina Nuclear, <sup>2</sup>Radiofísica y <sup>3</sup>Cardiología. Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Dar a conocer los distintos hallazgos extracardiacos en pacientes con sospecha de amiloidosis cardiaca por depósitos de transtirretina (AcTTR) al analizar imágenes planares.

**Métodos:** Se revisaron de forma retrospectiva 285 gammagrafías (176-hombres/109-mujeres; con una edad media de 79 años) desde enero a diciembre del 2023, en pacientes con sospecha clínica de AcTTR. Se obtuvieron imágenes planares en proyecciones anterior y posterior, tras la administración de 700-740 MBq de 99mTc-DPD y se analizaron los resultados por 2 médicos nucleares experimentados.

**Resultados:** Del total de pacientes, 83 resultaron positivos para el diagnóstico gammagráfico de amiloidosis. De ellos, 44 tuvieron algún hallazgo sugerente de amiloidosis extracardiaca. Entre los hallazgos más frecuentes se encontraban la captación difusa de área abdominal 38%, captación muscular en cintura escapular o pélvica 7%, focos inflamatorios articulares en manos 2%, y a pesar de ser un hallazgo conocido no se objetivaron alteraciones gammagráficas a nivel hepático. En grupo de pacientes con gammagrafía negativa, 4 muestran captación hepática difusa sin causa justificable, 1 con masas pulmonares calcificadas y una enfermedad de Paget ósea.

**Conclusiones:** Es de suma importancia conocer los diferentes patrones gammagráficos para una adecuada valoración clínica y estudio de extensión en la AcTTR, para evitar falsos positivos que puedan llevar a un manejo inadecuado de los pacientes.