



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - UTILIDAD DE LA GAMMAGRAFÍA DE GLÁNDULAS SALIVARES EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD DE SJÖGREN EN RELACIÓN A ANTICUERPOS

M. de la Rubia Marcos, P. García Alonso, C. Sandoval Moreno, C. Mena Melgar, A. Herrero Muñoz, L. Castillejos Rodríguez, A. Ortega Valle, C. Paniagua Correa y M.Á. Balsa Bretón

Hospital de Getafe.

### Resumen

**Objetivo:** Analizar la utilidad de la gammagrafía de glándulas salivares en pacientes remitidos con sospecha de síndrome de Sjögren en relación con los anticuerpos de referencia.

**Material y métodos:** Analizamos, retrospectivamente, 74 estudios (10 varones y 64 mujeres, con edades comprendidas entre 19 y 75 años), realizados durante los últimos dos años. Se excluyeron 17 estudios por falta de seguimiento. Se realizó estudio dinámico durante 30 minutos, administrando estímulo cítrico a mitad de la exploración. Se procesaron las imágenes dibujando ROIs en parótidas y submandibulares y confeccionando curvas de actividad/tiempo. Se valoraron, de forma visual, las fases de captación y eliminación. Se recogieron los datos referentes a los resultados del análisis de anticuerpos en todos los pacientes, considerándose positivo la presencia de anticuerpos anti-Ro, anti-La, o la combinación de factor reumatoide positivo junto con ANAS positivos a títulos  $\geq 1:320$ .

**Resultado:** De los 57 pacientes, 30 presentaban diagnóstico de síndrome de Sjögren por criterios de anticuerpos, de los cuales 25 habían obtenido un resultado positivo en la gammagrafía (VP). De los 27 pacientes que presentaban anticuerpos negativos, 15 tuvo un estudio gammagráfico negativo (VN). Considerando la positividad de anticuerpos el gold standard para el diagnóstico de síndrome de Sjögren, el valor de sensibilidad de la gammagrafía en nuestra muestra se situó en un 83%.

**Conclusiones:** La gammagrafía de glándulas salivares constituye una herramienta diagnóstica útil en el diagnóstico de síndrome de Sjögren, considerando la positividad de anticuerpos como gold standard para el diagnóstico de dicha enfermedad.