



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - UTILIDAD DE LA GAMMAGRAFÍA SALIVAR EN LA ACTIVIDAD DE NUESTRO CENTRO

C.A. Field Galán, A. Prieto Soriano, R. de Teresa Herrera, I. Plaza de las Heras, R. Jimeno Pernet, M. Beresova, J. Cardona Arbonies y M. Mitjavila Casanovas

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid.

### Resumen

**Objetivo:** Valorar la utilidad y peticiones más frecuentes de la gammagrafía salivar en la actividad de nuestro centro en el último año.

**Material y métodos:** Se han recogido mediante un estudio descriptivo con recogida retrospectiva de datos las peticiones realizadas en el Hospital Universitario Puerta de Hierro desde el 01/01/2014 hasta el 31/12/2014 obteniendo un total de 60 pacientes. Se analizaron los motivos de petición más frecuentes (clasificados según el diagnóstico que presenta el paciente en el momento de la petición y el diagnóstico sospechado), el patrón de afectación glandular una vez seleccionada la patología más frecuente de petición y finalmente se analizó el patrón gammagráfico resultante de la misma

**Resultado:** Los motivos de petición según el diagnóstico que presentan los pacientes fueron: síndrome seco 57%, inflamación 20%, enfermedades reumatológicas 18%, tumores 5%. Los motivos de petición según el diagnóstico que sospechaban fueron: síndrome de Sjögren (SS) 80%, inflamación 17% y no referida en 3%. El grupo mayoritario con diagnóstico sospechado de SS presentó afectación de glándulas salivares en 50% (24p). Se afectaron exclusivamente las submaxilares en 88% (21p), exclusivamente las parótidas en 46% (11p) y ambas en 33% (8p). La afectación glandular bilateral fue predominante tanto en las glándulas submaxilares como en glándulas parótidas. En el SS hemos visto afectación de la fase de captación (submaxilares en el 38% de los pacientes y parótidas en el 91%), de la fase de captación-eliminación (submaxilares 19% y parótidas 45%) y de la fase de eliminación (submaxilares 19% y parótidas 45%).

**Conclusiones:** La gammagrafía de glándulas salivares es útil como método no invasivo de análisis de la función glandular, especialmente en el SS, donde se afectaron hasta el 50% de los pacientes. La afectación predominante fue bilateral y de las glándulas submaxilares, resultando la alteración de la fase de captación el patrón gammagráfico de afectación más frecuente.