



# Cirugía Española

[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)



## O-080 - MANEJO QUIRÚRGICO DEL HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO ESPORÁDICO. NUEVAS FRONTERAS

*Amunategui Prats, Iñaqi; Mercader Cidoncha, Enrique; Sánchez Rodríguez, María*

*Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.*

### Resumen

**Introducción:** La curva de caída de PTH ( $\Delta$ iPTHio) se diseñó con la finalidad de detectar intraoperatoriamente la afectación multiglandular no esperada, principal causa de fracaso en el tratamiento quirúrgico del hiperparatiroidismo primario (HPT1<sup>o</sup>) esporádico. Su aplicación ha suscitado polémica por su dudoso aporte a la tasa de curación. El objetivo del estudio es evaluar el beneficio de  $\Delta$ iPTHio en nuestro medio y definir criterios para seleccionar una adecuada estrategia quirúrgica preoperatoriamente.

**Métodos:** Estudio retrospectivo sobre una cohorte de 114 pacientes tratados por HPT1<sup>o</sup> esporádico (enero 2015-diciembre 2018). Se realizó paratiroidectomía (resección selectiva (PS) o exploración bilateral (ECB)) asociando medición sistemática del  $\Delta$ iPTHio.

**Resultados:**  $\Delta$ iPTHio tiene sensibilidad del 96,26% y un valor predictivo positivo del 97,17%. Su adición al protocolo terapéutico aporta beneficio si pretende implementar el uso de PS, incrementando la curación globalmente en 1,76%. Sin embargo, indicar ECB en caso de sospecha fundada de afectación multiglandular proporciona un 0,87% adicional. Por su bajo valor predictivo negativo (33,33%) puede conducir a una toma errónea de decisiones. La reducción cronológica del uso de  $\Delta$ iPTHio e incremento de ECB repercutió en una mejora de los resultados, con una tasa de curación del 97,06% en la última etapa.

**Conclusiones:** En nuestra serie no se han encontrado datos que justifiquen el empleo sistemático del  $\Delta$ iPTHio. La optimización de la tasa de curación se basa en una adecuada interpretación de la información pre e intraoperatoria derivada de la experiencia acumulada.