

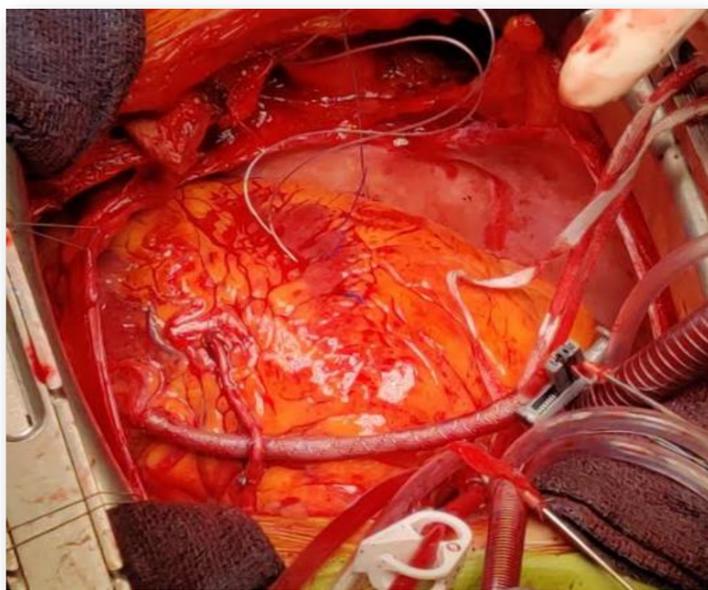


# “VEST”, nuestra experiencia.

A pesar del conocimiento de la menor duración de los injertos venosos en cirugía coronaria, éstos siguen siendo los más utilizados a nivel mundial. Es por eso que presentamos las imágenes de nuestra experiencia utilizando “VEST”.

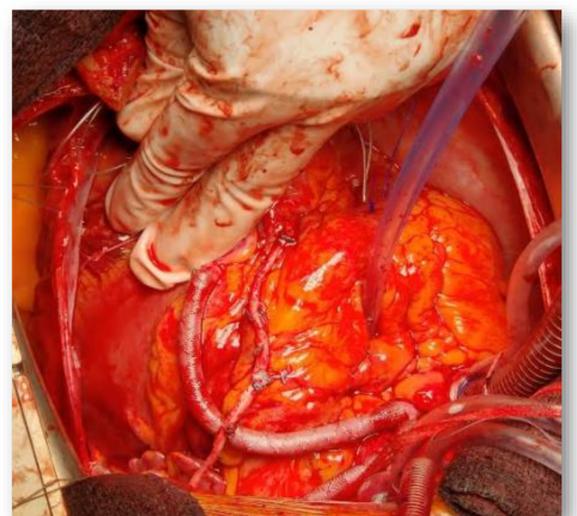
Se trata de una malla metálica que recubre los injertos venosos buscando mejorar su permeabilidad y evitar la posibilidad de obstrucciones futuras.

El uso de este tipo de prótesis, reduce la tensión superficial e impide el remodelado e hiperplasia endotelial. Además, unifica el diámetro del injerto reduciendo así el flujo turbulento.



Una vez disecado el injerto venoso de forma convencional, se procede a la medición del vaso para poder adecuar el tamaño correspondiente de “VEST” y lograr el resultado más anatómico posible.

**Resultados:** El uso de VEST, a corto plazo, nos ha permitido mantener una mejor adecuación y distribución mediastínica de los injertos en las cirugías coronarias con múltiples vasos. Sin embargo, su uso a largo plazo promete resultados aún mejores, gracias a la integración del stent al propio endotelio vascular, garantizando una mayor permeabilidad y durabilidad del injerto.



**Conclusiones:** A través de VEST, se busca un valor añadido en las cirugías coronarias, pues su uso puede mejorar la permeabilidad y, por tanto, la durabilidad de los bypasses realizados con injertos venosos.

**Autores:** Iorlano M, Piercarmine, Contreras, M., Piedra, C., Siliato, M.,  
Resta, P., Palmer, N., Ríos, R., Moradi, M., Castro, M., Sureda, J.,  
Rodríguez, Rafael.

**Servicio de Cirugía Cardíaca - Hospital Universitario Vall d'Hebron**