



# Neurocirugía (English edition)



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## C0075 - CIRUGÍA ENDOSCÓPICA EXPANDIDA: ¿QUÉ APORTA REALMENTE EN EL PRONÓSTICO DE PACIENTES CON ADENOMAS DE HIPÓFISIS?

*P. Remon<sup>1</sup>, E. Cárdenas<sup>1</sup>, A. Kaen<sup>1</sup>, E. Dios Fuentes<sup>1</sup>, A. Madrazo<sup>1</sup>, N. García<sup>2</sup>, J. Márquez Rivas<sup>1</sup>, I. Martín Schrader<sup>1</sup> y A. Soto Moreno<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivos:** La cirugía endoscópica expandida se está posicionando como el gold estándar en el tratamiento de los adenomas de hipófisis. El objetivo de esta comunicación es analizar si realmente la cirugía “expandida” aporta un pronóstico diferente en estos pacientes.

**Métodos:** Estudio retrospectivo y externo del pronóstico y complicaciones de los pacientes diagnosticados de adenomas intervenidos por primera vez durante los últimos 3 años mediante abordajes endoscópicos expandidos en nuestro centro.

**Resultados:** Se intervinieron: GH: 39 adenomas productores de GH (12,8%) micros y 34 (87,1%) macro. El 45,9% presentaban Knosp III y IV. La curación (IGF-1 < 100) se obtuvo en el 100% de los microadenomas y en el 67,6% de los macroadenomas con porcentaje global de curación del 71,8%. ACTH: 27 adenomas productores de ACTH. 15 (75%) micros y 5 (25%) macros. El 14% presentaban Knosp III y IV. La curación (cortisol salival y libre en orina) se obtuvo en el 81,89% de los microadenomas y en el 80% de los macroadenomas con porcentaje global de curación del 81,4%. NF: 63 adenomas no funcionantes. Todos macroadenomas con 45 (71,4%) > 25 mm y 9 (14%) mayores de 40 mm. El 63,4% presentaban Knosp III y IV. La resección total se obtuvo en el 64,5%. Quedaron restos menores de 1 cm en el 17% y mayores en el 8%. 40 pacientes se presentaron déficit campimétrico previo (63,49%). Se obtuvo mejoría total en 26 (65%), mejoría parcial en 12 (30%) y estabilidad en 2 (5%). Tan solo se registró 1 paciente con fistula de LCR, 2 pacientes con epistaxis y ningún deterioro visual posquirúrgico.

**Conclusiones:** La cirugía endonasal expandida en manos experimentadas puede aportar un mejor pronóstico a los pacientes diagnosticados de adenomas de hipófisis. La cirugía agresiva del seno cavernoso puede aportar cifras de curación incluso superiores a las publicadas hasta la actualidad.