Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):178

Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular

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

P. Lloro[1], M. Bentué[1], D. Boj[2], I. Hernández[1], P. Navarro[1], L. de la Cueva[1], S. Álvarez[1], T. Baringo[1] y D. Abós[1]

[1]Servicio de Medicina Nuclear; [2]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 paratiroidea (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%).

See front matter © 2015 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados