



Neurology perspectives



17911 - LA ESCALA ADAN PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL ESTADO EPILÉPTICO: UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO PROSPECTIVO

Restrepo Vera, J.L.¹; Sala Padró, J.²; Parejo Carbonell, B.³; Ciurans Molist, J.⁴; Becerra, J.L.⁴; Campos Fernández, D.⁵; García Morales, I.³; Quintana, M.⁵; Santamarina, E.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; ²Servicio de Neurociencias. Hospital Universitari de Bellvitge; ³Servicio de Neurociencias. Hospital Clínico San Carlos; ⁴Servicio de Neurociencias. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol; ⁵Servicio de Neurociencias. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Resumen

Objetivos: El estado epiléptico (EE) es una enfermedad con una alta morbimortalidad. Su manejo puede retrasarse por cuadros similares o un tiempo prolongado para el registro EEG. Este estudio tiene como objetivo validar prospectivamente la escala ADAN, recientemente propuesta para identificar pacientes con alto riesgo de desarrollar EE.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, prospectivo y multicéntrico. Todos los pacientes con sospecha de crisis epilépticas fueron puntuados con la escala ADAN durante 21 meses. Se analizaron sus características clínicas y diagnóstico final en base a semiología y criterios EEG de Salzburg. Se analizó también el valor predictivo de la escala para el diagnóstico de EE.

Resultados: Se reclutaron un total de 527 pacientes: 205 (38,9%) cumplían criterios de EE. En el análisis de regresión múltiple, la alteración del habla, la desviación ocular, los automatismos y el número de crisis motoras demostraron ser las únicas variables clínicas asociadas de forma independiente al diagnóstico final de EE. La capacidad predictiva de la escala fue del 90,5% para identificar el EE como diagnóstico final. Se establecieron 3 grupos de riesgo según la proporción de pacientes con EE identificados en cada grupo: bajo (0-1: 9,1%), moderado (2: 48,3%) y alto (> 2: 92%). Una puntuación > 1 tuvo una sensibilidad del 87,8%, especificidad 78%, valor predictivo positivo 71,7% y valor predictivo negativo del 90,9% para predecir EE.

Conclusión: La escala ADAN es una herramienta clínica sencilla, prospectivamente validada, útil para la identificación de pacientes con alto riesgo de SE con el fin de agilizar su diagnóstico y tratamiento.