



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

## V-017 - EVOLUCIÓN EN LOS ASPECTOS TÉCNICOS DE LAS ANASTOMOSIS INTESTINALES POR PUERTO ÚNICO

*I. Alarcón del Agua<sup>1</sup>, S. Morales-Conde<sup>1</sup>, A. Barranco<sup>1</sup>, D. Aparicio<sup>1</sup>, J. Cañete<sup>2</sup>, H. Cadet<sup>1</sup>, J. Padillo<sup>1</sup> y M. Socas<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

### Resumen

**Introducción:** La falta de estandarización en la cirugía por puerto único es una de las principales críticas a este nuevo tipo de abordaje frente al laparoscópico convencional. Diferentes formas y diferentes instrumentos han sido utilizados para la realización de anastomosis intestinales en cirugía por puerto único.

**Métodos:** Presentamos nuestra experiencia en la evolución de las anastomosis por puerto único hasta conseguir una estandarización de la técnica mediante el empleo de diferentes técnicas, hilos y dispositivos de tracción. El empleo de instrumentos percutáneos de tracción, instrumentos de sutura y anudado o suturas barbadas han sido utilizadas en nuestro grupo para conseguir desarrollar una técnica fácil y reproducible de anastomosis intracorpórea en puerto único.

**Conclusiones:** La estandarización de la técnica es un aspecto obligado en el abordaje por puerto único para conseguir, al menos, resultados similares al abordaje laparoscópico convencional. Los esfuerzos de los cirujanos y de las casas comerciales deben ir dirigidos al desarrollo de nuevos materiales e instrumentos que faciliten la cirugía por puerto único para aumentar su seguridad y su reproductibilidad.