

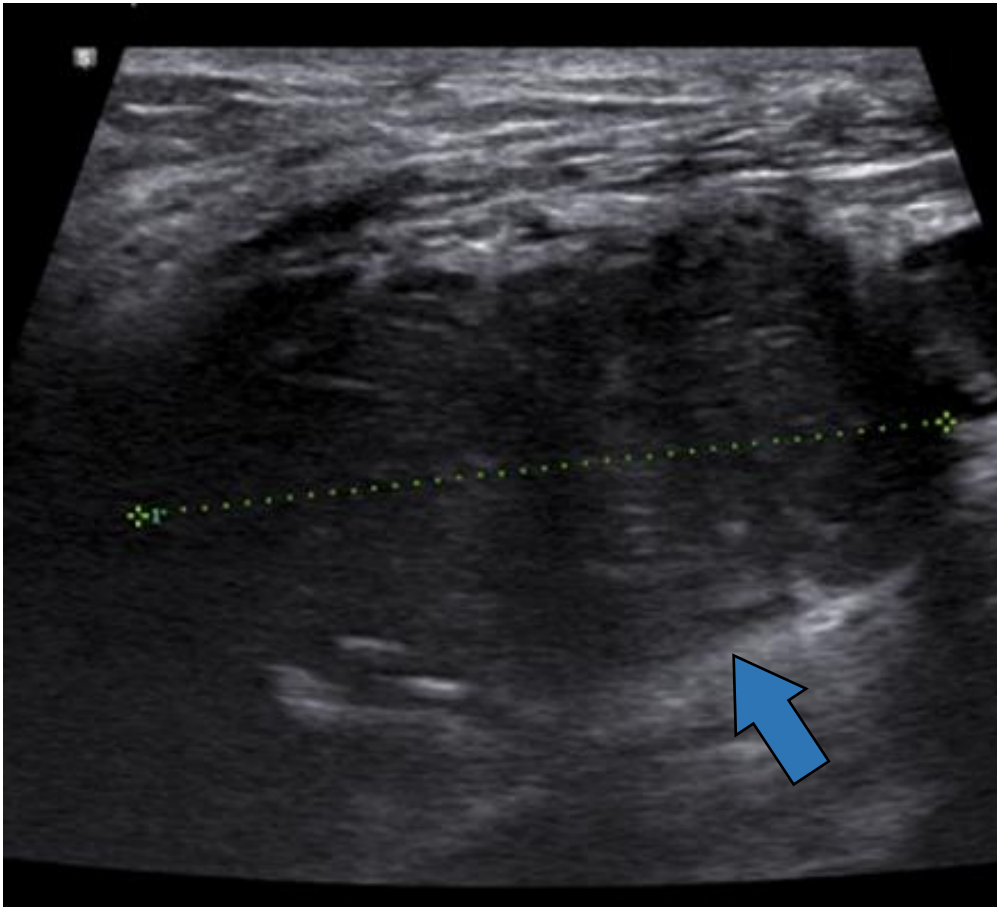
GLOMUS CAROTÍDEO: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y REPORTE DE UN CASO

Autores: Gussepe Roys, Sergio Galvis, Andrés Morales, Alfredo Buzzi,
Cristian Cadena

Correspondencia: Sergio.galvis@diagnosticomedico.com
Buenos Aires, Argentina

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.

PRESENTACIÓN DEL CASO



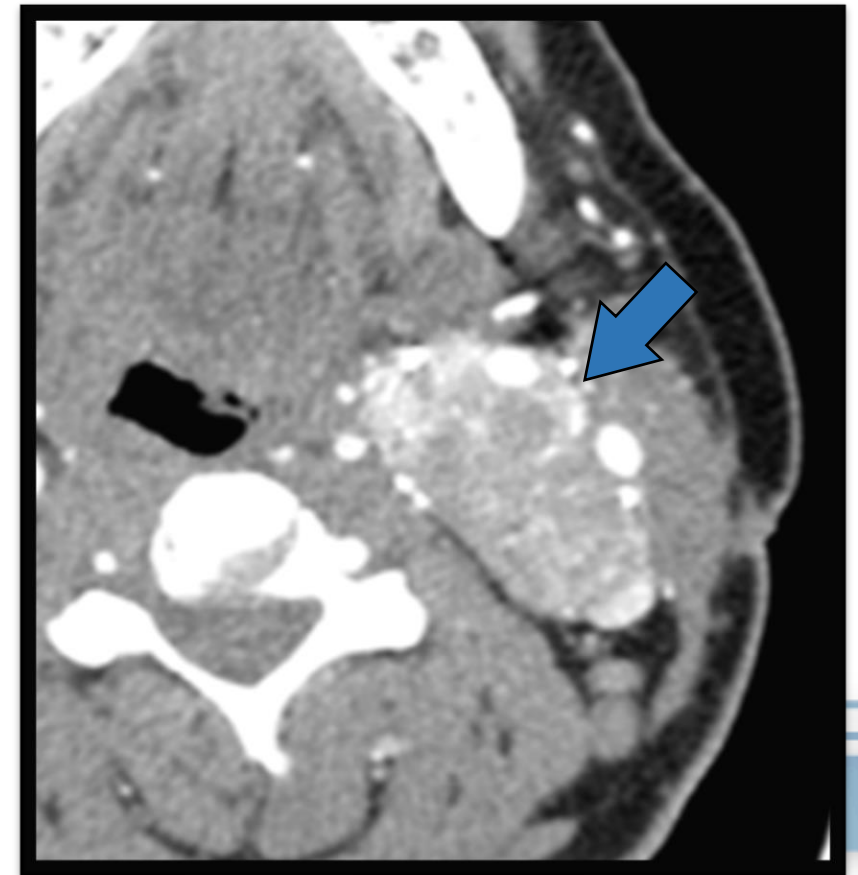
Paciente femenina de 43 años, sin antecedentes relevantes. Presentaba cefalea intensa recurrente e inestabilidad a la marcha, asociado a masa palpable en la región cervical izquierda.

