



"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

C040

TÍTULO: MACROADENOMA HIPOFISARIO EN PACIENTE EN EDAD PEDIÁTRICA: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y DESCRIPCIÓN DE UN CASO.

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS: Las lesiones selares en edad pediátrica presentan un desafío diagnóstico y terapéutico. El craneofaringioma es la lesión selar y supraselar más frecuente en niños, mientras que los adenomas hipofisarios son raros en esta edad. El objetivo del trabajo es describir un caso de macroadenoma hipofisario intervenido en una paciente pediátrica, destacando la importancia del diagnóstico diferencial.

MATERIAL Y MÉTODOS: Paciente de 11 años con clínica de pérdida de visión de tres meses de evolución. Fue valorada por Endocrinología con prolactina ligeramente elevada (48 ng/mL - normal 5-23ng/mL) y por Oftalmología, presentando hemianopsia bitemporal y disminución de la agudeza visual en el ojo izquierdo (AV OI 0.5). En RM cerebral se objetivó una lesión selar de 30x23x23mm con extensión supraselar, compresión y desplazamiento del quiasma y del complejo comunicante anterior.

RESULTADOS: La paciente fue intervenida en conjunto con otorrinolaringología mediante abordaje endoscópico endonasal expandido transtuberculum, lográndose la exéresis total lesión sin complicaciones intraoperatorias relevantes. La resonancia postquirúrgica inmediata confirmó la resección macroscópicamente completa. El estudio anatomopatológico fue compatible con adenoma hipofisario con expresión de prolactina y sin signos de proliferación (Ki67 <3%). Durante su ingreso, paciente requirió tratamiento con desmopresina por cuadro de diabetes insípida. La evolución postoperatoria fue favorable, sin necesidad de tratamiento adyuvante. En el seguimiento ha presentado franca mejoría en la campimetría y AV (1 en ambos ojos).

CONCLUSIONES: Las lesiones selares pediátricas pueden presentar hallazgos radiológicos inespecíficos, lo que condiciona dificultades en el diagnóstico preoperatorio. El adenoma hipofisario, aunque infrecuente en la población pediátrica, debe considerarse dentro del diagnóstico diferencial. Este caso resalta la importancia de una planificación quirúrgica adecuada, la adaptabilidad intraoperatoria y la confirmación histopatológica para el manejo óptimo de estas lesiones.

ORGANIZA



SENEP 2026 Almería

41 REUNIÓN
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
NEUROCIRUGÍA
PEDIÁTRICA

19 AL 21 DE FEBRERO DE 2026
AUDITORIO MAESTRO PADILLA

"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

Bibliografía:

1. Walz PC, Drapeau A, Shaikhouni A, Eide J, Rugino AJ, Mohyeldin A, et al. Pediatric pituitary adenomas. 2019;
2. Chen J, Schmidt RE, Dahiya S. Pituitary Adenoma in Pediatric and Adolescent Populations. 2019;78(7):626–32.



SECRETARÍA TÉCNICA: SOLUTIONS EVENTOS

Tels. 950 532 539 . 608 705 946

Email: secretaria@senep2026.es | Web: senep2026.es

ORGANIZA

