



***SUPER NOTA***

***“CIRUGIAS CARDIOVASCULARES MAS  
COMUNES”***

***DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL***

***VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHE***

***ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA***

***LICENCIATURA EN ENFERMERIA***

***TAPACHULA CHIAPAS***

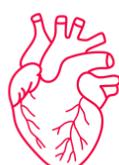
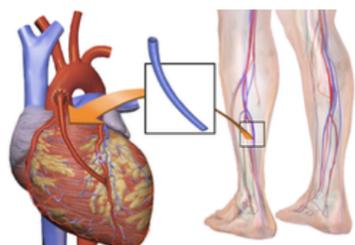
***04 DE JULIO DE 2025***



# CIRUGIAS CARDIOVASCULARES MAS COMUNES

## 01 Cirugía de bypass coronario

Procedimiento quirúrgico que crea una nueva vía para que la sangre fluya hacia el corazón, evitando obstrucciones en las arterias coronarias. Se utiliza cuando estas arterias se estrechan o bloquean debido a la acumulación de placa.



### ¿Cómo se realiza?

Se toma un vaso sanguíneo sano (injerto) de otra parte del cuerpo y se une por debajo de la obstrucción en la arteria coronaria.

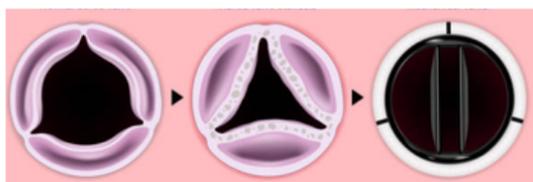
### Se realiza para:

- Aliviar los síntomas
- Mejorar la función cardíaca
- Reducir el riesgo de infarto al miocardio



## 02 Reemplazo o reparación de válvulas cardíacas

Procedimientos quirúrgicos para tratar enfermedades de las válvulas cardíacas, que pueden ser causadas por regurgitación o estenosis. Existen dos enfoques principales: la reparación y el reemplazo.



### Procedimientos

#### Reparación:

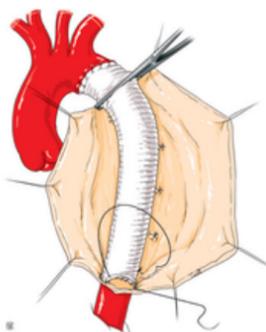
Se intenta restaurar la función de la válvula original.

#### Reemplazo:

Se sustituye la válvula dañada por una prótesis.

## 03 Cirugía de aorta

Procedimiento quirúrgico que se realiza para tratar problemas con la aorta. Estos problemas pueden incluir aneurismas (dilatación de la aorta) o disecciones (separación de las capas de la pared aórtica).



### Tipos

- Cirugía abierta
- Cirugía endovascular



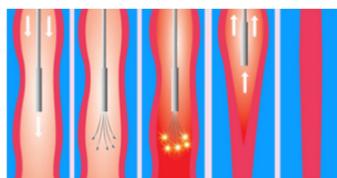
## 04 Ablación cardíaca

Procedimiento médico utilizado para tratar arritmias, que son ritmos cardíacos irregulares. Se realiza mediante la introducción de catéteres en el corazón para crear pequeñas cicatrices o lesiones que interrumpen las señales eléctricas anormales que causan la arritmia.



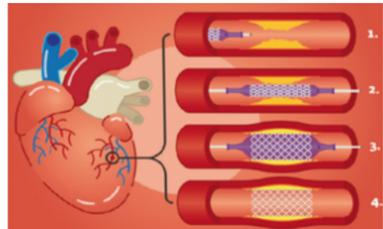
### Tipos

- Ablación por radiofrecuencia: Utiliza energía de radiofrecuencia para generar calor y destruir el tejido responsable de la arritmia.
- Crioablación: Utiliza energía fría para congelar y destruir el tejido.
- Ablación con láser: Utiliza energía láser para destruir el tejido.



## 05 Angioplastia coronaria con stent

Procedimiento para abrir vasos sanguíneos estrechos o bloqueados que suministran sangre al corazón. Se utiliza un balón para ensanchar la arteria y se coloca un stent, un pequeño tubo de malla metálica, para mantenerla abierta.



### ¿Para qué se realiza?

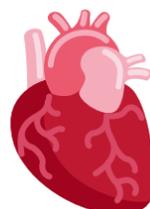
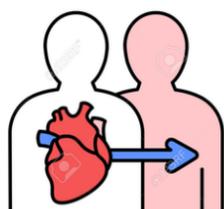
- Para aliviar los síntomas de la angina de pecho (dolor en el pecho).
- Para mejorar el flujo sanguíneo al corazón, especialmente después de un ataque al corazón.
- Para prevenir futuros ataques al corazón.



## 06 Trasplante de corazón

Procedimiento quirúrgico en el que se reemplaza un corazón dañado o enfermo por uno sano de un donante. Es una opción de tratamiento para personas con insuficiencia cardíaca grave que no responden a otras terapias.

- Los pacientes trasplantados deben tomar medicamentos inmunosupresores de por vida para evitar el rechazo del nuevo corazón.



## BIBLIOTECA

- <https://medlineplus.gov/spanish/coronaryarterybypassurgery.html#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20el%20bypass%20de,bypass%20de%20la%20arteria%20coronaria.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002954.htm#:~:text=Si%20la%20v%C3%A1lvula%20est%C3%A1%20demasiado,anticoagulantes%20durante%20toda%20la%20vida.>
- <https://my.clevelandclinic.org/health/treatments/16884-complex-aorta-surgery>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007368.htm#:~:text=La%20ablaci%C3%B3n%20card%C3%ADaca%20es%20un,a%20trav%C3%A9s%20de%20su%20coraz%C3%B3n.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007473.htm#:~:text=La%20angioplastia%20es%20un%20procedimiento,de%20una%20arteria%20del%20coraz%C3%B3n.>
- <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=heart-transplant-92-P09314#:~:text=El%20trasplante%20de%20coraz%C3%B3n%20es,muerte%20cerebral%20de%20dicho%20donante.>