



Experiencia inicial con la preservación de la válvula aórtica en el Síndrome de Marfan



43 pacientes intervenidos con aneurisma de la raíz aórtica (2004-2006)

18 con Síndrome de Marfan

Edad media Marfan: 31 ± 10 años)

Experiencia inicial con la preservación de la válvula aórtica en el Síndrome de Marfan (Rev Esp Cardiol 2006, en prensa)

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid



Síndrome de Marfan Técnica de David



Indicaciones

- ✓ **Diámetro senos de Valsalva = 45 mm; antecedentes familiares de disección aórtica prematura; o crecimiento progresivo = 2 mm/año**
- ✓ **Válvula aórtica con integridad anatómica**

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid





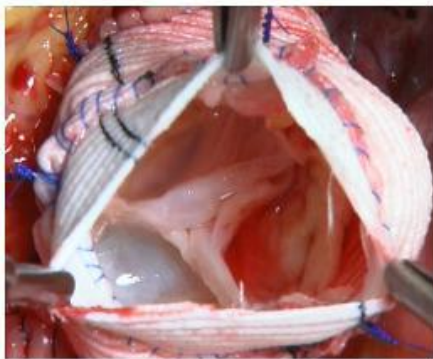
Técnica de Bentall Desventajas



Anticoagulación crónica
Complicaciones prótesis
(endocarditis, trombosis)



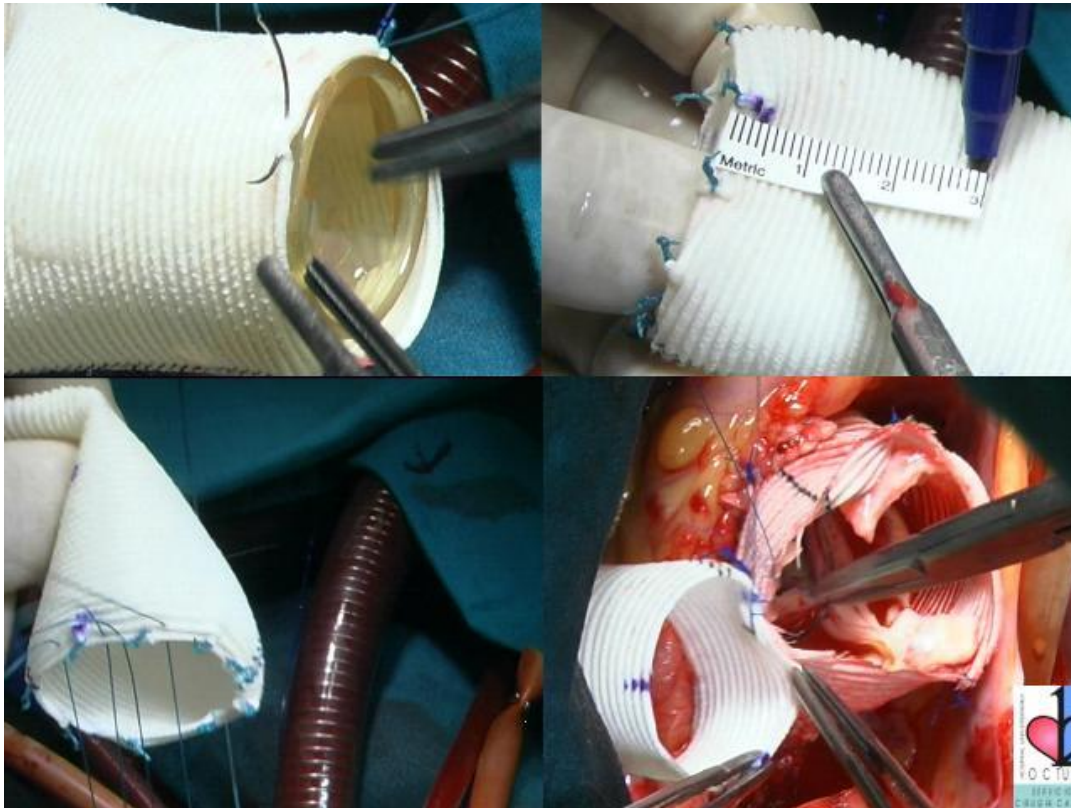
Síndrome de Marfan Técnica de David



Se conserva la propia
válvula
Evita anticoagulación
crónica
Ausencia de complicaciones
derivadas de las prótesis
mecánicas (endocarditis,
trombosis...)

