



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

## O-119 - ESTUDIO MULTICÉNTRICO: SELLADO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS CON FIBRINA ENRIQUECIDA EN FACTORES DE CRECIMIENTO

Marín Moya, Ricardo<sup>1</sup>; Pérez Lara, Francisco Javier<sup>1</sup>; Moreno Serrano, Almudena<sup>2</sup>; Ulecia Moreno, Javier<sup>3</sup>; Ferrer Márquez, Manuel<sup>2</sup>; Romero Pérez, Luis<sup>3</sup>; del Rey Moreno, Arturo<sup>1</sup>; Oliva Muñoz, Horacio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital de Antequera, Antequera. <sup>2</sup>Hospital Torrecárdenas, Almería. <sup>3</sup>Hospital La Línea, La Línea de la Concepción.

### Resumen

**Introducción:** La fístula perianal tiene una alta incidencia y un profundo impacto negativo en la calidad de vida de los pacientes. El problema es mayor cuando el trayecto fistuloso es alto, lo que complica necesariamente el tratamiento, ya que cirugías limitadas conducen a recidivas frecuentes, y cirugías más agresivas se asocian con mayor tasa de incontinencia fecal. Planteamos el tratamiento de las fístulas complejas mediante el sellado del trayecto fistuloso con fibrina autóloga rica en factores de crecimiento. Nuestro objetivo es evaluar los resultados a medio y largo plazo del tratamiento de las fístulas perianales complejas mediante el sellado con fibrina rica en plaquetas y factores de crecimiento.

**Métodos:** Estudio prospectivo longitudinal multicéntrico realizado por tres cirujanos en tres hospitales. Durante el período del estudio, que abarcó desde octubre de 2010 hasta junio de 2013, se trataron de fístula perianal compleja un total de 60 pacientes. En todos los casos el tratamiento consistió en curetaje del trayecto fistuloso, sellado con fibrina rica en factores de crecimiento y cierre del orificio interno. Se evaluaron los resultados clínicos (examen físico y resonancia magnética pélvica) y los resultados de calidad de vida, tanto general (SF-36) como gastrointestinal (cuestionario GIQLI) durante las revisiones periódicas.

**Resultados:** El seguimiento medio fue de 24 meses (11-43 meses), durante el cual en 40 pacientes (66,66%) las fístulas permanecieron cerradas sin ningún caso de incontinencia fecal. Los resultados de los cuestionarios de calidad de vida fueron comparables (incluso mejores en algunos ítems para los pacientes curados) a los de la población de referencia.

**Conclusiones:** En nuestra opinión, este procedimiento es seguro y sus resultados son prometedores en términos de resultados clínicos y calidad de vida a medio y largo plazo.