



Neurology perspectives



22187 - UTILIDAD DIAGNÓSTICA DEL ÍNDICE KAPPA EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE FRENTE A OTROS TRASTORNOS NEUROINFLAMATORIOS: DEFINICIÓN DE UN PUNTO DE CORTE Y COMPARACIÓN CON BANDAS OLIGOCLONALES

López-Vázquez Cabrillo, C.¹; Díaz Pérez, C.¹; Irurzun Valencia, A.²; Recuero García, V.²; López Pérez, M.¹; Marzo Sola, M.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital San Pedro; ²Servicio de Análisis Clínicos. Hospital San Pedro.

Resumen

Objetivos: Determinar el valor de corte óptimo del índice kappa (IK) para identificar pacientes con esclerosis múltiple (EM) dentro de una cohorte preliminar de personas con enfermedades neuroinflamatorias y comparar su rendimiento diagnóstico con el de las bandas oligoclonales (BOC).

Material y métodos: Se incluyeron pacientes con enfermedades neuroinflamatorias, clasificados como EM (incluyendo síndrome clínicamente aislado [CIS] y síndrome radiológicamente aislado [RIS]) u otros trastornos neurológicos inflamatorios. Se analizaron el IK y las BOC en líquido cefalorraquídeo (LCR). La capacidad diagnóstica del IK se evaluó mediante curvas ROC para determinar el punto de corte óptimo. Se compararon sensibilidad, especificidad y área bajo la curva (AUC) de ambas pruebas. La concordancia diagnóstica se evaluó con el test de McNemar.

Resultados: Se analizaron 39 pacientes (66,7% mujeres, edad media 45,6 años). El 66,7% fueron diagnosticados de EM (16 EM, 7 CIS, 3 RIS) y el 33,3% de otras enfermedades neuroinflamatorias. El IK mostró una buena capacidad discriminativa (AUC = 0,766; IC95%: 0,609-0,923). El punto de corte óptimo fue 8,37, con sensibilidad del 76,9% (IC95%: 56,4-91,0%) y especificidad del 92,3% (IC95%: 63,9-99,8%). Las BOC presentaron los mismos valores de sensibilidad y especificidad, con mayor AUC (0,86; IC95%: 0,734-0,989), sin diferencias estadísticamente significativas ($\chi^2 = 1$, $p = 1$).

Conclusión: El IK demostró una buena precisión diagnóstica para identificar EM. El punto de corte de 8,37 mostró el mejor rendimiento. Su desempeño fue comparable al de las BOC.