



# Radiología



## EFICACIA DE LA ECO-PAAF EN EL DIAGNÓSTICO DE LOS NÓDULOS DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES

C. Vilches Catalán, J.I. Rodríguez Martín, S. Águeda Martín, M.D. Montero Rey, A. Santiago Hernando y C. Martín Hervás

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Demostrar la utilidad de la eco-PAAF en el diagnóstico de nódulos de glándulas salivales. Definir patrones ecográficos de nódulo de glándula salival que hagan sospechar una etiología concreta.

**Material y métodos:** En los últimos dos años se realizaron 83 PAAF guiadas por ecografía de nódulos de glándulas salivales (parótida o submaxilar). Los pacientes fueron remitidos tras exploración física por especialista o tras visualización del nódulo por otra técnica de imagen. Se analizaron diferentes variables: edad, sexo, validez de la prueba, antecedente oncológico, PET previo, patrón ecográfico nodular (sólido homogéneo o heterogéneo, quístico y mixto) y diagnóstico citológico. Se utilizó el IBM SPSS Statistics para obtención de resultados y análisis estadístico.

**Resultados:** En el 79% se obtuvo material para estudio citológico, fundamentalmente en los nódulos de aspecto sólido ecográfico. En el 10,9% el fue material insuficiente y en el 9,75% el frotis hemorrágico. El 93% de los tumores se visualizaban como nódulos sólidos homogéneos hipoecogénicos. La afectación inflamatoria/infecciosa muestra mayor variabilidad ecográfica. El antecedente oncológico y la positividad en el PET-TC aumentan significativamente la probabilidad de que el nódulo sea por afectación secundaria. No existe asociación significativa entre el sexo, la edad y el diagnóstico definitivo.

**Conclusiones:** La ecografía tiene alta sensibilidad en la identificación del nódulo pero baja especificidad, siendo difícil distinguir patología tumoral de inflamatoria y benigna de maligna. La eco-PAAF es una técnica exenta de complicaciones y con alta rentabilidad en la obtención de material en nódulos de apariencia sólida. Aumenta significativamente la sensibilidad diagnóstica frente a la ecografía aislada.