



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 258 - FEOCROMOCITOMA COMPUESTO (FC) EN UN PACIENTE CON NEUROFIBROMATOSIS TIPO 1 (NF1). A PROPÓSITO DE UN CASO

O. Freixes Sancho<sup>1</sup>, T. Michalopoulou Alevras<sup>1,2,3</sup>, M. Abellán Lucas<sup>1,3</sup>, J.M. Castellote Caixal<sup>1</sup>, M.L. Díaz Fernández<sup>1</sup>, C. Jareño Martínez<sup>1</sup>, L. Martínez Guasch<sup>1,2,3</sup>, C.M. Díaz Perdigones<sup>1,2</sup>, J. Vendrell Ortega<sup>1,2,3</sup> y A. Megía Colet<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona. <sup>2</sup>Endocrinología y Nutrición. Institut d'Investigació Sanitària Pere i Virgili. Tarragona. <sup>3</sup>Endocrinología y Nutrición. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona.

### Resumen

**Introducción:** La prevalencia del FC es muy baja, caracterizándose por elementos de feocromocitoma (FEO) y tumores de origen neurogénico. Su potencial biológico es desconocido, creando un dilema al diagnóstico.

**Caso clínico:** Varón de 38 años, antecedente familiar: madre con NF1, sin antecedentes personales de interés. Remitido por hallazgo de masa adrenal incidental. Refería episodios de cefalea, sofocos y pérdida de consciencia de 2 años de evolución. Presentaba > 6 manchas café con leche, > 2 neurofibromas cutáneos y > 2 nódulos de Lisch en ambos iris. Cifras tensionales de 133/89 mmHg. El TC abdominal mostraba una masa adrenal izquierda de 89 × 67 × 75 mm heterogénea con áreas de necrosis e intensamente vascularizada. Los niveles de metoxiadrenalina y metoxinoradrenalina eran de 105 pg/ml (V.N. 65) y 1.918 pg/ml (V.N. G en el gen NF1. Los niveles de metanefrinas se normalizaron tras la cirugía.

**Discusión:** Entre el 1-9% de los FEO son FC, el 23% se presentan en contexto de NF1. Su pronóstico es variable, las metástasis generalmente derivan del componente neural. El tratamiento de elección es la cirugía, la adyuvancia no está definida y dependerá del porcentaje del GN y su potencial de malignidad. Se debe realizar un seguimiento estrecho durante los 2 primeros años, cuando el riesgo de recidiva es mayor. Más estudios sobre el comportamiento biológico y genético de los FC son necesarios para lograr una mejor comprensión de este tumor.