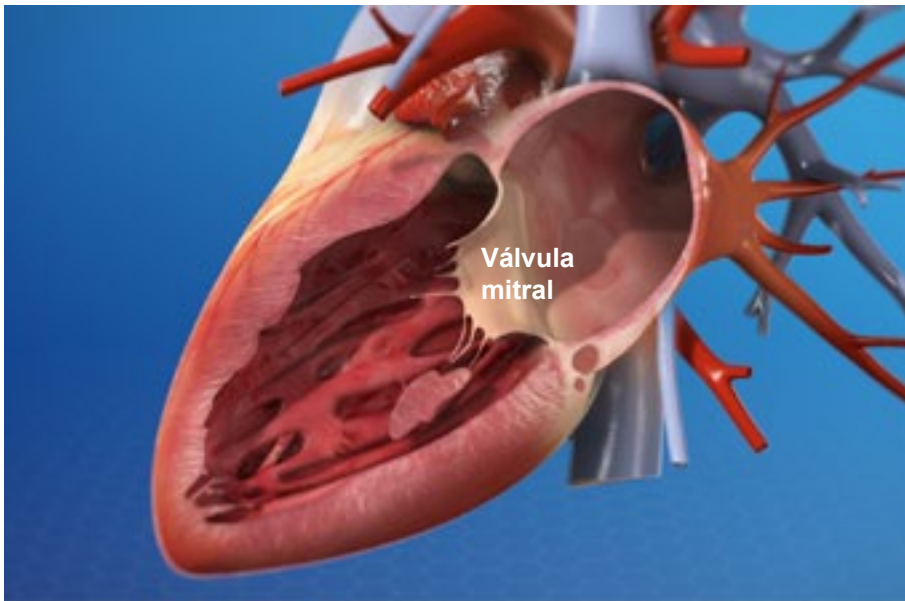


Reparación de la válvula mitral (técnica de cirugía abierta)



Descripción general

Este es un procedimiento que sirve para corregir un problema en la válvula mitral de su corazón. Esa es la válvula que está ubicada entre las dos cámaras en el lado izquierdo de su corazón.

Preparación

Para comenzar, usted se acuesta sobre su espalda y se le administra un medicamento para dormirlo. El cirujano hace una incisión a lo largo de su esternón. Se detiene su corazón para el procedimiento. Una máquina de circulación extracorpórea suministrará sangre y oxígeno a su cuerpo.

Procedimiento

Se hace una pequeña abertura en su corazón. Su cirujano examina cuidadosamente la válvula mitral. Una válvula sana tiene dos aletas (llamadas "valvas" o "cúspides") que se abren y se cierran para permitir el paso de la sangre. Si sus aletas están deformadas, fusionadas o dañadas, se les puede recortar, dar forma o reconstruir. Es posible que el cirujano necesite ajustar los cordones tendinosos. Estos son los pequeños tendones en forma de cuerda que conectan la válvula al músculo cardíaco. Y es posible que su cirujano necesite reparar el anillo. Este es el anillo de cartílago que rodea la válvula mitral.

Fin del procedimiento

Cuando finaliza el procedimiento, se cerrará su corazón y su pecho y se cubrirá la incisión con un vendaje. Será necesario que permanezca en el hospital temporalmente para que se le controle. Su proveedor de salud le dará consejos para ayudar en su recuperación.

