

# CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

## AGENESIA DE GLÁNDULAS SUBMAXILARES: UNA RARA ENTIDAD

Arévalo, A; Gramaglia, L; Muñoz Ferragut, MF; Pelizzari, M; Juliá, S  
CLÍNICA UNIVERSITARIA REINA FABIOLA  
CÓRDOBA- ARGENTINA  
analuzarevalo23@gmail.com

Presentación sin conflicto de intereses entre los autores



CLÍNICA UNIVERSITARIA  
**REINA FABIOLA**  
Fundación para el Progreso de la UCC



# Presentación del caso

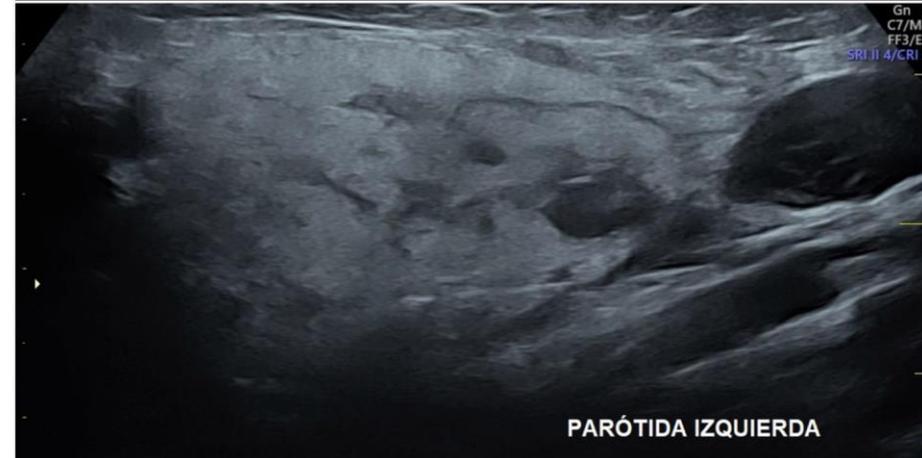
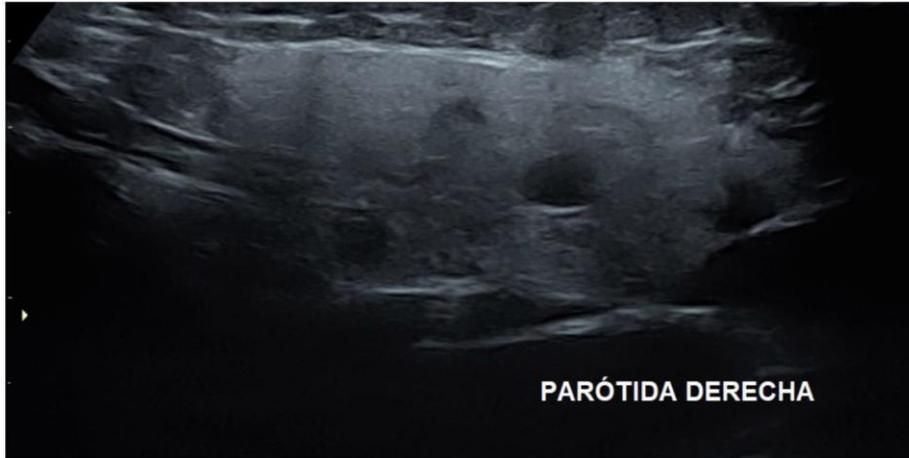
Femenina de 7 años

Cuadro clínico compatible con **parotiditis aguda izquierda**

Antecedentes: polidactilia en los cuatro miembros

# Hallazgos imagenológicos

## Ecografía



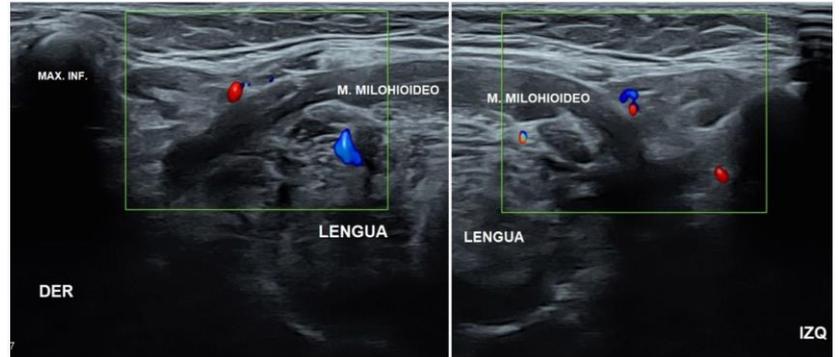
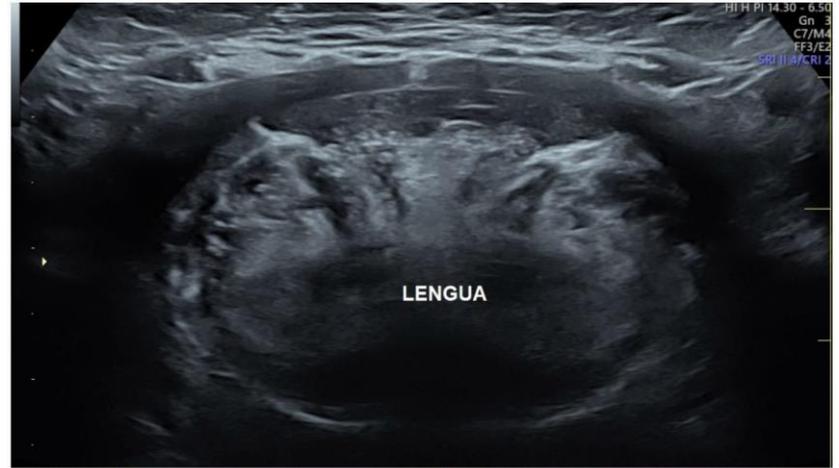
Glándula parótida izquierda aumentada de tamaño, de ecoestructura heterogénea, compatible con parotiditis

# Hallazgos imagenológicos

HALLAZGO INCIDENTAL



**Ausencia de ambas glándulas submaxilares (GSM)**



# Discusión

- ❑ La ausencia congénita de GSM es una **condición rara** (40 casos informados hasta la fecha)
- ❑ Probablemente resultado de un **defecto durante el desarrollo fetal**
- ❑ Se suelen asociar a **anomalías del 2º y 3º arco branquial**, y a algunos **síndromes genéticos**
- ❑ Cuando el compromiso es unilateral, se puede observar hipertrofia de la contralateral, **simulando un tumor**
- ❑ En general **asintomáticas**. Síntomas: disfagia, xerostomía, problemas dentales

# Conclusión

Si bien es una entidad rara, la agenesia de GSM debe ser contemplada por el médico radiólogo, y ante su hallazgo, pesquisar otras anomalías y brindar asesoramiento genético

# Bibliografía

1. Indiran V. Agenesia unilateral de la glándula submandibular. *Indio J Med Res.* 2016;144(5):785. doi:10.4103/ijmr.IJMR\_1016\_15 - PubMed
2. Kara M, Güçlü O, Dereköy F, Resorlu M, Adam G. Agenesia de las glándulas submandibulares: informe de dos casos con revisión de la literatura. *Caso Rep Otorrinolaringología.* 2014;2014:569026. doi:10.1155/2014/569026 - PubMed
3. Park S, Sohn Y, Kim E. Agenesia de una glándula submandibular con hipertrofia pseudotumoral compensatoria de la glándula contralateral: hallazgos ecográficos. *Ultrasonido J Clin.* 2013;41 Suplemento 1:15-7. doi:10.1002/jcu.21991 - Pubmed