

# NO TODO ES LO QUE PARECE

---

Autores: Moreira, Patricia R. | Gomez, Cristian F. | Bobadilla, Silvana | Talavera, Vera, Cristian E. | Pelinski, Eduardo J. | Rugilo, Carlos A.

---

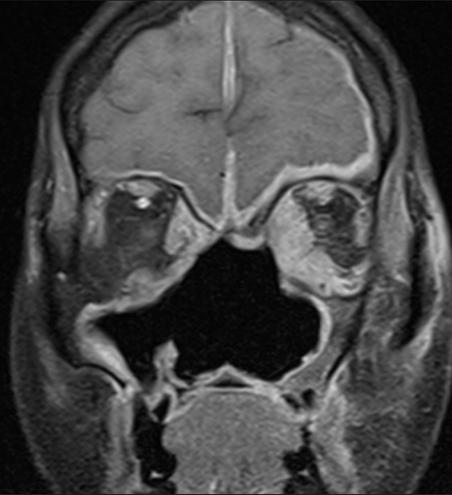
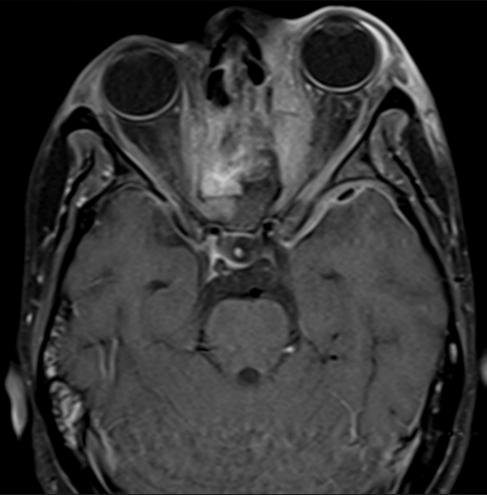
\*Declaración de intereses: los autores declaran no tener conflicto de interés.  
Posadas, Misiones, Argentina  
e-mail: cristiantalavera12@gmail.com

## PRESENTACIÓN DE CASO:

Mujer de 22 años que presenta cefalea y rinosinusitis crónica, con reiteradas consultas por epistaxis y otorrea en los últimos meses. Evoluciona con celulitis periorbitaria, parálisis facial, y disminución de agudeza visual izquierda. Se realiza toilette quirúrgica de senos paranasales donde se constata sobreinfección bacteriana y fúngica invasiva por aspergillus. Evidencia lesión pulmonar cavitada. Finalmente con serología positiva compatible con granulomatosis con poliangeitis (GPA).

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

En TC y RM se evidencian alteraciones estructurales con destrucción ósea de la pared interna de la órbita y seno maxilar izquierdo, celdillas etmoidales, tabique nasal, pared interna del seno maxilar derecho y de ambos senos esfenoidales. Ocupación de los senos con refuerzo periférico postcontraste y restricción en difusión. En el espacio extraconal medial de la órbita izquierda se observa tejido heterogéneo con refuerzo postcontraste, en relación con el recto interno e inferior, con desplazamiento intraconal del recto interno; condicionando proptosis. Engrosamiento y refuerzo meníngeo bifrontotemporal.



## DISCUSIÓN:

La GPA es una vasculitis sistémica de pequeño vaso que afecta el tracto respiratorio y el riñón. El compromiso sinusal es frecuente. Las manifestaciones oftalmológicas y meníngeas son menos usuales. Por extensión sinonasal u orbitaria, pueden cursar con neuropatías. El estudio imagenológico es esencial en su valoración inicial y seguimiento; en nuestro caso, la TC es útil para caracterizar la afectación ósea y la RM para detectar las manifestaciones encefálicas, oculares y de tejidos blandos. Así, de los hallazgos, poder plantear diagnósticos diferenciales.

## CONCLUSIÓN:

Los estudios de imágenes son de vital importancia en el estudio de GPA, y constituyen un pilar importante en los criterios diagnósticos. Es importante establecer el diagnóstico certero y oportuno de las lesiones, a fin de prevenir las complicaciones irreversibles.

## BIBLIOGRAFÍA:

1. Apoita Sanz, M., Blanco Jauset, P., Polis-Yanes, C., Penín, R., Gomà, M., Pozuelo Arquimbau, L., ... & López López, J. (2021). Granulomatosis with poliangeitis (Wegener's granulomatosis): Orofacial manifestations. systematic review and case report. *Oral Health and Preventive Dentistry*, 2021, vol. 18, num. 1, p. 929-943.
2. de Guevara, D. L., Cerda, F., Carreño, M. A., Piottante, A., & Bitar, P. (2019). Update in the study of Granulomatosis with polyangiitis (Wegener's granulomatosis). *Revista chilena de radiología*, 25(1), 26-34.
3. Hernández-Acosta, R., Bastidas-Goyes, A., & Hernández-Rincón, E. (2022). Granulomatosis with polyangiitis: A case report of early systemic fulminant presentation. *Revista Colombiana de Reumatología*, 29(3), 225-230.
4. Navarrete-Motta, L., Barrios, O. J., Gil-Tamayo, S., Saaibi, D., Gutiérrez, J. M., Fernández-Ávila, D. G., ... & Díaz, M. C. (2024). Granulomatosis with polyangiitis and skin ulcers mimicking pyoderma gangrenosum: A case report of a diagnostic challenge. *Revista Colombiana de Reumatología (English Edition)*.