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid





Resultados



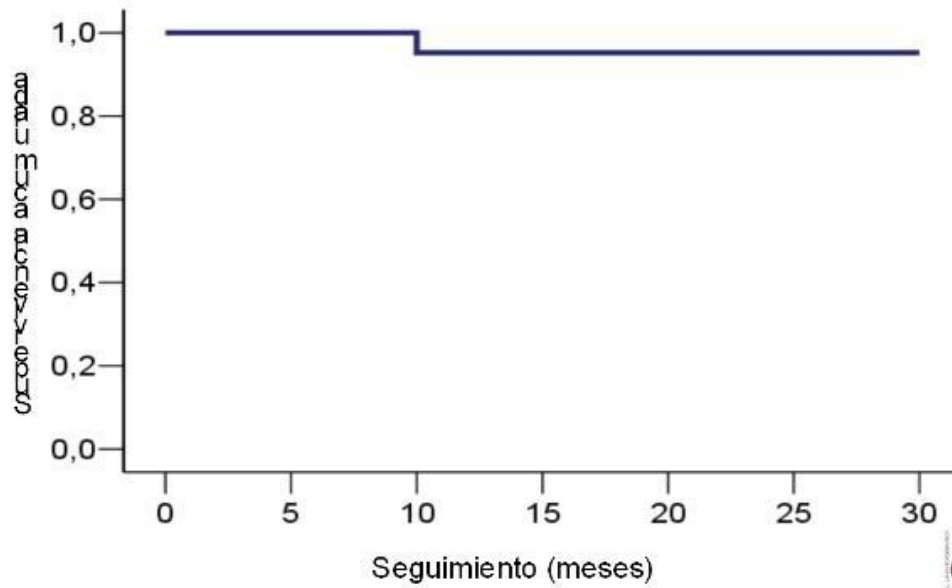
<i>Complicación</i>	<i>n</i>	<i>%</i>
Reconversión a prótesis	1/18	5
IAM (infarto agudo de miocardio)	0/18	0
Disfunción neurológica transitoria	0/18	0
Marcapasos definitivo	0/18	0
Reintervención por sangrado	1/18	5
Reintervención por taponamiento	0/18	0
MORTALIDAD HOSPITALARIA	0/18	0

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid





Supervivencia



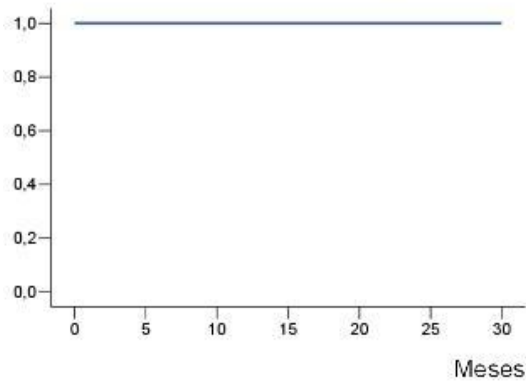
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid



Síndrome de Marfan Técnica de David



Pacientes libres de anticoagulación



100% libres de anticoagulación

93% Insuficiencia aórtica 0-I/IV

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid





Síndrome de Marfan Técnica de David



- ✓ La técnica de David evidencia unos resultados iniciales excelentes
- ✓ Evita la anticoagulación crónica de los pacientes
- ✓ Evita la morbilidad inherente a las prótesis valvulares
- ✓ Optimiza la calidad de vida de los pacientes

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

