



Neurology perspectives



18798 - Utilidad del EEG urgente en pacientes con síncope

Olmedo Menchén, T.; Ruhland Paulete, S.; Navacerrada Barrero, F.; de Ojeda Ruiz de Luna, J.; Abenza Abildúa, M.; Algarra Lucas, C.; Cordero Martín, G.; Martínez Ubierna, S.; Jimeno Montero, C.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Infanta Sofía.

Resumen

Objetivos: El síncope es un motivo frecuente de consulta en urgencias. En los casos con sospecha de epilepsia y anamnesis dudosas o incompletas, se solicita el EEG. Analizamos la utilidad diagnóstica del EEG urgente realizado en adultos y niños con síncope en urgencias.

Material y métodos: Estudio descriptivo retrospectivo, observacional, de pacientes consecutivos de cualquier edad, con EEG urgente realizado en nuestro centro de enero a diciembre de 2022.

Resultados: 388 pacientes, edad media de la serie: $52,80 \pm 1,489$, 37 (49,74%) varones, 38 (50,26%) mujeres. 76 pacientes con sospecha de síncope, presíncope o episodios paroxísticos: 6 (7,9%) episodios paroxísticos, 4 (5,3%) presíncopes, 1 (1,3%) síncope cardiológico, 6 (7,9%) síncope convulsivos, 1 (1,3%) síncope hipotensivo, 27 (35,52%) síncope vasovagales o neuromediados, y 31 (40,79%) síncope vs crisis. EEG alterado en 12 (15,79%), normal en 64 (84,21%). De los 12 pacientes con EEG alterado: 5 (6,6%) con anomalías focales epileptiformes, 5 (6,6%) con enlentecimientos difusos, 1 (1,3%) encefalopatía grado 2, 1 (1,3%) ritmo FIRDA. De los 76 pacientes, 10 (13,16%) fueron diagnosticados de crisis epiléptica y/o epilepsia.

Conclusión: Observamos una mayor detección de alteraciones en EEG en síncope comparado con series previas (15,79%). Más de la mitad fue diagnosticada de síncope vasovagal y síncope cardiogénico solo el 2,6%. Estas cifras están probablemente relacionadas con rapidez de realización, y disponibilidad de monitorización cardíaca. La utilidad del EEG en detección de epilepsia en síncope (13,16%), es mayor en nuestra serie que en previas. Ningún niño con sospecha de síncope o trastorno paroxístico tuvo alteraciones.