



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - RENTABILIDAD DIAGNÓSTICA DE LA GAMMAGRAFÍA DE GLÁNDULAS SALIVARES EN EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME SECO

M.P. Cozar Santiago, R. Sanz Llorens, J.E. Aguilar Barrios, R. Sánchez Jurado y J. Ferrer Rebolleda

ERESA-Hospital General Universitario de Valencia.

### Resumen

**Objetivo:** Evaluar la rentabilidad diagnóstica de la gammagrafía de glándulas salivares en pacientes con sospecha de síndrome seco y anticuerpos ANCA negativos.

**Material y métodos:** Realizamos la gammagrafía de glándulas salivares a 16 pacientes tras la administración de 10 mCi de Tc99m-pertecnetato, con administración de un estímulo ácido (zumo de limón) a los 15 minutos del estudio. Obtenemos un estudio dinámico de 35 minutos y valoramos las curvas de comportamiento glandular. A todos los pacientes se les realiza una determinación de anticuerpos (ANA, ANCA), de antígenos (Ro/SS-A y La/SS-B) y DNA y se les realiza sialometría. Los pacientes con resultado positivo para la sialometría, se derivan para su confirmación con biopsia de glándulas salivares. Calculamos la sensibilidad y especificidad de la gammagrafía en relación con el resto de pruebas diagnósticas y determinaciones analíticas.

**Resultado:** Respecto a la posible relación de la gammagrafía salivar en función de la determinación de Ac, existe únicamente una buena relación de la misma con los anticuerpos La/SS-B ( $\chi^2$ : 4,14  $p < 0,05$ ). En cuanto a las técnicas diagnósticas utilizadas, obtenemos buena concordancia entre la gammagrafía y la sialometría ( $K$ : 0,73  $p < 0,05$ ), así como entre la gammagrafía y la biopsia de las glándulas ( $K$ : 0,54,  $p < 0,05$ ). A los pacientes con sialometría positiva se les deriva para la realización de biopsia glandular, encontrándose buena relación entre estas dos técnicas ( $K$ : 0,38  $p < 0,05$ ). La sensibilidad de la gammagrafía fue del 74,44% con una especificidad del 81,04%, valor predictivo positivo del 83,30% y valor predictivo negativo del 71,40%.

**Conclusiones:** La gammagrafía de glándulas salivares es una técnica útil, sencilla, accesible y no invasiva para el correcto diagnóstico del síndrome seco con la cual obtenemos valores significativos y comparables a la biopsia de glándulas salivares como a la sialometría pudiéndose obviar estas técnicas más invasivas y con mayor coste económico.