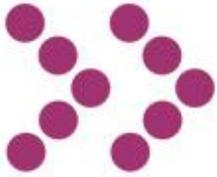


## Terapia

# Compuesto funcional para la nutrición y rehabilitación intestinal

Un equipo multidisciplinar del Sistema Andaluz de Salud, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el Hospital Universitario Virgen de la Nieves han desarrollado un nuevo sistema de rehabilitación intestinal basando en heces artificiales.

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



## Descripción

El ser humano realiza deposiciones de entre 80 - 300 gr. El 75% es agua, siendo el 25% materia sólida. La cantidad de quimo que recibe el ciego, en condiciones normales, son 1500 ml/día. La invención es un producto compuesto, principalmente, de dos sustancias:

- Fibras insolubles: No se metabolizan ni reabsorben. Produce un efecto mecánico similar al de las heces naturales, evitando la atrofia muscular colorrectal y pélvica, estimulando el sistema nervioso pélvico y modificando la cicatrización postquirúrgica a un estado profuncional.

- Oligosacáridos prebióticos: No son absorbidos por el intestino. Sirve de nutrición para el mantenimiento de la microbiota intestinal normal.



## Propiedad Industrial/Intelectual

- ✓ Esta investigación se encuentra protegida por patente.



## Objetivos

- ✓ Acuerdos de co-desarrollo o de licencia de explotación comercial.



## Ventajas

- ✓ No existe ningún producto orientado a los objetivos citados en la actualidad.
- ✓ Producen un efecto mecánico similar al de las heces naturales, evitando la atrofia muscular colorrectal y pélvica, estimulando el sistema nervioso pélvico y modificando la cicatrización postquirúrgica.
- ✓ Sirve de nutrición para el mantenimiento de la microbiota intestinal normal
- ✓ Gracias a este tratamiento puede diagnosticar, antes de reconstruir el tránsito intestinal, qué pacientes tienen un Síndrome de Resección Anterior Severo y no son los candidatos ideales a la reconstrucción intestinal.



## Clasificación

- ✓ Área: Terapia
- ✓ Tecnología: Rehabilitación intestinal a través de heces artificiales
- ✓ Patología: Problemas intestinales



Fundación para la Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

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