



Biotech/Farma

Apósito biológico de fibrina-agarosa como hemostático y sellante

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un apósito biológico de fibrina-agarosa para su uso como hemostático y sellante. Con esta tecnología se pretende solucionar los problemas ocasionados por las hemorragias en las intervenciones quirúrgicas.

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



Descripción

Las hemorragias producidas durante intervenciones quirúrgicas son responsables de las mayores tasas de mortalidad, morbilidad y estancias hospitalarias largas. Para resolver este problema, un grupo del SSPA ha desarrollado un apósito biológico de fibrina-agarosa que funciona como hemostático y sellante.

Los sellantes de fibrina y agarosa se han convertido en prometedores agentes hemostáticos debido a su capacidad de imitar y promover la cascada de coagulación para asistir la hemostasis.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente europea y estadounidense.



Objetivos

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



Ventajas

1. Tiempo de hemostasia muy reducido.
2. Gracias a su composición específica presenta unas propiedades de maleabilidad, plasticidad y elasticidad que lo convierten en un producto de fácil manejo y aplicabilidad óptimo para su uso como hemostático respecto a los productos comercializados de su género.
3. Mínima o ausente adherencia a órganos y tejidos adyacentes en la zona de aplicación.
4. Evita la aparición de hematomas en la zona de aplicación debido a su rápido efecto hemostático y fácil aplicación (no necesita ejercer presión).



Clasificación

Área: Biotech/Farma
Tecnología: varios
Patología: varios