



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - ¿CUMPLEN LOS CRITERIOS DE NO HACER LAS GAMMAGRAFÍAS DE PARATIROIDES QUE NOS SOLICITAN?

P. Lloro<sup>1</sup>, M. Bentué<sup>1</sup>, D. Boj<sup>2</sup>, I. Hernández<sup>1</sup>, P. Navarro<sup>1</sup>, L. de la Cueva<sup>1</sup>, S. Álvarez<sup>1</sup>, T. Baringo<sup>1</sup> y D. Abós<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Nuclear; <sup>2</sup>Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

### Resumen

**Objetivo:** Analizar el cumplimiento de los criterios de “no hacer” sugeridos por la SEMNIM para la gammagrafía paratiroides (GP), falta de diagnóstico previo de hiperparatiroidismo e indicación quirúrgica, en 106 peticiones consecutivas de GP.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo en el que se revisan 106 peticiones de GP realizadas durante 12 meses y los motivos de petición, servicio peticionario, edad, sexo, clínica, calcemia relacionándolos con la adecuación a las recomendaciones de “no hacer”.

**Resultado:** Se revisaron las GP de 23 hombres y 83 mujeres con edad media de 62 años. En 66 pacientes la exploración fue solicitada por Endocrinología, 15 por Reumatología, 10 por Medicina Interna, 8 por Nefrología, 5 por cirugía y 2 por otros (106). Excluimos 10 GP por falta de datos. De estas 96, un total de 80 pacientes (83,3%) tenían hiperparatiroidismo (HP), uno de los requisitos que la SEMNIM indica para su correcta petición. 77 fueron solicitadas por hiperparatiroidismo primario, 2 por secundario y 1 por terciario. Con arreglo al segundo requisito (indicación quirúrgica) se agrupan los pacientes en menores y mayores de 50 años, considerados como candidatos a cirugía a todos los menores de 50 años y a los mayores de 50 con hipercalcemia > 11,5 mg/dl y/o litiasis renal. Respecto a los criterios clínicos sólo hemos considerado las litiasis renales debido a la confusión que otros datos generan en pacientes de edad avanzada. De 80 pacientes con HP, cumplen criterios quirúrgicos 16 < 50 años, 14 > 50 que tenían hipercalcemia > 11,5 mg/dl y 9 > 50 con litiasis renal.

**Conclusiones:** Según las recientes recomendaciones de la SEMNIM de “no hacer” en el caso de la GP en una revisión de 96 GP cumplirían el primer criterio 80 pacientes y el segundo de forma estricta 39 de los anteriores (40,6%).