

RESUMENES XLIV JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

**EPILEPSIAS DEL LÓBULO FRONTAL: ESPECTRO CLÍNICO.  
CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES PORTADORES DE EPILEPSIA DEL  
LÓBULO FRONTAL DEL HOSPITAL ROBERTO DEL RÍO**

Pavlov, J.<sup>1</sup>; Acevedo, K.<sup>2</sup>; Adlerstein, L.<sup>2</sup>.

Becada neuropediatría<sup>1</sup>, Neuropediatra<sup>2</sup>.

Neuropediatría/Hospital Roberto del Río. Universidad de Chile, Santiago-Chile.

**Introducción:** Las epilepsias del lóbulo frontal (ELF) son un grupo heterogéneo de epilepsias, por su etiología, evolución, respuesta a tratamiento y comorbilidad en las áreas cognitivas y/o de la atención.

**Objetivos:** Caracterizar los pacientes en control con ELF en nuestro hospital. Identificar los casos portadores de comorbilidad, refractarios y sintomáticos.

**Método:** Revisión de fichas de pacientes con electroencefalogramas con descargas focales frontales, realizados los últimos dos años en el Hospital Roberto del Río (HRR). Recolección de datos en formulario.

**Resultados:** 20 pacientes (11 sexo femenino), edad promedio 11 años (3-16 años), con promedio de inicio de enfermedad a los 5 años (20 días-13 años). 18 pacientes tienen neuroimágenes realizadas (6 TC/12 RNM). 3 demostraron lesión estructural asociada. Con respecto a tratamiento, la mayoría ha logrado adecuado control de crisis, encontrándose 3 casos refractarios. Ninguno ha sido sometido a cirugía y 5 han presentado status epiléptico durante su evolución. No hay fallecidos en esta serie. 7 pacientes presentan déficit cognitivo, 4 trastornos de aprendizaje, 6 déficit atencional y 2 trastornos de conducta.

**Comentarios:** Nuestra muestra coincide con lo reportado, en cuanto a etiologías variables y la existencia de casos probablemente sintomáticos. La importancia del lóbulo frontal en tareas ejecutivas y cognitivas involucra una alta tasa de compromiso de estas funciones en pacientes con ELF, como en nuestra serie. La identificación precoz de casos sintomáticos de potencial resolución quirúrgica, puede mejorar la evolución de estos pacientes.