



Dispositivos médicos

Estilete moldeable con conexión de microcepillo legador para tratamiento de fístula anal

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un estilete con microcepillo legador para el tratamiento de fístula anal.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

La fístula anal es una patología frecuente en la población general que se produce por obstrucciones en la glándula anal formando túneles bajo la piel. Pueden ser complejas cuando atraviesan el esfínter externo. Dichas fístulas complejas no tienen una solución quirúrgica sencilla, por lo que se realizan técnicas conservadoras de esfínteres como el legrado del trayecto fistuloso. Este procedimiento requiere introducir material para limpiar el trayecto. La idea innovadora consiste en la creación de un producto que unifique los materiales necesarios para el legrado, ya que actualmente no hay un sistema específicamente diseñado para tal fin. El producto se trata de un estilete de acero inoxidable y maleable, que tiene en su extremo un microcepillo legador. De esta forma, se podrá canalizar la fístula mediante el estilete y, a continuación, se podrá canalizar la misma con el microcepillo legador de una forma eficaz y homogénea, evitando las problemáticas habituales que se presentan con los métodos previamente existentes.

- ✓ Mismo dispositivo para realiza tanto el trayecto como el legrado
- ✓ Disminuye el riesgo de crear nuevos trayectos no existentes o algún tipo de lesión
- ✓ Reducción del tiempo quirúrgico
- ✓ Menos tiempo de anestesia
- ✓ Aumento de la cicatrización del paciente



Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por modelo de utilidad.



Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



Ventajas

- ✓ Mejora de la calidad de vida del paciente



Clasificación

- ✓ Área: Dispositivos médicos
- ✓ Tecnología: Estilete para cirugías
- ✓ Patología: Fístula anal



Fundación para la Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. de Madrid, 15
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta
18012 Granada
+34 958 023527 palvarez@fibao.es