



17729 - ENFERMEDAD NEUROLÓGICA AUTOINMUNE MEDIADA POR ANTICUERPOS ANTINEURONALES: ANÁLISIS DE CASOS Y COSTE

Fernández-Fournier Fernández, M.¹; de Lorenzo, I.²; González García, S.³; Nozal, P.⁴; Lacruz Ballester, L.¹; Rodríguez de Rivera, F.J.⁵; Puertas Muñoz, I.¹; Otero Ortega, L.⁶; Tallón-Barranco, A.¹; Díez Tejedor, E.⁵; Frank García, A.⁵

¹Unidad de Neuroinmunología Clínica y Esclerosis Múltiple. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz. Instituto de Investigación IdIPAZ. Universidad Autónoma de Madrid; ²Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz; ³Servicio de Neurología. Universidad Autónoma de Madrid; ⁴Servicio de Inmunología. Hospital Universitario La Paz; ⁵Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz. Instituto de Investigación IdIPAZ. Universidad Autónoma de Madrid; ⁶Servicio de IdIPAZ. Hospital Universitario La Paz. Instituto de Investigación IdIPAZ. Universidad Autónoma de Madrid.

Resumen

Objetivos: Estudiar las manifestaciones de enfermedad neurológica mediada por anticuerpos contra proteínas intraneuronales (Ac.Int) y anticuerpos de superficie (Ac.Sup). Analizar el coste asociado a estas determinaciones en la práctica clínica.

Material y métodos: Estudio descriptivo, retrospectivo, unicéntrico analizando las determinaciones de AcInt o AcSup realizadas (enero 2010-diciembre 2019) y su evolución histórica. Análisis de características clínicas de casos seropositivos (antecedentes, presentación sindrómica, diagnóstico, tratamiento). Estudio del coste y demora diagnóstica.

Resultados: Se estudiaron 666 pacientes con un total de 924 determinaciones (680 de AC.Int y 244 AC.Sup). Solo un 5,9% pacientes (n = 39) tenían anticuerpos (70,2% mujeres, edad media 53,5 años). El 41,0% de los casos presentó síntomas de disfunción encefálica, un 28,2% clínica del sistema nervioso periférico y un 12,8% síndrome cerebeloso. El grupo más frecuente de anticuerpos encontrados fueron los Ac.Int (71,8%), mayoritariamente anti-Hu y anti-ZIC4, pero el anticuerpo más frecuentemente encontrado (20,5%) fue el anti-NMDA. El intervalo entre el inicio sintomático y la detección de anticuerpo fue de 6,1 años disminuyendo en 2016-2019 a 1,6 años. Se utilizaron en total 53.800 euros.

Conclusión: La sospecha de enfermedad mediada por anticuerpos antineuronales, y la solicitud de los mismos, es muy frecuente en la asistencia a pacientes neurológicos. Sería conveniente mejorar la selección de los casos a los que pedir estas pruebas.