



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## O-BC-15 - Comparação de complicações na cirurgia transesfenoidal endoscópica e transesfenoidal microscópica para remoção de Adenomas da hipófise

*P. Moura Branco, G. Januário, L. Fonseca, G. Novais, D. Forte, L. Cardoso, R. Nogueira, I. Correia, A. Sagarribay e V. Sousa*

*Centro Hospitalar Lisboa Central.*

### Resumen

**Objetivos:** Comparar a taxa de complicações entre cirurgia transesfenoidal endoscópica (TSe) e transesfenoidal microscópica (TSm) no tratamento de Adenomas da hipófise (AH).

**Material e métodos:** Análise retrospectiva unicêntrica de intervenções consecutivas para tratamento de AH, entre 2013 e 2015. Comparação de 2 técnicas cirúrgicas, TSe e TSm, no que concerne a complicações hemorrágicas, infecciosas, fístula Líquor, défices neurológicos e diabetes Insípida. Avaliação da associação entre características clínicas e complicações. Utilizado teste de qui-quadrado para variáveis discretas e t-Student para variáveis contínuas; nível de significância  $p < 0,05$ .

**Resultados:** Avaliadas 79 intervenções a AH: TSe 48 (60,8%) e TSm 31 (39,2%), com características clínicas basais semelhantes entre os dois grupos; 64,4% vs 61,3% homens ( $p = ns$ ), idade média  $52,1 \pm 13,9$  vs  $51,0 \pm 17,1$  anos ( $p = ns$ ), AH não secretores 37,5% vs 32,3% ( $p = ns$ ). Verificaram-se complicações em 22,8% dos casos (TSe 27,1% vs TSm 16,1%;  $p = ns$ ). Não se verificou diferença entre as duas técnicas em termos de hemorragia (TSe 8,3% vs TSm 6,5%;  $p = NS$ ); infeção pós operatória (TSe 8,3% vs TSm 0%;  $p = ns$ ); fístula de Líquor (TSe 8,3% vs TSm 6,5%;  $p = NS$ ); défices neurológicos (TSe 6,3% vs TSm 3,2%;  $p = NS$ ) e diabetes insípida (TSe 8,3% vs TSm 12,9%;  $p = NS$ ). Existe uma relação significativa entre a presença de fístula e infeção ( $p = 0,027$ ). A idade e sexo não se correlacionam com o aumento da incidência de complicações.

**Conclusões:** Não parece existir diferença na taxa de complicações entre as duas técnicas cirúrgicas. A presença de fístula associa-se a ocorrência de infeção.