ECO: Lesión sólida ovoide, hipoecogénica y de ecoestructura heterogénea.

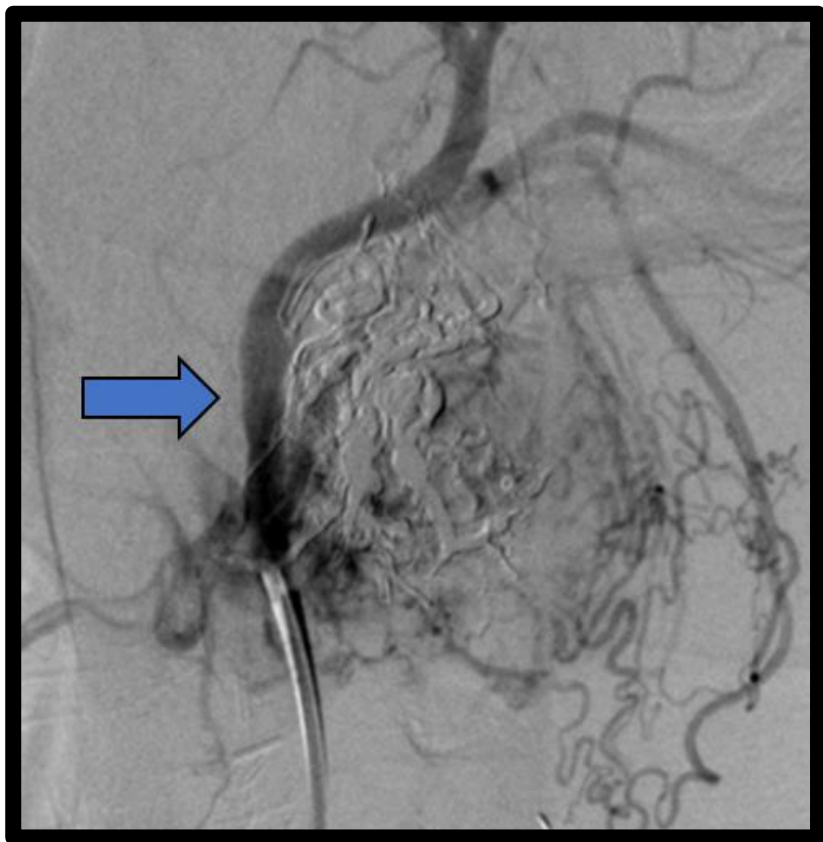
PRESENTACIÓN DEL CASO

TC: Se observa una masa a nivel de la bifurcación carotídea izquierda, hipervascularizada.

Compatible con paraganglioma del cuerpo carotídeo.



PRESENTACIÓN DEL CASO



Se realizó una angiografía de vasos de cuello, en la que se realizó embolización de aferencias provenientes de la arteria faríngea.

DISCUSIÓN

Los paragangliomas hacen parte del sistema neuroendocrino extraadrenal, siendo el glomus carotídeo el 60% de los casos. Generalmente son unilaterales.

La ecografía muestra una masa heterogénea, bien delimitada, con vascularización a la valoración con Doppler color.

La tomografía permite localizarlo y delimitarlo mejor, y es más sensible identificando lesiones < 1 cm.

CONCLUSIÓN

El Glomus carotídeo es una entidad frecuente y por tanto debe ser tomada en cuenta a la hora de identificar una masa cervical.

BIBLIOGRAFÍA

- Jarett A, Alok T. Multimodality imaging of paragangliomas of the head and neck. Insights Imaging. 2019;10(1):29. Published 2019 Mar 4. doi:10.1186/s13244-019-0701-2.
- Sean W, Joseph J. Paragangliomas of the Head and Neck. Neuroimaging Clin N Am. 2016;26(2):259-278. doi:10.1016/j.nic.2015.12.005
- Edward P, Bennett B, et al. Head and Neck Paragangliomas: An Update on the Molecular Classification, State-of-the-Art Imaging, and Management Recommendations. Radiol Imaging Cancer. 2022;4(3):e210088. doi:10.1148/rycan.210088