

Cirugía cardiaca

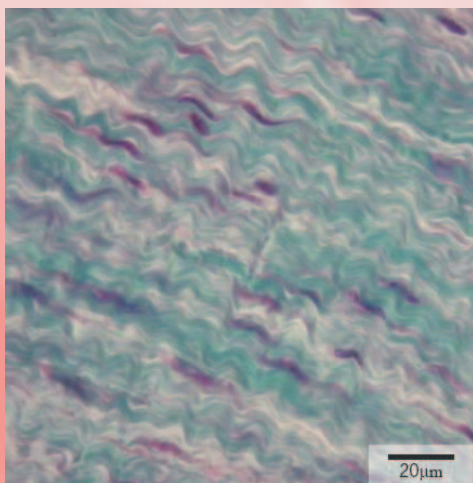
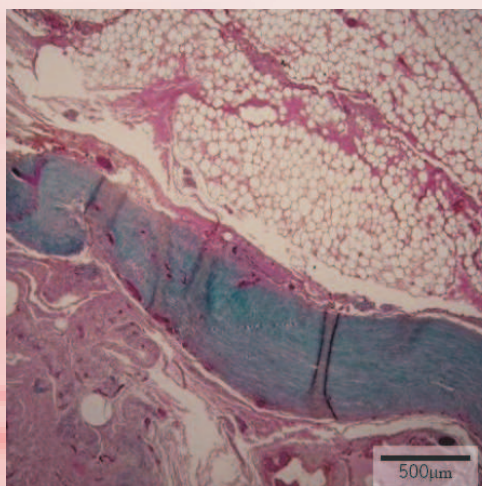
Membrana de cicatrización guiada para prevención de adherencias y fibrosis en cirugía cardiaca

Rendimiento y datos preclínicos

Las pruebas preclínicas para la cirugía de la columna vertebral han sido realizadas en ovejas por el equipo del Prof. J.-C. Le Huec, INSERM U577, Groupe Hospitalier Pellegrin - CHU Bordeaux, Francia. Han validado la biofuncionalidad y la seguridad del producto en cirugía de la columna vertebral. La misma tecnología de curación por membrana guiada ha sido probada con éxito en cirugía cardíaca por el equipo de INSERM U633, Hôpital Européen Georges Pompidou - Hôpitaux de Paris, Francia.

Análisis histológico [x4] 3 meses después de la implantación de Cova™:

La membrana se mantiene como una red de fibras de colágeno alineadas. Está situada como una barrera entre los tejidos para separar las capas anatómicas fisiológicas. No se han detectado reacciones inflamatorias.



Análisis histológico [x4] 3 meses después de la implantación de Cova™:

Los fibroblastos están alineados a lo largo de las fibras de colágeno de Cova™. La membrana ha actuado como una barrera. Observamos la regeneración del tejido guiado sin detectar reacciones inflamatorias.

