

MEDICINA REGENERATIVA
OBSiDiAN RFT®

Tratamiento de fístulas complejas



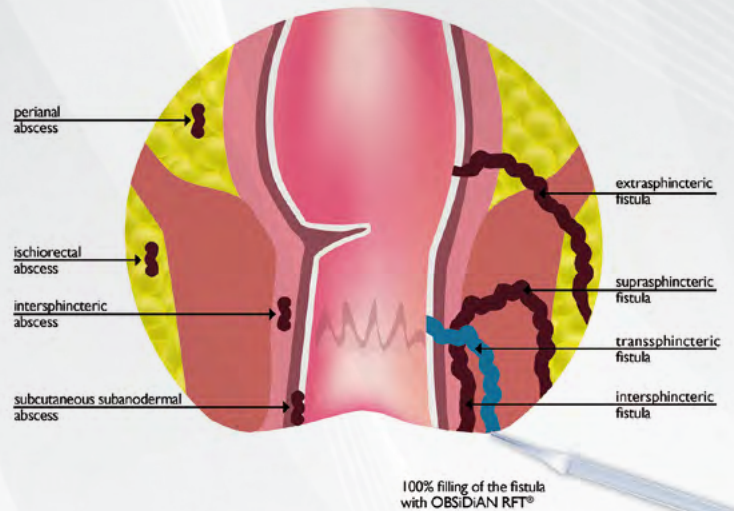
TÉCNICA QUIRÚRGICA

BIOSER®

INDICACIONES

Fístulas extraesfinterianas, supra-esfinterianas, transesfinterianas, interesfinterianas y anovaginales.

En las fístulas subanodérmicas, el trayecto fistuloso suele dividirse (si la fístula se presenta por debajo del esfínter) o extirparse (fistulectomía).



TÉCNICA QUIRÚRGICA

- Exponer el trayecto o los trayectos fistulosos.
- Introducir el cepillo para fístulas (Ovesco) hasta la porción central (donde se encuentran las cerdas).
- Realizar una resección amplia del orificio externo de la fístula a lo largo de la varilla del cepillo.
- Desbridamiento intenso, realice múltiples cepillados (x20) y una limpieza completa de la fístula.
- Irrigar el trayecto fistuloso repetidamente con una solución de NaCl o Lavasorb precalentada a 37° varias veces.
- Repetir el desbridamiento (x20), el cepillado y la irrigación.
Importante: limpie concienzudamente las cerdas del cepillo entre el primer y el segundo desbridamiento.
- Preparación de un colgajo de mucosa (opcional).
- Aplicar una sutura en Z en el orificio interno (Cava-Test*).
- Reservar en una jeringa de 5 ml la cantidad de 1-2 ml de Obsidian.
- Infiltraciones varias alrededor del orificio interno en el tejido fistuloso (con la jeringa de 5 ml).
- Inserción del aplicador endoscópico desde el orificio exterior de la fístula hasta su orificio interno.
- Modo de aplicación: Jet no air.
- Aplicación continuada y progresiva a través de todo el canal fistuloso retirando el aplicador lentamente.

Si lo desea, antes de comenzar con la aplicación también puede añadir 1-5 ml de una segunda sustancia: antibióticos (nebacetina, amikacina...), células madre.

- Cerrar el orificio interior de la fístula mediante sutura o colgajo de mucosa.
- El orificio externo de la fístula permanecerá abierto.
- No aplicar apósitos adhesivos sobre la herida.

*Cava Test: prueba desarrollada por el Dr. Emanuele Cavazzoni para comprobar la rigidez y resistencia de la sutura del orificio interno. Procedimiento: 1. Aplicar una sutura en Z 2. Ajuste la sutura sin cerrarla completamente 3. Irrigar la zona aplicando una solución salina desde el orificio exterior con la presión adecuada 4. Asegúrese de que no se filtre líquido desde el orificio interno y de que la sutura haya quedado bien ajustada 5. Aflojar la sutura en Z e insertar el aplicador con Obsidian RFT.