



## 22575 - EXPERIENCIA EN EL USO DE CANNABIDIOL (CBD) EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS CON ENCEFALOPATÍAS EPILÉPTICAS Y DEL NEURODESARROLLO (EEND) EN UN CENTRO TERCARIO

*Jordà Baleri, T.; Pava Bernat, I.; Abraira, L.; Arranz, P.; López Maza, S.; Campos Martínez, D.; Raspall Chaure, M.; Sala, J.; Fonseca, E.; Quintana, M.; Santamarina, E.; Toledo, M.*

Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la eficacia del CBD en el control de crisis, conducta y cognición, e identificar posibles factores predictores de respuesta en pacientes con EEND.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo en pacientes pediátricos y adultos con EEND tratados con CBD. Analizamos variables clínicas, genéticas, y de tipo y frecuencia de crisis, efectos adversos (EA), conducta, cognición y tasas de retención a los 3, 6 y 12 meses.

**Resultados:** Evaluamos 50 pacientes (58% mujeres), con una edad media de 21,1 ( $\pm 11,6$ ) años. El tipo de epilepsia más frecuente fue focal y generalizada (62%) y la etiología, genética (48%), seguida de desconocida (36%). La etiología genética más frecuente fue SCN1A (14%), seguida de CDKL5 (4%). El 76% presentaba retraso psicomotor. Las crisis mensuales se redujeron significativamente a los 6 (31 vs. 16;  $p = 0,006$ ) y a los 12 meses (31 vs. 9;  $p = 0,038$ ). El 38,9% redujeron  $\geq 50\%$  de crisis al año, especialmente en crisis tónico-clónicas (73,7%). A los 6 meses, los pacientes con discapacidad intelectual (DI) leve y moderada mejoraron cognitivamente (100% y 71,4%). A nivel conductual, el 85,7% de pacientes con moderada, también mejoraron. Todos los pacientes con síndrome de Dravet mejoraron cognitivamente ( $n=3$ ). El 50% presentó EA, siendo el más frecuente, somnolencia (30%). La tasa de retención a los 3, 6 y 12 meses fue 81,6%, 71,3% y 52,6%, siendo los EA la causa más frecuente de retirada (29,2%).

**Conclusión:** El CBD es eficaz en el control de crisis en pacientes con EEND, especialmente con crisis tónico-clónicas, mejorando también síntomas conductuales y cognición.