

# cardiac bypass (derivación cardiopulmonar)

## **Término**

### **Término**

cardiac bypass

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Médico Cirujano (422)

### **Temática**

Cardiología

### **Definición del término**

Use of a temporary mechanical pump to maintain the blood circulation during a heart operation or to assist the heart during a period of recovery from heart disease or surgery.

### **Fuente / Autor (del término)**

Cardiac bypass. (2005) Collins Dictionary of Medicine. Recuperado el 15 de junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/cardiac+bypass>

### **Contexto del término**

High risk patients undergoing cardiac bypass surgery are particularly susceptible to peri-operative myocardial injury (PMI). The presence of this form of myocardial injury, which can be detected and quantified by the release of cardiac-specific biomarkers such as CK-MB, troponin T or I, has been associated with worse clinical outcomes [6, 25].

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Hausenloy, D. J., & Yellon, D. M. (2012). "Conditional Conditioning" in cardiac bypass surgery. En Basic Research in Cardiology (Vol. 107, Issue 3). Springer Science and

## **Español**

### **Equivalente en español**

derivación cardiopulmonar

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Una circunvalación de la función normal del corazón y los pulmones usada con mayor frecuencia durante algunas cirugías cardíacas o en otros casos si la función cardíaca y pulmonar son extremadamente deficientes.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Spiegato (2022). ¿Qué es la derivación cardiopulmonar? Recuperado el 15 de junio de 2022 de <https://spiegato.com/es/que-es-la-derivacion-cardiopulmonar-2>

### **Contexto del término en español**

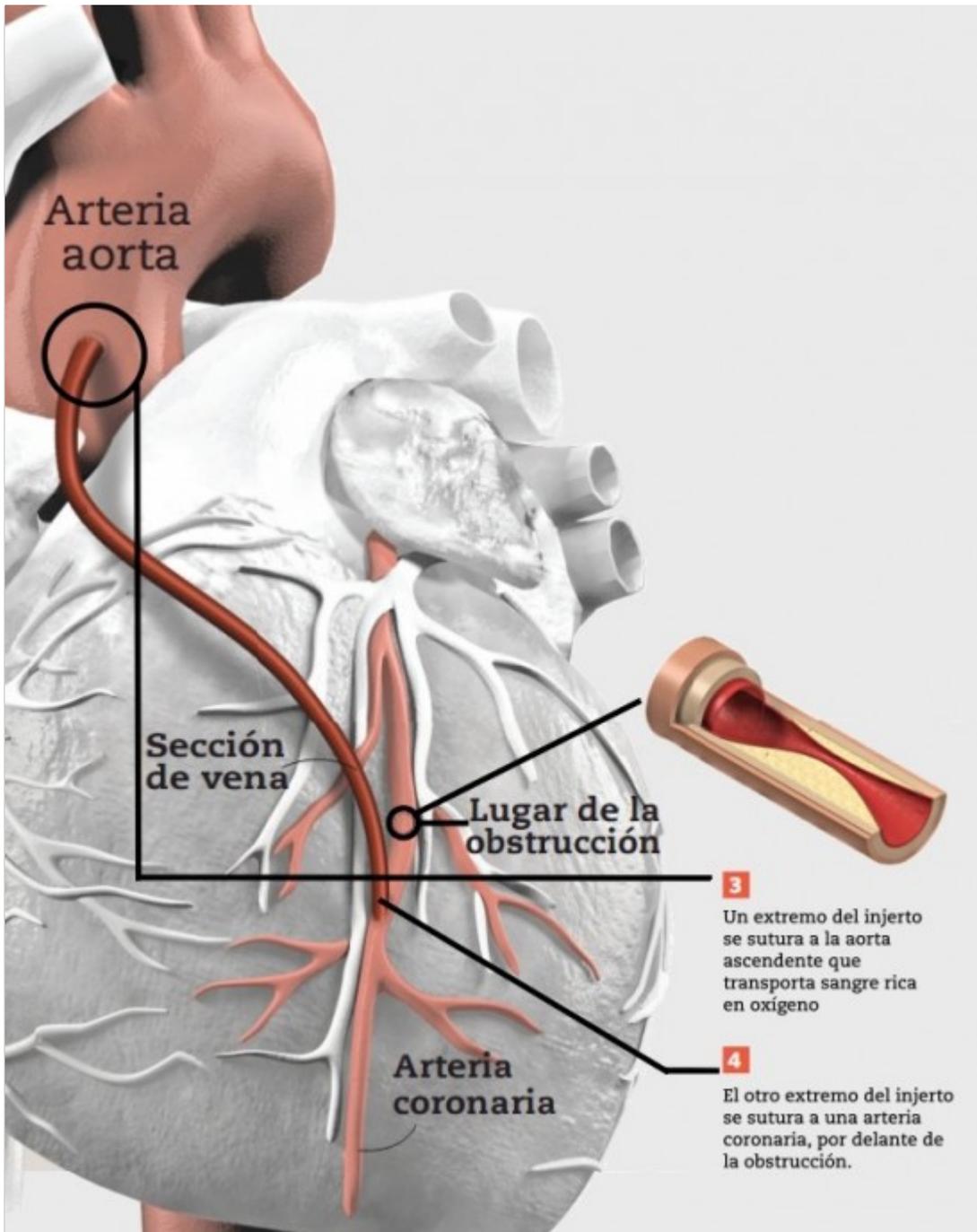
El hemotórax coagulado es una complicación postoperatoria en la cirugía cardíaca con derivación cardiopulmonar. El objetivo del trabajo es presentar la experiencia en el tratamiento de esta complicación con la administración intrapleural de estreptocinasa.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Careaga, G., Riera, C., Ramírez-Castañeda, A., Ramírez-Castañeda, S., Argüero, R., & Esparza, J. (2001). Tratamiento con estreptocinasa intrapleural del hemotórax coagulado posterior a cirugía cardíaca con derivación cardiopulmonar. En Revista Española de

## **Multimedia**

### **Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<http://informacionde.info/wp-content/uploads/2015/09/bypasscardiaco.jpg>