



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/1219 - Nistagmo en niño de cinco meses

A.M. Ciocea<sup>a</sup>, E. García Jiménez<sup>b</sup> y V. Ciocea<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; <sup>b</sup>Médico Pediatra. Centro de Salud Ávila Sur-Oeste. Ávila. <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ávila Norte. Ávila.

### Resumen

**Descripción del caso:** Presentamos el caso de un niño de 5 meses de edad que acude a Urgencias por presentar desde hace 2 horas movimientos involuntarios a nivel de ambos ojos. Antecedentes de traumatismo craneoencefálico 9 días antes.

**Exploración y pruebas complementarias:** Buen estado general, fontanela normotensa, buena conexión con el medio, reactivo, vital. Pupilas y pares craneales normales. Nistagmus binocular horizontal-rotatorio de pequeñas oscilaciones. No signos de disfunción vegetativa. Eco-transfontanelar y fondo de ojo sin alteraciones. Tres meses después presenta seguimiento visual lento y el fondo de ojo refleja neuropatía óptica bilateral con atrofia papilar. Se realiza resonancia cerebral encontrando lesión ocupante de espacio dependiente de la vía óptica y que asocia gran componente quístico temporal izquierdo. Se realiza craneotomía frontomalar izquierda con biopsia de la lesión tumoral y vaciado del componente quístico. El diagnóstico anatomo-patológico confirma ser un tumor glial (astrocitario) de bajo grado. Se inicia tratamiento quimioterápico postoperatorio con cisplatino y vincristina hasta el momento actual con buena respuesta clínica y disminución del tamaño tumoral. En el momento actual sigue las sesiones de quimioterapia.

**Juicio clínico:** Glioma de bajo grado de vía óptica, con componente quístico.

**Diagnóstico diferencial:** Meningioma, patología subaguda secundaria a traumatismo craneoencefálico, nistagmo tóxico.

**Comentario final:** Dentro de los tumores de sistema nervioso central en la edad pediátrica los gliomas de bajo grado constituyen el tipo más común, representando hasta el 30-50% de los mismos. Las manifestaciones clínicas están determinadas por la localización e histología del tumor, la edad del niño y su desarrollo neurológico. Los gliomas de la vía óptica producen alteraciones visuales, proptosis o estrabismo. Las técnicas de imagen (preferiblemente RMN) permiten una aproximación diagnóstica inicial y será la biopsia la que confirme la histología tumoral. La quimioterapia y/o radioterapia se reserva para aquellos casos en los que la resección completa no haya sido posible y el paciente presente síntomas.

### Bibliografía

- Pardal Souto MJ, Hernández Marqués C, Lassaletta Atienza A, et al. Gliomas de bajo grado: revisión de 10 años. An Pediatría (Barc). 2015;82:68-74.
- Chu TPC, Shah A, Walker D, Coleman MP. Pattern of symptoms and signs of primary intracranial tumours in children and young adults: a record linkage study. Arch Dis Child. 2015;100:1115-22.

*Palabras clave:* Nistagmo. Glioma.