



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 173 - INFLUENCIA DE LA GAMMAGRAFÍA TIROIDEA CON 99mTc EN EL MANEJO DE LAS TIROTOXICOSIS POR AMIODARONA

L. Nieto Morcillo, S. Álvarez Ruiz, P. Navarro Beltrán, M.J. Sangrós Sahún, L. de la Cueva Barrao, P. Lloro Lancho y M.D. Abós Olivares

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

### Resumen

**Objetivo:** Determinar si la gammagrafía tiroidea con Tc99m (GT) es de utilidad para decidir el tratamiento de las tirototoxicosis por amiodarona, tanto tipo I como tipo II.

**Material y métodos:** Se seleccionaron retrospectivamente pacientes con hipertiroidismo a los que se solicitó GT por sospecha de tiroiditis por amiodarona (enero 2011-noviembre 2016). Se clasificaron las GT como: tipo I (bocio difuso/nodular con captación normal/aumentada), tipo II (destruictiva, con escasa/nula captación tiroidea) e indeterminada (no se puede clasificar en las anteriores categorías). Se recogieron datos analíticos, el tratamiento que recibieron los pacientes y si este coincidía o no con el recomendado: para el tipo I antitiroideos/I131 y para el tipo II corticoides/AINEs.

**Resultado:** Se incluyeron 51 pacientes, edad media 71 años (rango 47-91). Las GT fueron: 31,4% de tipo I, 52,9% de tipo II y 15,7% indeterminadas. Tras la GT recibieron algún tratamiento 39/51 pacientes, siendo el 69,2% (27/39) de ellos acorde con lo recomendado. En el tipo I: 75% recibieron antitiroideos y 25% no fueron tratados; en el tipo II, 30% recibieron corticoides y 70% no recibieron tratamiento o no fue el recomendado. Considerando todo el conjunto, la GT tuvo consecuencias terapéuticas y fueron además, acordes con lo recomendado en el 52% del total de pacientes. Sólo en 43,1% de casos se solicitó algún tipo de marcador analítico de tiroiditis (Ac antitiroideos, VSG, PCR...).

**Conclusiones:** 1. Aunque la GT ofreció al clínico un diagnóstico definido de tirototoxicosis tipo I o II en 84,3% de los casos, solo en la mitad (52%) se siguió de un tratamiento específico. 2. Las tiroiditis de tipo II fueron las que menos tratamientos acordes con lo recomendado tuvieron (30% del total). El resto (48%) no tuvo tratamiento o no fue el recomendado.