



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-066 - RECHAZO A GENERADOR DE IMPULSOS DE ORIGEN ALÉRGICO: UNA COMPLICACIÓN INFRECUENTE TRATADA CON UN DISPOSITIVO RECUBIERTO CON POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO

J. Cabrera, J. Ayerbe, R. Pérez, P.J. García

Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

Resumen

Introducción: La estimulación cerebral profunda (ECP) es un tratamiento eficaz y ampliamente contrastado para el control sintomático en los trastornos del movimiento. Sin embargo, no está exento de complicaciones, y una de ellas extremadamente rara es la reacción alérgica al generador de impulsos (GI). El diagnóstico es complejo, ya que sus manifestaciones pueden simular otras complicaciones más frecuentes, como infecciones o erosiones cutáneas por decúbito. Además, las pruebas cutáneas de alergia, en casos de dispositivos similares como los marcapasos, han resultado ser poco concluyentes en un porcentaje significativo de pacientes. Un diagnóstico y tratamiento precoces son esenciales para lograr un buen resultado clínico.

Caso clínico: Describimos el manejo de un paciente con enfermedad de Parkinson sometido a cirugía de ECP que presentó un rechazo grave del GI cuatro meses después. Tras varias cirugías de revisión y recolocaciones del GI fallidas, se realizó una investigación exhaustiva que concluyó con el diagnóstico de una reacción alérgica. La complicación se resolvió mediante el reimplante de un GI recargable recubierto con una membrana de politetrafluoroetileno expandido (ePTFE).

Discusión: En casos de alergia al GI, el reimplante con recubrimiento de ePTFE es una opción segura que no interfiere con la funcionalidad de la ECP. Es fundamental que neurólogos y neurocirujanos tengan en cuenta esta rara complicación en el seguimiento de los pacientes con ECP.