



## LA CALIDAD Y EL RENDIMIENTO DURADERO DE ST. JUDE MEDICAL.

El parche de reparación de pericardio bovino SJM Biocor se elabora bajo rigurosas normas de seguridad y control de calidad, utilizando tejido bovino seleccionado especialmente para facilitar su manejo. Está tratado con una solución estabilizadora de glutaraldehído que aumenta la estabilidad de los tejidos y disminuye su antigenicidad<sup>1,2</sup>.

### FACILIDAD DE MANEJO Y SUTURA

- El pericardio bovino es más fácil de manejar y suturar que los parches sintéticos<sup>3</sup>.
- El tejido blando y flexible se adapta a la anatomía y se sutura con un mínimo de fugas a lo largo de la línea de sutura.
- La fuerza del tejido tratado con glutaraldehído aumenta la durabilidad y la resistencia frente a cambios no deseados, como la contracción del parche y la formación de aneurismas, incluso en reparaciones sometidas a un alto nivel de estrés mecánico<sup>1,4-8</sup>.
- Fijado con glutaraldehído para aumentar la estabilidad y reducir la antigenicidad.
- Disponible en varios tamaños para ajustarse a las preferencias y necesidades del cirujano<sup>1,2</sup>.

### PARA UNA AMPLIA GAMA DE REPARACIONES VASCULARES<sup>2,3,5,7,8</sup>

- Cierre de defectos intracavitarios, muñones bronquiales y hernias diafragmáticas
- Procedimientos de ampliación anular
- Reparación de aneurismas en la aorta o en el ventrículo izquierdo, así como defectos de la pared torácica
- Reconstrucción auricular y ventricular



# Especificaciones

Parque de reparación de pericardio bovino SJM Biocor™

Número de modelo	Tamaño del parche ±10% (cm)	Grosor del parche (mm)
B40-5x4	5 x 4	
B40-7x5	7 x 5	Mínimo: 0,40 mm
B40-10x6	10 x 6	Máximo: 0,60 mm
B40-12.5x10	12,5 x 10	

1. Gong G, Ling Z, Seifert E y cols. Aldehyde tanning: The villain in bioprosthetic calcification. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1991;5(6):288-99.
2. Frater RW M, Liao K, Seifert E. Stentless chordally supported mitral bioprosthetic valve. En: Gabbay S, Frater RW M (ed.) *New Horizons and the Future of Heart Valve Bioprostheses.* Austin, TX: Silent Partners Inc; 1994:103-19.
3. Crawford FA Jr, Sade RM, Spinale F. Bovine pericardium for correction of congenital heart defects. *Ann Thorac Surg.* 1986;41(6):602-5.
4. Frater RW M, Vetter HO, Zussa C y cols. Chordal replacement in mitral valve repair. *Circulation.* 1990;82(5 Supl.):S413-30.
5. David TE, Feindel CM, Armstrong, S y cols. Reconstruction of the mitral annulus: A ten-year experience. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 1995;110(5):1323-32.
6. Bjornstad K, Duran RM, Nassau KG y cols. Clinical and echocardiographic follow-up after aortic valve reconstruction with bovine or autologous pericardium. *Am Heart J.* 1996;132(6):1173-8.
7. Vrandečić M, Gontijo Filho B, Fantini F y cols. Use of bovine pericardial tissue for aortic valve and aortic root replacement: Long-term results. *J Heart Valve Dis.* 1998;7(2):195-201.
8. Vrandečić M, Filho BG, Fantini F y cols. The use of bovine pericardium for pulmonary valve reconstruction or conduit replacement: Long-term clinical follow up. *J Heart Valve Dis.* 1998;7(1):54-61.

ATRIAL FIBRILLATION    CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT    CARDIOVASCULAR    NEUROMODULATION

#### Global Headquarters

One St. Jude Medical Drive  
St. Paul, Minnesota 55117  
EE. UU.  
+1 651 756 2000  
+1 651 756 3310 Fax

#### Cardiovascular Division

177 East County Road B  
St. Paul, Minnesota 55117  
EE. UU.  
+1 651 490 4470  
+1 651 490 4466 Fax

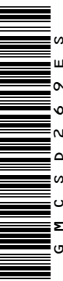
#### SJM Coordination Center BVBA

The Corporate Village  
Da Vincilaan 11 Box F1  
1935 Zaventem  
Bélgica  
+32 2 774 68 11  
+32 2 772 83 84 Fax

#### St. Jude Medical España, S.A.

C/ Francisca Delgado, 11  
Núcleo 3 – 3ª.  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
+34 91 458 47 77  
+34 91 344 17 08 Fax

[SJMprofessional.com](http://SJMprofessional.com)



ST. JUDE MEDICAL™

MORE CONTROL. LESS RISK.

El producto descrito ha obtenido la certificación para el mercado CE.

SJM, Biocor, ST. JUDE MEDICAL, el símbolo con nueve cuadrados y MORE CONTROL. LESS RISK. son marcas comerciales o de servicio, registradas o no, de St. Jude Medical, Inc. y sus empresas relacionadas. © 2012 St. Jude Medical, Inc. Reservados todos los derechos.

GMCS269ES IPN 1864-11