



# Neurology perspectives



## 20572 - MODIFICACIONES EN LAS CONSULTAS NEUROLÓGICAS DESPUÉS DE LA PANDEMIA POR COVID: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE 2019 Y 2023 DE LOS MOTIVOS DE DERIVACIÓN A UN HOSPITAL DE REFERENCIA

*Pérez Martínez, D.; Calleja Castaño, P.; Saiz Díaz, R.; Villarejo Galende, A.*

*Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre.*

### Resumen

**Objetivos:** La pandemia por COVID ha provocado numerosos cambios en la atención neurológica. Los servicios de neurología siguen adaptándose a un escenario con demanda creciente. No está claro si los motivos y perfil del paciente se han modificado respecto a prepandemia.

**Material y métodos:** Se analizó el juicio clínico de todas las primeras consultas en 2019 y 2023 categorizándolas en 9 grupos. Los pacientes fueron derivados a un hospital de tercer nivel en Madrid. Se analizaron diferencias en sexo, edad y categorías diagnósticas. Los datos fueron evaluados usando Statsmodels (versión 0.12.0). Para la categorización diagnóstica se empleó la IA de ChatGPT v4o OpenAI (2024).

**Resultados:** Se analizaron los diagnósticos de un total de 16.859 primeras consultas entre 2019 y 2023. No existieron diferencias en edad (60,5 vs. 60,1 años) y existió una leve diferencia en % de mujeres (61,7 vs. 63,5%;  $p = 0,016$ ). Globalmente, los motivos de derivación más frecuentes en 2023 fueron cefaleas (25,5%), trastornos cognitivos (18,4%) y trastornos del movimiento (8,7%). Entre 2019 y 2023 se evidenció marcado aumento de cefaleas (20,9 vs. 25,5%;  $p < 0,0001$ ), ligera reducción de epilepsia (3,5 vs. 2,9%;  $p = 0,02$ ); moderado aumento de mareo-vértigo (3,9 vs. 4,9%;  $p = 0,001$ ), leve reducción de trastornos del movimiento (9,4 vs. 8,7%;  $p = 0,001$ ) y marcada reducción de patología cerebrovascular (5,1 vs. 2,8%;  $p < 0,0001$ ).

**Conclusión:** Cuatro años después del inicio de la pandemia, se han producido cambios en los motivos de remisión a consultas externas. Se observa un marcado aumento de las derivaciones por cefalea y migraña. Es posible que el efecto de nuevas terapias en este campo haya generado un aumento de la demanda.