



# Cirugía Española



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

## V-032 - OBSIDIAN RFT<sup>®</sup> COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO EN LA FÍSTULA ANAL COMPLEJA

Lillo García, Cristina; Alcaide, Maria Jose; Sánchez Romero, Ana M.; Pérez, Miguel Ángel; Sánchez Guilén, Luis; Arroyo, Antonio

Hospital General Universitario, Elche.

### Resumen

**Introducción:** El manejo de la fístula anal compleja (FAC) implica varias intervenciones quirúrgicas y un tratamiento definitivo tardío. Para evitar la incontinencia posoperatoria, se han propuesto numerosas técnicas mínimamente invasivas: LIFT, inyección de pegamento de fibrina, VAAFT o láser. Presentamos el caso de una FAC tratada mediante uso de matriz de fibrina bioactiva autóloga (Obsidian RFT<sup>®</sup>).

**Caso clínico:** Mujer 60 años antecedente de neoplasia endometrio intervenida más braquiterapia y dos partos vaginales eutócicos. Diagnosticada de fístula transesfinteriana media-alta con 1 orificio fistuloso interno (OFI) y 2 orificios fistulosos externos (OFE) a 2cm de margen anal, de forma radial, anterolateral derecho. Se tutoriza en un primer tiempo quirúrgico trayecto fistuloso con sedal blando. Posteriormente, se efectúa legrado del trayecto con cepillo, cierre del OFI e instilación de Obsidian en el trayecto fistuloso (3,7 mL) y de 2 mL peritrayecto, con cierre parcial de OFE, con buena evolución posoperatoria inmediata y a los 7 días. El uso de Obsidian RFT<sup>®</sup> está recomendado en la FAC transesfinteriana media o alta, supraesfinteriana y extraesfinteriana. También podría utilizarse en cualquier fístula anal criptoglandular con factores de riesgo de incontinencia: localización anterior en mujeres, antecedentes de cirugía pélvica o anal y radioterapia pélvica. Obsidian aporta una combinación de concentrado de plaquetas autólogo con una matriz bioactiva generando una sustancia que garantiza la administración controlada de factores de crecimiento. Esto ayuda a la proliferación de tejidos, ya que aumenta los niveles de las proteínas HB-2, HB-3 y psoriasina. De esta forma, se intenta aumentar las defensas del organismo frente a infecciones, crear un ambiente óptimo para la regeneración tisular y facilitar un cierre más rápido.

**Discusión:** Obsidian RFT<sup>®</sup> ofrece una nueva opción de tratamiento mínimamente invasivo en la FAC. Sin embargo, se necesitan datos a largo plazo sobre la eficacia y la seguridad de este tratamiento.