

RESUMEN XLIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA

Caracterización de convulsiones en servicio de urgencia pediátrico

Drs. Beytía Reyes M.A. 2, Brunel Decap C.N. 2, Acevedo K. 1, Loncomil Sanchez M. 2, Pavlov Narambuena J.2
1 Medico neurólogo infantil, 2 becadas neurología infantil Hospital Roberto del Río
Unidad de Neurología Hospital Roberto del Río – Departamento de Pediatría Norte Universidad de Chile,
Santiago – Chile

Las consultas por convulsiones son frecuentes en los servicios de urgencia (SU). Destacan las convulsiones febriles (CF) con prevalencias 2-4% y edad promedio 18 meses. Frecuencia de status epiléptico (SE) estimada en 50episodios/año/100.000 habitantes.

Objetivos: 1.Describir las características de las consultas por convulsiones en SU infantil. 2. Caracterizar tipo de convulsión, patología asociada, antecedentes previos y manejo.

Métodos: Revisión de 10.654 folios de atenciones en SU del Hospital Roberto del Río durante Junio 2007. Se analizaron consultas por convulsiones.

Resultados: 38(0,35%) consultas por convulsiones. 21 hombres, edad promedio 46 meses (rango 8meses-8años). 3 convulsiones focales, 26 generalizadas y 9 no especificadas. Hubo 23 CF (edad promedio 24 meses), 14 con foco infeccioso claro, principalmente respiratorio.12 fue primera CF (52%), 5 recurrencias.6 sin datos. Se efectuaron 2 punciones lumbares (normales). Hubo 15 pacientes con crisis afebriles. 9 con antecedentes epilepsia, 8 en tratamiento.2 casos de primera crisis. En 8 utilizaron anticonvulsivantes en SU. 21derivados a policlínico neurología, 17 control en consultorio y 3 hospitalizados. Sólo hubo 1 SE.

Comentarios: Dentro del alza de consultas por cuadros respiratorios, la frecuencia de convulsiones fue baja. Las CF fueron más frecuentes, generalmente en niños sin antecedentes de enfermedad neurológica, a diferencia de pacientes con crisis afebriles. No hubo casos de infección SNC. Mitad de los pacientes fueron derivados a policlínico neurología.