

# CAPACIDAD Y EXACTITUD DIAGNÓSTICA EN ENCEFALITIS AUTOINMUNE POR ANTICUERPOS ANTI-NMDA-R EN UN INSTITUTO DE TERCER NIVEL DE NEUROLOGÍA. VENTANAS DE OPORTUNIDAD

Alcocer-Villanueva H<sup>1</sup>, Rodríguez-Rivas R<sup>1</sup>, Coutinho-Thomas DJ<sup>1</sup>, Rivera-López S<sup>1</sup>, González-González F<sup>1</sup>, Rivas Alonso V<sup>1</sup>, Corona-Vázquez T<sup>1</sup>, Flores-Rivera JJ<sup>1</sup>

1. Departamento de Enfermedades Neurodegenerativas, Clínica de Enfermedades Desmielinizantes, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez.

recibido: 26-05-2023 aceptado: 30-06-2023 publicado: 21-11-2023

**Objetivo:** Valorar la prevalencia de sobrediagnóstico de EA en un centro especializado, así como analizar la problemática actual que limita la realización de un diagnóstico final.

**Antecedentes:** La encefalitis autoinmune (EA) constituye una enfermedad inflamatoria del parénquima cerebral, los anticuerpos anti-NMDA-R son la causa más común de EA más estos no son la única causa conocida.

**Métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo entre enero del 2016 a marzo del 2023, se incluyó 124 pacientes con aparente diagnóstico de EA, 97 fueron NMDA+ y 27 NMDA-, se analizó la información para ver si cumplían con los criterios de sospecha de Graus y correlacionar con la prueba de NMDA-R

**Núm. de registro del protocolo: 86/19**

**Resultados:** De los 124 pacientes analizados, 96 tenían criterio de sospecha (77%). De estos, 79 dieron positivos al NMDAR (82%). De 28 pacientes sin criterios, 18 resultaron positivos, encontrando diagnóstico distinto en 10 (55%). El test mostró una exactitud del 0.71 (IC95%: 0.62-0.79), con una sensibilidad de 0.82 (IC95% 72 a 89) pero especificidad de 0.35 (IC95%: 0.18-0.55).

**Conclusiones:** Para mejorar la exactitud y el VPN de la prueba, esta se debe solicitar de acuerdo a criterios clínicos de sospecha. Pero también resalta la falta de realización de otras pruebas diagnósticas en casos sospechosos por su costo y accesibilidad.

**Palabras clave:** Encefalitis autoinmune, anticuerpos anti-receptor NMDA, criterios de sospecha

