



# Cirugía Española



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

## V-069 - GASTRECTOMÍA TOTAL: EL ROBOT ES LA SOLUCIÓN

*Garsot Savall, Elisenda; Clavell Font, Arantxa; Viciano Martín, Marta; López Vendrell, Laura; Humaran Cozar, Daniel; Julián Ibáñez, Joan Francesc*

*Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.*

### Resumen

**Introducción:** Basándonos en la evidencia reciente, la gastrectomía robótica por cáncer parece ser un procedimiento factible, seguro y muestra resultados similares a la gastrectomía laparoscópica en términos de seguridad y resultados oncológicos. No obstante, la sensación subjetiva de los cirujanos expertos en el tema es que la plataforma robótica puede superar las limitaciones innatas de la cirugía laparoscópica convencional.

**Caso clínico:** Presentamos la técnica quirúrgica de la gastrectomía total robótica dividida en 4 pasos: Disección hiatal y linfadenectomía grupos 1 y 2, gastrolisis y linfadenectomía del grupo 6, linfadenectomía de los grupos 7, 8 y 9 y anastomosis esofagogástrica manual en Y de Roux.

**Discusión:** La plataforma robótica ofrece unas ventajas respecto a la cirugía laparoscópica convencional puesto que proporciona una visión de alta definición en 3D, siete grados de libertad de movimiento de los instrumentos, disminuye el temblor, la curva de aprendizaje es más corta y mejora la destreza del cirujano cuando se requiere una manipulación fina. Está por demostrar, aún, que todos estos factores impliquen una mejoría en los resultados frente a la cirugía laparoscópica.