



*Atención integral y de excelencia
para el paciente cardíológico*

Que es una Cirugía Cardíaca?

La cirugía cardíaca abarca un conjunto de intervenciones quirúrgicas destinadas a reparar lesiones del corazón o de la aorta torácica. Se llevan a cabo bajo anestesia general y tienen una duración variable, habitualmente entre tres y seis horas.

En parte de la intervención puede ser necesario que el corazón permanezca detenido.

Es así que la sangre del paciente es desviada desde los vasos sanguíneos hacia una máquina que cumple la función de oxigenar y hacer circular la sangre, supliendo al corazón.

Una vez finalizada la cirugía se restablece el circuito normal.



Nuclea Institutos de Medicina Altamente Especializada (IMAE), cuya meta es la cobertura asistencial a toda la población en procedimientos cardíológicos de coordinación, urgencia y emergencia.

Su actividad abarca las funciones de docencia, asistencia e investigación, en las patologías cardíológicas y vasculares periféricas.

Es éste el único centro a nivel nacional, donde se concentra la docencia y la investigación de estas patologías.

Comprende las áreas de: policlínicas de referencia en patologías cardiovasculares y prevención secundaria, Unidad Multidisciplinaria de Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca, ecocardiografía, ergometría, medicina nuclear, internación en áreas especializadas.

HORARIOS:

Secretaría: 7 a 17 hs.

Policlínica Cirugía Cardíaca: 7 a 13 hs.

Guardia Cirugía Cardíaca: las 24 horas

Guardia Hemodinamia: las 24 horas

HOSPITAL DE CLÍNICAS "Dr. Manuel Quintela"

Piso 2 Tel: 487 52 01
cencar@hc.edu.uy
www.cencar.hc.edu.uy

Centro Cardiovascular UNIVERSITARIO

HOSPITAL DE CLÍNICAS
"Dr. Manuel Quintela"

INFORMACIÓN PARA USUARIOS DEL CENTRO CARDIOVASCULAR

CIRUGÍA CARDÍACA

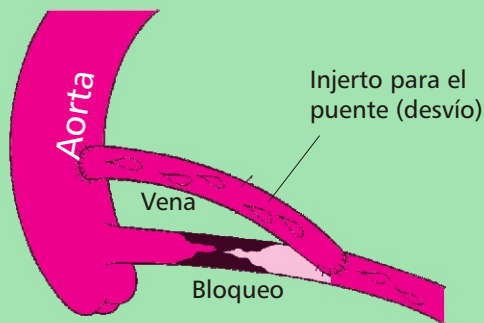


HOSPITAL DE CLÍNICAS
Dr. Manuel Quintela



Centro
Cardiovascular
UNIVERSITARIO
HOSPITAL DE CLÍNICAS "Dr. Manuel Quintela"

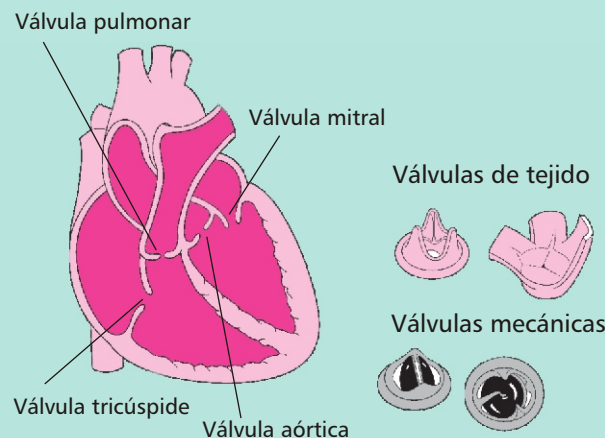
Las cirugías cardíacas pueden ser:



Cirugía de Revascularización Coronaria o "by-pass"

Este tipo de intervención está destinada a tratar problemas derivados de la obstrucción de las arterias coronarias. Consiste en unir la aorta con la arteria coronaria enferma, salteando el lugar donde se halla la obstrucción, formando una especie de puente entre ambas, que se denomina "by-pass".

A través de este puente la sangre puede irrigar adecuadamente el músculo cardíaco. El número de puentes es variable según las necesidades de cada paciente. Estos puentes son creados con segmentos de otras venas o arterias del cuerpo, como la vena safena interna (vena de la pierna), la arteria mamaria interna (ubicada cerca del esternón en el interior del tórax) u otros vasos. La utilización de estas venas o arterias no afecta al paciente, ni le causará otros problemas derivados.



Cirugía Valvular:

Las válvulas cardíacas (mitral, tricúspide, pulmonar y aórtica) están diseñadas para controlar la dirección del flujo sanguíneo que entra y sale del corazón. En términos generales son dos los problemas más frecuentes que las pueden afectar:

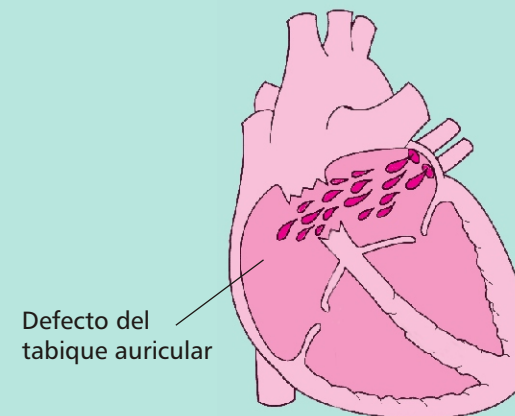
- estenosis: es un engrosamiento del tejido valvular que causa un estrechamiento del orificio.
- insuficiencia: es una incapacidad de la válvula para cerrar completamente, lo que da origen a reflujos o fugas de sangre.

La cirugía valvular es un tipo de intervención destinada a reparar o reemplazar una o más válvulas cardíacas lesionadas, a los efectos de disminuir o eliminar estas anomalías y los síntomas provocados por el mal funcionamiento de éstas.

Para el reemplazo valvular se utilizan prótesis de tipo mecánico, de tipo biológico u homoinjertos fabricados con tejidos humanos. La prótesis valvular más apropiada para utilizar depende de la edad del paciente y de la válvula a tratar, considerando las ventajas y desventajas de cada tipo de prótesis.

Cirugía de aorta torácica

Este tipo de cirugía permite el reemplazo de una porción o sector de la arteria aorta (ya sea la aorta ascendente, el arco aórtico o la aorta torácica descendente) que se encuentra afectado por un aneurisma. Un aneurisma es un ensanchamiento o dilatación anormal de un sector de una arteria, cuya rotura puede llevar a la muerte del paciente. La intervención consiste en sustituir la porción dilatada de la arteria con un injerto de material sintético.



Cirugía de cardiopatía congénita

Las cardiopatías congénitas son anomalías en la estructura y/o función del corazón que se desarrollan antes del nacimiento.

Estas alteraciones pueden afectar una o varias de las cuatro cámaras cardíacas, los tabiques que las separan, las válvulas o las áreas de salida del corazón.

La cirugía de cardiopatías congénitas pueden ser correctivas, para corregir la anomalía en forma definitiva, o paliativas para aliviar los síntomas dejando la anomalía básica estructural sin reparar.

RECUERDE PRESENTAR AL INTERNARSE:

- Orden de internación que le dio su médico tratante
- Carné de vacuna antitetánica
- Cédula de identidad vigente
- Carné de asistencia como usuario de ASSE vigente
- 8 donantes de sangre
- Comprobante de Hemoterapia en Admisión en el momento de la internación