



Neurology perspectives



21267 - SEMIOLOGÍA Y DURACIÓN DE LAS CRISIS FOCALES CON EVOLUCIÓN TÓNICO-CLÓNICA BILATERAL

Pérez Vizuete, I.¹; Garcés Pellejero, M.²; Fonseca Hernández, E.³; Quintana Luque, M.³; López Maza, S.³; Campos-Fernández, D.³; Abaira del Fresno, L.³; Santamarina Pérez, E.³; Montaner Villalonga, J.¹; Toledo Argany, M.³

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen Macarena; ²Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Cáceres; ³Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Resumen

Objetivos: Estudiar la duración electroclínica de las crisis epilépticas de inicio focal con evolución a tónico-clónica bilateral (TCB).

Material y métodos: Estudio retrospectivo incluyendo pacientes ingresados en una Unidad VEEG que sufrieron crisis focales con evolución TCB entre 2020-2024. Analizamos cronológicamente la semiología previa a la generalización, agrupándola hasta un máximo de 4 fases, así como los tiempos de duración clínica y EEG.

Resultados: Se recogieron 25 pacientes con edad media de 34 años (DE 13,8), 64% hombres. Las crisis fueron mayoritariamente de origen temporal (13, 54%) y frontal (5, 21%). La mediana de duración total de las crisis fue de 87 segundos (RIQ 78-125). La mediana de tiempo desde el inicio clínico hasta la fase TCB fue de 39 segundos (RIQ 16-59) y desde el inicio de la actividad eléctrica de 41 segundos (RIQ 30-65). Hubo una mediana de 3 fases previas a la TCB. En la primera fase, los síntomas más frecuentes fueron los automatismos (6, 24%) y el componente tónico asimétrico (6, 24%). En la segunda y la tercera fase, el síntoma más frecuente fue el componente tónico asimétrico (15, 65%, y 10, 77%, respectivamente). En la cuarta fase, fueron la semiología tónica (4, 57%) o clónica (2, 29%) unilaterales. La fase TCB duró una mediana de 56 segundos (RIQ 48-65).

Conclusión: La duración total de las crisis focales con evolución a TCB en nuestra serie fue de un minuto y medio aproximadamente. Observamos 3 fases semiológicas previas, de unos 40 segundos de duración, en las que predominan síntomas automotores y tónicos unilaterales.