



## Terapia

# DISPOSITIVO PARA ANASTOMOSIS

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un dispositivo para su uso en operaciones de anamostosis para incrementar, restaurar o remplazar la actividad funcional de un tejido u órgano enfermo o dañado

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



## Descripción

El proceso de Anamostosis es la reconstrucción de unos elementos anatómicos habitualmente similares, tras extirpación o resección parcial de una porción, habitualmente enferma, de la misma.

El dispositivo desarrollado incluye un elemento tubular que posee una pluralidad de poros en su superficie. El dispositivo está recubierto de un material que incluye ácido hialurónico y agarosa entre otros materiales.



## Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología se encuentra protegida bajo patente



## Ventajas

Este biomaterial es biocompatible y reabsorbible.

Ante la presencia de estenosis o afecciones cancerígenas propias de la vía biliar extrahepática, estos segmentos pueden ser extirpados y sustituidos por el conducto artificial mediante anastomosis término-terminales.

De este modo es posible preservar la papila de Vater, manteniendo las funciones biológicas de esta válvula, evitando infecciones retrógradas que ocurren en las anastomosis biliodigestivas.

Estudios realizados en animales con buenos resultados



## 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



## Clasificación

Área: Biomateriales  
Patología: Anamostosis