



Allogreffes cardiaques

Les allogreffes cardiaques sont utilisées lors de chirurgies complexes, notamment dans certains cas d'endocardites, pour la correction de maladies congénitales ou les remplacements valvulaires par procédure de Ross.

Nos techniciens certifiés dissèquent minutieusement le cœur préalablement prélevé pour obtenir les différents tissus tels que les valves, conduits, pièces pulmonaires et autres allogreffes cardiaques.

- Chaque tissu cardiaque est rigoureusement évalué et mesuré selon des critères préétablis afin de déterminer sa classification : soit C1 (observations mineures, inscrites au certificat, n'affectant pas la qualité) soit C2 (aucune observation).
- Les tissus sont désinfectés dans une solution antibiotique avant d'être cryoconservés à température contrôlée dans un emballage contenant une solution de conservation incluant un cryoprotectant (DMSO).
- De rigoureuses cultures microbiologiques sont effectuées tout au long du processus afin de s'assurer de l'absence de microorganismes sur les allogreffes.
- Les allogreffes sont conservées à des températures cryogéniques et expédiées dans des contenants spéciaux homologués pour maintenir la température requise pendant neuf jours.

Un rapport de disponibilité des produits incluant tous les détails pertinents est fourni sur demande afin que vous puissiez choisir l'allogreffe répondant à vos besoins.



Conduit aortique



N° catalogue	Conservation	Mesures
200033	Cryoconservé DMSO	Diamètre du conduit (mm)
		Longueur de l'aorte (cm)
		Longueur artère brachio-céphalique (cm)
		Longueur artère carotide gauche (cm)
		Longueur artère sous-clavière gauche (cm)
		Diamètre de l'aorte distale (mm)
		Longueur segment distal de l'aorte (cm)

Conduit pulmonaire



N° catalogue	Conservation	Mesures
200036	Cryoconservé DMSO	Diamètre du conduit (mm)
		Longueur de l'artère pulmonaire principale (cm)
		Longueur de l'artère pulmonaire droite (cm)
		Longueur de l'artère pulmonaire gauche (cm)

Pièce pulmonaire, artère distale



N° catalogue	Conservation	Mesures
200035	Cryoconservé DMSO	Longueur (cm)
		Largeur (cm)

Pièce pulmonaire, artère principale



N° catalogue	Conservation	Mesures
200032	Cryoconservé DMSO	Longueur (cm)
		Largeur (cm)

Valve aortique avec conduit



N° catalogue	Conservation	Mesures
200031	Cryoconservée DMSO	Diamètre de la valve aortique (mm)
		Longueur de l'aorte (cm)
		Longueur de l'artère brachio-céphalique (cm)
		Longueur de l'artère carotide gauche (cm)
		Longueur de l'artère sous-clavière gauche (cm)
		Diamètre de l'aorte distale (mm)
		Longueur du segment distal de l'aorte (cm)
Hauteur de la jupe musculaire (mm)		

Valve pulmonaire avec conduit



N° catalogue	Conservation	Mesures
200034	Cryoconservée DMSO	Diamètre de la valve pulmonaire (mm)
		Longueur de l'artère pulmonaire principale (cm)
		Longueur de l'artère pulmonaire droite (cm)
		Longueur de l'artère pulmonaire gauche (cm)
Hauteur de la jupe musculaire (mm)		