

Poliposis nasal gigante tratado mediante cirugía endoscópica nasal

Giant nasal polyposis treated by endoscopic nasal surgery

Alfredo Rodríguez Baquero^{1*} <https://orcid.org/0009-0007-8446-9699>

Denis Danny Mosqueira Salas¹ <https://orcid.org/0009-0002-5862-8370>

¹Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia: alfredojooseerodriguez@hotmail.com

Recibido: 04/04/2025

Aceptado: 23/10/2025

La poliposis nasal está frecuentemente asociada con la rinosinusitis crónica, y puede coexistir con asma y sensibilidad a la aspirina, y forma parte del síndrome de enfermedad respiratoria exacerbada por aspirina.⁽¹⁾

Ambas condiciones están caracterizadas por una inflamación de tipo 2, dominada por la presencia de eosinófilos y la producción de citocinas como IL-4, IL-5 e IL-13.⁽²⁾

El reclutamiento, la activación y la supervivencia de los eosinófilos están regulados por citocinas epiteliales, eicosanoides, proteasas exógenas e IL-5. Estas células, abundantes en los tejidos nasales, se consideran un biomarcador de enfermedad grave y de inflamación tipo 2, y de curso clínico indolente.⁽³⁾



Fig. - Excéresis del pólipo nasal (flecha) por vía endoscópica

Referencias bibliográficas

1. Kim S, Rank M, Peters A. The Chronic Rhinosinusitis Practice Parameter. *Ann Allerg, Asthm Immunol: Official Publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology*. 2023 [acceso 25/03/2025];131(3):307-10. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anai.2022.12.022>
2. Pelaia C, Pelaia G, Maglio A, Tinello C, Gallelli L, Lombardo N, et al. Pathobiology of Type 2 Inflammation in Asthma and Nasal Polyposis. *J Clin Med*. 2023 [acceso 11/03/2025];12(10):3371. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm12103371>

3. Alobid I, Colás C, Castillo J, Arismendi E, Del Cuvillo A, Gómez-Outes A, *et al.* Spanish Consensus on the Management of Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (POLlposis NAsal/POLINA 2.0). J Investig. Allergol. Clin. Immunol. 2023 [acceso 26/03/2025];33(5):317-31. DOI: <https://doi.org/10.18176/jiaci.0910>

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.