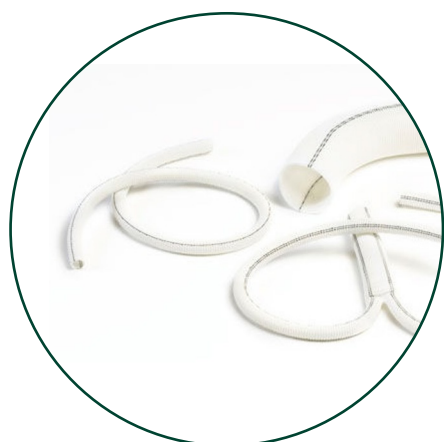


10 razones por las que el **colágeno bovino** ha transformado las **prótesis vasculares** sintéticas



Los injertos sellados con colágeno contribuyen a una cirugía vascular y cardiovascular más segura, eficiente y predecible.

El colágeno bovino convierte una prótesis porosa en un injerto listo para implantar

1 Estandeidad inmediata a la sangre

El colágeno sella los poros del tejido vascular y reduce la filtración sanguínea a través de la pared protésica durante la implantación.



Beneficio para el cirujano: mayor control de la hemostasia.

3 Evita el preclotting

No es necesario impregnar previamente la prótesis con sangre autóloga para sellarla.



Beneficio para el paciente: menos manipulación del injerto.

5 Mantiene la flexibilidad del injerto

El recubrimiento no compromete las propiedades mecánicas del poliéster.



Beneficio para el cirujano: mejor adaptación anatómica.

7 Biocompatibilidad reconocida

El colágeno es una proteína natural ampliamente utilizada en biomateriales médicos.



Beneficio para el paciente: compatibilidad con los procesos fisiológicos de reparación.

9 Ahorro de tiempo quirúrgico

La eliminación de pasos adicionales agiliza la implantación.



Beneficio para el hospital: mayor eficiencia en quirófano.

2 Implantación directa

La prótesis puede utilizarse directamente desde el envase estéril.



Beneficio para el cirujano: simplifica el procedimiento quirúrgico.

4 Menor sangrado intraoperatorio

La disminución de la exudación transprotésica facilita la visualización del campo quirúrgico.



Beneficio para el equipo: cirugía más controlada.

6 Excelente suturabilidad

Especialmente en injertos tricotados, permite una manipulación cómoda durante las anastomosis.



Beneficio para el cirujano: mayor facilidad técnica.

8 Reabsorción progresiva

El revestimiento cumple su función inicial de sellado y posteriormente se degrada de forma gradual.



Beneficio clínico: soporte temporal sin alterar la función estructural del injerto.

10 Tecnología libre de formaldehído y glutaraldehído

El proceso de revestimiento con colágeno autorreticulado no utiliza estos agentes químicos potencialmente carcinogénicos.



Beneficio para cirujanos y pacientes: seguridad añadida sin renunciar a la eficacia hemostática.

Recuerda

Durante la implantación, la prótesis debe ser impermeable a la sangre. El revestimiento de colágeno bovino proporciona un sellado inmediato que facilita una cirugía más segura y eficiente.