



www.elsevier.es/cirugia

P-076 - EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA EN LOS RESULTADOS DE PARATIROIDECTOMÍA

Morejón Ruiz, Sara; Cruz, Arturo; Medina, Manuel; Avilés, Adriana; Casanova, Alvaro; Alvarado, Gabriela; Vaello, Víctor; García Ureña, Miguel Ángel

Hospital del Henares, Coslada, Madrid.

Resumen

Objetivos: Evaluar la efectividad del uso del eco intraoperatorio en comparación con la cirugía convencional sin ecografía en pacientes intervenidos en el Hospital del Henares entre 2021 y 2025. La principal hipótesis del estudio es que la incorporación de la ecografía intraoperatoria mejora la precisión y los resultados de la cirugía, especialmente en intervenciones complejas como las hernias de Morgagni.

Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo y prospectivo de pacientes operados en el Hospital del Henares durante el período de 2021 a 2025. Se dividieron en dos grupos: aquellos que recibieron una evaluación intraoperatoria con ecografía y aquellos que no la recibieron. Se recopilaron datos de variables preoperatorias (como niveles de PTH preoperatorios y ecografía quirúrgica), intraoperatorias (tamaño de la incisión, tiempo quirúrgico, abordaje quirúrgico) y posoperatorias (hipocalcemia, parestesias, lesiones del nervio recurrente, disfonía, y problemas en la herida). Además, se evaluaron parámetros como el tamaño, peso, y la localización de la lesión, así como la correlación de la localización entre las ecografías pre y posoperatorias.

Resultados: Los pacientes que se sometieron a paratiroidectomías con ecografía intraoperatoria mostraron tiempos quirúrgicos más cortos y una menor tasa de complicaciones, especialmente en hipocalcemia y lesiones del nervio recurrente.

Conclusiones: Este estudio analiza las posibles ventajas de la ecografía intraoperatoria con resultados que podrían apoyar la implementación de tecnologías de imagen en tiempo real mejora los resultados quirúrgicos. Se recomienda la incorporación de esta herramienta en procedimientos complejos para optimizar los resultados y minimizar riesgos.