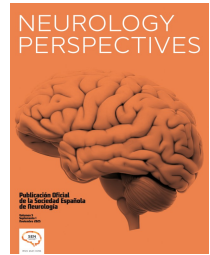




Neurology perspectives



22989 - UTILIDAD DIAGNÓSTICA DE LOS ANTICUERPOS ANTIGANGLIÓSIDOS EN LAS NEUROPATÍAS INMUNOMEDIADAS CRÓNICAS

Alanís Bernal, M.¹; Llauradó Gayete, A.²; Restrepo Vera, J.²; Sánchez-Tejerina San José, D.²; Salvadó Figueras, M.²; Juntas Morales, R.²

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; ²Unitat de Malalties Neuromusculars. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Resumen

Objetivos: El objetivo es evaluar la utilidad diagnóstica de los anticuerpos antigangliósidos (AA) en las neuropatías inmunomediadas crónicas (NIC), con especial atención a la polirradiculoneuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (CIDP), y describir su posible relación con variantes fenotípicas u otras características clínicas.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo unicéntrico, realizado en pacientes con NIC (CIDP, neuropatía motora multifocal [NMM] y CANDA), comparados con pacientes con otras patologías neuromusculares crónicas. Se incluyeron pacientes atendidos entre noviembre de 2023 y abril de 2025, a quienes se les determinaron AA mediante técnica ELISA. Se recogieron variables clínico-demográficas. Se analizaron IgG e IgM frente a distintos gangliósidos (monoGM1, GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b y sulfatida), considerándose positivos los títulos > 1/1.000 y registrando su número y tipo. El análisis estadístico incluyó chi-cuadrado, test Fisher y U de Mann-Whitney.

Resultados: Se incluyeron 114 pacientes (edad media $59,5 \pm 14,6$ años; 62,3% hombres). El 51,8% eran NIC, siendo el 79,7% CIDP. El 29,8% de la muestra presentó AA positivos (76,5% IgM, 17,6% IgG, 5,9% ambos). La positividad fue mayor en NIC (44,1%) que en otras patologías neuromusculares (12,7%, $p = 0,0001$), y también en CIDP (31,9%, $p = 0,02$). Dentro de CIDP, la variante multifocal mostró mayor positividad (50 vs. 20,7%; $p = 0,036$), siendo los más prevalentes los anti-monoGM1 y anti-GM1 (25% cada uno). Los AA fueron positivos en el 83,3% de NMM y el 100% de CANDA.

Conclusión: Los AA fueron más frecuentes en NIC que en otras enfermedades neuromusculares, pudiendo ser una herramienta útil en el diagnóstico. Dentro de la CIDP, la variante multifocal presentó una mayor tasa de positividad.