



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P-39 - ¿CUÁL ES LA ACTITUD TERAPÉUTICA POSTERIOR AL DIAGNÓSTICO DEL ADENOMA PARATIROIDEO LOCALIZADO POR 99MTC-MIBI?

J. Espejo Niño, T. Baringo Fuentes, L. López Vélez, M.J. Sangrós Sahún, I. Hernández Ercilla, P. Navarro Beltrán, S. Vicente Redondo y L. de la Cueva Barrao

Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

### Resumen

**Objetivos:** Comprobar si la gammagrafía paratiroidea es utilizada como técnica de localización de adenomas paratiroideos o como confirmación del hiperparatiroidismo primario.

**Material y métodos:** Realizamos un análisis retrospectivo de los estudio gammagráficos paratiroideos y de la conducta final de los especialistas en el periodo comprendido entre julio de 2011 a julio de 2012.

**Resultados:** Realizamos 120 gammagrafías paratiroideas a 83 mujeres y 37 hombres, entre los 16 y 86 años. En 52 casos se detectó adenoma paratiroideo (43%), en 46 no se detectó adenoma (38.3%), en 1 se detectó hiperplasia paratiroidea (0.8%), 4 bocios nodulares (3.3%) y 17 no fueron diagnósticas (14%). De 52 adenomas gammagráficos, 1 caso fue anatomopatológicamente un carcinoma paratiroideo, 1 adenoma estaba asociado a MEN-I, 1 adenoma asociado a MEN-2A y 1 adenoma asociado a neurofibromatosis tipo 1. De los 52 adenomas gammagráficos a 29 se les realizó cirugía (pacientes entre 31 y 73 años), 15 cirugías convencionales, (14 con anatomopatología de adenoma y 1 de tejido tiroideo, pendiente de reintervención pues persiste el adenoma diagnosticado). 14 cirugías fueron radioguiadas, (13 confirmadas anatomopatológicamente como adenomas y 1 carcinoma). 2 pacientes están pendientes de cirugía. 13 casos fueron a tratamiento médico y en 2 mantienen actitud expectante. 3 pacientes presentan enfermedad renal crónica en seguimiento por nefrología, 2 pacientes fueron excluidos por edad para la intervención quirúrgica (> 80años), 1 caso no fue operado por negativa de la paciente.

**Conclusiones:** En el periodo comprendido entre julio de 2011 y julio de 2012 en el 53% de los adenomas paratiroideos y sólo en el 25,8% de las peticiones de gammagrafía paratiroidea ésta se utilizó como técnica de localización previa a la cirugía.