



## Dispositivos médicos

### Dispositivo para anastomosis

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un dispositivo para su uso en operaciones de anastomosis para incrementar, restaurar o reemplazar 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 Anastomosis 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 comprende un elemento tubular fabricado en material biocompatible y reabsorbible 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. Este biomaterial es biocompatible y reabsorbible.



#### Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente.



#### Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



#### 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.



#### Clasificación

Categoría: Dispositivo médico  
Tecnología: Biomateriales  
Patología: Otros