



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P0211 - RESULTADOS DE LA CIRUGÍA DE ADENOMAS HIPOFISARIOS SECRETORES DE ACTH EN EL HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

*P.P. Morales Cejas, Y. Sánchez Medina, J. Martín Fernández, S. Mihanda Muhima y J. Domínguez Báez*

*Hospital Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Los adenomas hipofisarios secretores de cortisol son la causa del 70% de los síndromes de Cushing endógeno y representan el 10-15% de todos los tumores hipofisarios. Se presenta un total de 30 cirugías en los últimos 10 años.

**Métodos:** Nuestro estudio reporta una clara preponderancia de los casos femeninos respecto a los masculinos (80% vs 20%), cuya sintomatología de inicio en todos los casos fue endocrinológica, con parámetros hormonales alterados y manifestaciones cushingoides en la mayoría. En nuestra serie, 3 casos fueron compatibles con macroadenomas y en un 27% no se observó lesión hipofisaria en RM, precisando la realización de cateterismo de senos petrosos para ayudar a filiar la lesión. Respecto al abordaje, el 70% fue operado por la vía clásica y un 30% por vía endoscópica, realizándose en un 76,7% una adenectomía y en un 23,3% una hemihipofisectomía.

**Resultados:** En el postoperatorio inmediato (< 7 días), un 50% presentaron datos de insuficiencia adrenal/curación (cortisol basal en plasma < 2 ug/dl) y un 30% datos de normalización de los niveles (2-20 ug/dl), con una tasa de remisión inicial del 80%, siendo comparable con otras series en otros centros. A los 6 meses, observamos un 73,3% de remisión de enfermedad y sólo un 16,5% de los casos presentaron persistencia de la enfermedad a los 6 meses, sin observarse diferencias significativas en los tipos de abordaje quirúrgico realizados. En el caso de la hemihipofisectomía, destacamos la efectividad terapéutica, independientemente del abordaje realizado con tasas de curación a largo plazo del 100%.

**Conclusiones:** Los resultados de remisión inmediata y a los 6 meses de los adenomas hipofisarios secretores de ACTH intervenidos en nuestro centro en los últimos diez años, se encuentran entre las mejores medias de las series revisadas, coincidiendo en establecer la insuficiencia adrenal precoz como factor de remisión.