

# Un pequeño dolor con una gran explicación: neurofibroma plexiforme cutáneo

## *A little pain with a great explanation: cutaneous plexiform neurofibroma*

Virginia González Hidalgo, Antonio Gallardo Pizarro

Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen del Puerto de Plasencia. Cáceres.



Mujer de 54 años, con antecedentes de Neurofibromatosis tipo 1 (NF1) que presentaba lesión dolorosa de larga evolución en la mano derecha. Sin clínica constitucional, antecedente de traumatismo, ni quirúrgicos en la zona. En la exploración física destacaba gran lesión, de consistencia blanda, mal definida e irregular localizada en eminencia hipotenar de la mano derecha (Imagen1). Analíticamente sin alteraciones. El antecedente de NF1 junto al característico aspecto de la lesión llevó al diagnóstico de neurofibroma plexiforme (NP).

El NP es un tumor benigno, poco frecuente, que se produce en el tejido que recubre los nervios periféricos. Es casi anecdótico su diagnóstico de forma aislada, siendo típico en pacientes con NF1. Presentan un aspecto característico multinodular, con bordes mal definidos e irregulares, que puede llegar a afectar varios nervios, lo que les da un característico aspecto, que junto con el antecedente de NF1 puede llevarnos el diagnóstico. Pueden adquirir gran tamaño, aunque es rara su degeneración maligna o la presencia de metástasis a distancia. Su traducción clínica es dolor, alteraciones de la sensibilidad, deformidad e incluso disfunción. El tratamiento es quirúrgico. La asociación de terapia con radioterapia o quimioterapia no se contempla por la baja incidencia de transformación maligna.

### CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaramos que no existe ningún conflicto de intereses.

### FINANCIACIÓN

Los autores de esta publicación no recibieron financiación.

### CONSIDERACIONES ÉTICAS

Para la realización del presente trabajo se han cumplido las normas éticas del Comité de Investigación y de la Declaración de Helsinki de 1975.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Liu S, Zhou X, Song A, Huo Z, Wang Y, Liu Y. Giant plexiform neurofibroma of thigh in a young woman. *Postgrad Med J.* 2019;95(1126):459-60.
2. Khajavi M, Khoshirsat S, Ahangarnazari L, Majdinasab N. A brief report of plexiform neurofibroma. *Curr Probl Cancer.* 2018;42(2):256-60.
3. Abbas O, Bhawan J. Cutaneous plexiform lesions. *J Cutan Pathol.* 2010;37(6):613-23.

Correspondencia: virginiagonhid@gmail.com

Cómo citar este artículo: González V, Gallardo A.

Un pequeño dolor con una gran explicación: neurofibroma plexiforme cutáneo. *Galicia Clin* 2023; 84-3: 41.

Recibido: 19/11/2022 ; Aceptado: 12/12/2022 // <https://doi.org/10.22546/70/4016>