
Cirurgia cardiovascular

- Per al tractament de l'estenosi i l'atrèsia aòrtica, la hipoplàsia del costat esquerre i la reparació del flux ventricular dret.



CIRURGIA CARDIOVASCULAR

Segments vasculars



L'obtenció s'efectua en condicions d'asèpsia. S'avalua l'absència de plaques d'ateroma i laceracions significatives. Es determina la longitud i els diàmetres proximal i distal.

Es realitza la valoració de la conservació de les diferents capes constitutives del teixit i la capa de cèl·lules endotelials. Es conserva a temperatura de -196°C .

Vàlvula aòrtica i vàlvula pulmonar

En Banc de Teixits realitzem el processament de les vàlvules procedents del cor, des de l'aïllament del cor fins a la conservació a temperatura de -196°C . Aquest procés comporta la mesura i valoració funcional de les vàlvules, així com el tractament antibiòtic i l'estudi microbiològic.

Les vàlvules són utilitzades tant per al tractament de patologies congènites com d'altres com infeccioses.



BT711

BT711 Venes i artèries. Unitats >45 cm



BT713

BT712 Venes i artèries. Unitats <45 cm

BT713 Vàlvula aorta

BT714 Vàlvula pulmonar



BT714

BT715 Vàlvula mitral

