



## 355 - CIRUGÍA DEL ADENOMA PARATIROIDEO EN LOCALIZACIÓN PARAESOFÁGICA. REVISIÓN DE MÁS DE 8 AÑOS DE EXPERIENCIA

H. Casal de Andrés<sup>1</sup>, E. Chumbiauca Vela<sup>1</sup>, I. Valdés Calero<sup>1</sup>, C. Rodríguez-Zanetti Torras<sup>2</sup>, N. Díaz Zufiaurre<sup>2</sup>, J.M. Alcalde Navarrete<sup>2</sup> y J.C. Galofré<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Endocrinología, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona. <sup>2</sup>Departamento de ORL, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

### Resumen

**Introducción:** La localización anatómica de las glándulas paratiroides inferiores es muy variable por su origen embriológico. En algunos casos, estas glándulas sitúan en una posición paraesofágica que conlleva una mayor dificultad en el abordaje quirúrgico.

**Métodos:** Se ha realizado un estudio retrospectivo de la cirugía de glándulas paratiroides de los últimos 8 años en nuestro centro hospitalario. Se ha centrado el estudio en aquellas glándulas localizadas según el estudio radiometabólico en una localización paraesofágica.

**Resultados:** Se incluyen 150 paratiroidectomías de los que 140 corresponden a adenomas paratiroides según el estudio radiometabólico. De ellos, 32 corresponden a glándulas paratiroides de localización paraesofágica: 24 de glándula inferior y 8 superior, 22 del lado derecho y 10 del izquierdo. No se han observado complicaciones respecto al n. recurrente, hematoma, seroma o infección en ningún caso. De los adenomas paraesofágicos extirpados, en 30 se observó descenso de la PTH a los 15 minutos de extracción y se realizó la extirpación de otra glándula en 2 casos.

**Conclusiones:** La cirugía del hiperparatiroidismo primario por un adenoma único de localización paraesofágica conlleva más complejidad quirúrgica que en otros casos, por la estrecha relación anatómica con el n. recurrente, encontrándose la glándula con frecuencia en un plano más profundo o inferior, en proximidad al esófago. No obstante, esta cirugía no se asocia a un mayor número de complicaciones o ausencia de descenso de la PTH en comparación con otras localizaciones. Aunque la cirugía de los adenomas de glándulas paratiroides de localización paraesofágica suele ser más compleja por la relación variable con el n. recurrente, en nuestra experiencia no supone un mayor riesgo de complicaciones con la adecuada monitorización y técnica quirúrgica.