

## CONTROL DE SOPORTES EXTERNOS DE VENA SAFENA EN CIRUGÍA CORONARIA MEDIANTE TAC CORONARIO

Eladio Sánchez Domínguez (1), Ijaz Ullah Khan (1), Ibrahim Said Tarhini (1), Tomás Pineda  
Correa (1), María Reyes González Fernández (2), José Ramón González Rodríguez (1).

1. Servicio de Cirugía Cardiovascular, 2. Servicio de Cardiología.

Hospital Infanta Cristina. Badajoz. España.



eSVS® Mesh

Prótesis extravascular de nitinol trenzado

Mejorar permeabilidad injertos

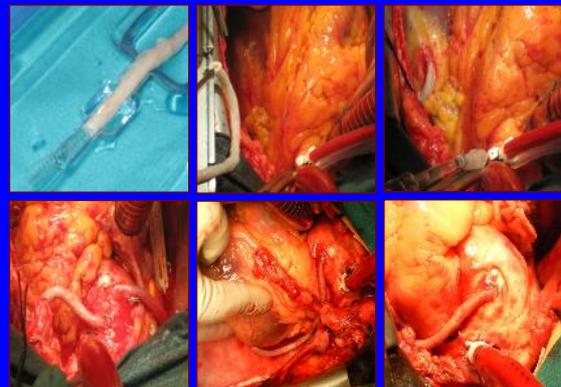
Venas safenas con diámetros 3,6-7 mm

Marca CE (mayo 2010): estudio piloto 90  
pacientes

Caso 1: AMI-DA, VS (eSVS® Mesh)-OM,  
VS-DP

Caso 2: AMI-DA, VS (eSVS® Mesh)-OM

Caso 3: AMI-DA, VS-OM, VS (eSVS®  
Mesh)-DP

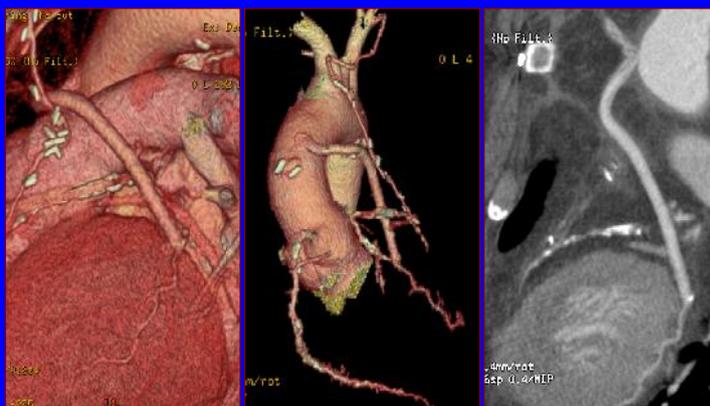


Postoperatorio inmediato sin  
complicaciones

Asintomáticos al mes y 6 meses

TAC multicorte a los 6 meses:

- Venas safenas con implante de eSVS® Mesh eran completamente homogéneas, sin anomalías
- Una vena safena sin eSVS® Mesh estaba ocluida (caso 1)



El soporte externo de vena safena es una técnica que puede aumentar la permeabilidad de los injertos de vena safena en cirugía coronaria. La TAC coronaria permite el control de estos nuevos dispositivos, evitando la realización de una coronariografía.