



**HOSPITAL ITALIANO**  
Sociedad de Beneficencia

# Relación de hallazgos ecográficos y anatomopatológicos de los tumores de glándulas salivales mediante punción de aguja fina.

Autores: Bustamante Mauricio Andrés, Pérez Luis Sebastián, Godoy Jorge Esteban, Hache De Marco Matías Augusto, Solano Sebastián Alejandro, Castrillón María Elena.

Sin conflictos de intereses.

Córdoba, Argentina

80mauri19@gmail.com

## Propósito

---

Revisar las características ecográficas de las lesiones focales de las GS con los resultados citopatológicos obtenidos mediante punción de aguja fina (PAAF) eco guiado.

## Materiales y métodos

---

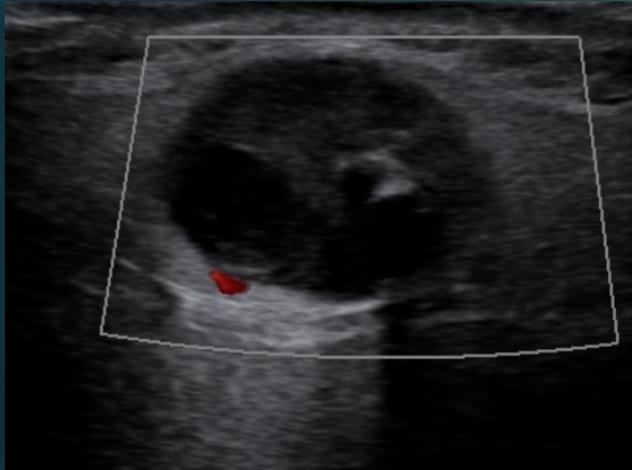
- Se realizó un análisis retrospectivo de 20 pacientes atendidos en el Hospital Italiano de Córdoba entre 2016 a 2020 (M/F: 11/9)
- Rango 43-81 años, (16 glándulas parotídeas y 4 glándulas submaxilares).
- Los datos se describieron mediante frecuencias relativas y absolutas.
- Cinco pacientes debieron ser excluidos por muestra insuficiente y dos por realizarse el diagnóstico mediante estudio histológico de pieza quirúrgica.
- El N final fue de 13, y no se observaron complicaciones.

## Resultado

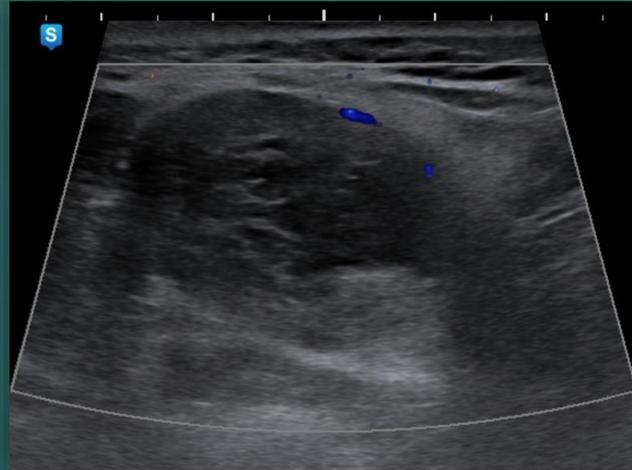
---

- El adenoma pleomorfo (n=8) fue el tumor más frecuente diagnosticado citopatológicamente con características ecográficas de lesión sólida hipoecogénica y con un 63% de concordancia histopatológica.
- Una lesión sólida hipoecogénica en glándula parotídea demostró diagnóstico histológico de metástasis de tumor oculto.
- Dos lesiones sólidas hipogénicas corresponden a adenopatías.
- Dos casos se trataron de lesiones líquidas: un absceso y un quiste simple.

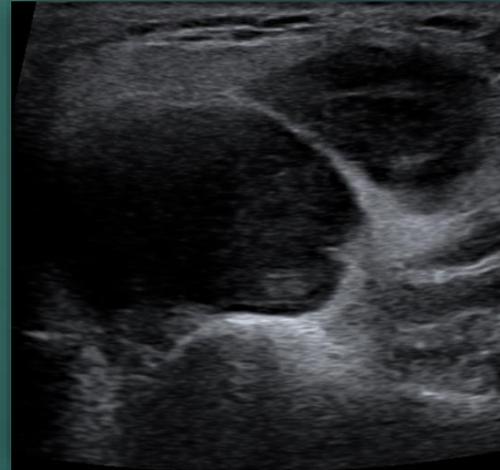
Adenoma  
pleomorfo



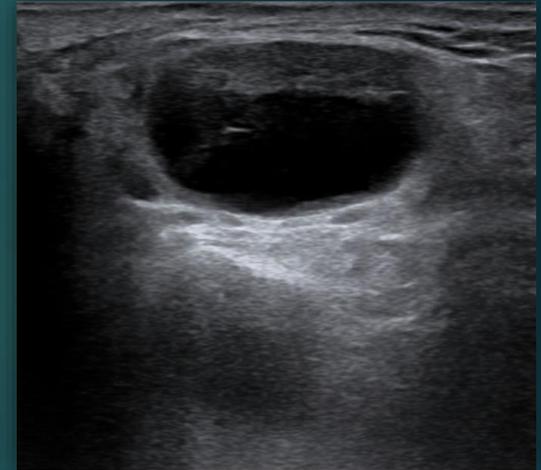
Metástasis



Adenopatía



Quiste simple



## Conclusiones

---

En conclusión, la ecografía es una herramienta útil para caracterizar las lesiones en GS, y la PAAF una técnica eficaz para la obtención de muestras. La combinación entre ambas permite realizar un diagnóstico eficaz; y efectivamente observamos concordancia con los resultados de anatomía patológica.

## Bibliografía

Beatriz Sobrino Guijarro, Patricia Marín Crespo, Begoña López-Botet Zulueta, Cristina Ordóñez González, Ana Alonso Torres, Julia Montoya Bordón. Todo sobre mi Parotida. Servicio de Radiología - Fundación Jiménez Díaz (Madrid) 2010.

Takashi Hiyama, MD, PhD Hirofumi Kuno, MD, PhD Kotaro Sekiya, DDS, PhD Shoto Oda, MD Tatsushi Kobayashi, MD. Imaging of Malignant Minor Salivary Gland Tumors of the Head and Neck. RadioGraphics 2021; 41:0000–0000.

Dres. Carolina Whittle P<sup>(1)</sup>, Felipe Capdeville F<sup>(2)</sup>, Jarol Aguilar G<sup>(3)</sup>, Juan Pablo Niedmann E<sup>(4)</sup>, Alex Castro M<sup>(5)</sup>, Arturo Madrid M<sup>(2)</sup>, Gina Baldassare P<sup>(3)</sup>. Punción con aguja fina en tumores de glándulas salivales. Revista Chilena de Radiología. Vol. 20 N° 3, año 2014; 91-95.