



## 22427 - USO DE FENFLURAMINA (FFA) EN PACIENTES CON ENCEFALOPATÍAS EPILÉPTICAS Y DEL NEURODESARROLLO (EED): ESTUDIO DESCRIPTIVO EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA Y ADULTA EN UN CENTRO TERCIARIO

Pava Bernat, I.<sup>1</sup>; Jordà Baleri, T.<sup>2</sup>; Abraira, L.<sup>3</sup>; Arranz, P.<sup>2</sup>; López Maza, S.<sup>3</sup>; Campos Fernández, D.<sup>3</sup>; Raspall Chaure, M.<sup>4</sup>; Sala, J.<sup>4</sup>; Fonseca, E.<sup>3</sup>; Quintana, M.<sup>3</sup>; Santamarina, E.<sup>3</sup>; Toledo, M.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; <sup>2</sup>Unidad de Epilepsia. Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; <sup>3</sup>Unidad de Epilepsia. Instituto de Investigación Vall d'Hebron; <sup>4</sup>Departamento de Neurología Pediátrica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar eficacia y seguridad de FFA en pacientes con EED, analizando su impacto sobre la frecuencia de crisis, conducta y cognición.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo en pacientes pediátricos y adultos con EED tratados con FFA. Recogimos variables clínicas y evaluamos frecuencia de crisis, función cognitiva, conducta y eventos adversos (EA) a los 3, 6 y 12 meses.

**Resultados:** Incluimos 37 pacientes con edad media de  $14,7 \pm 9,6$  años, 48,6% mujeres. El 97,3% presentó crisis generalizadas, principalmente tónico-clónicas (48,6%). La etiología genética fue la más frecuente (67,6%), siendo el síndrome de Dravet el diagnóstico principal (48,6%). El 94,6% presentaba retraso psicomotor. La frecuencia de crisis mensual se redujo significativamente durante el seguimiento, pasando de una mediana de 33 (RIC 5-97) a 9 (RIC 3,5-60) al año ( $p = 0,005$ ), con una reducción  $> 50\%$  en el 80% de los pacientes. La mejor respuesta se observó en las crisis focales sin evolución a tónico-clónica (85,7 vs. 42,9%,  $p = 0,043$ ). El 53,8% reportó mejoría cognitiva a los 6 meses y 66,7% al año; la mejoría conductual fue del 50% y 40% respectivamente. No encontramos factores asociados a la mejora cognitiva o conductual. El 75,7% presentó EA (anorexia [45,9%], irritabilidad [29,7%] y somnolencia [21,6%]). La tasa de retención fue del 86,5% al año, siendo del 100% en pacientes con síndrome de Dravet.

**Conclusión:** La FFA es eficaz en el control de las crisis, especialmente en las crisis focales sin evolución a tónico-clónicas. Contribuye positivamente en la esfera cognitivo-conductual mostrando además una buena adherencia a largo plazo.