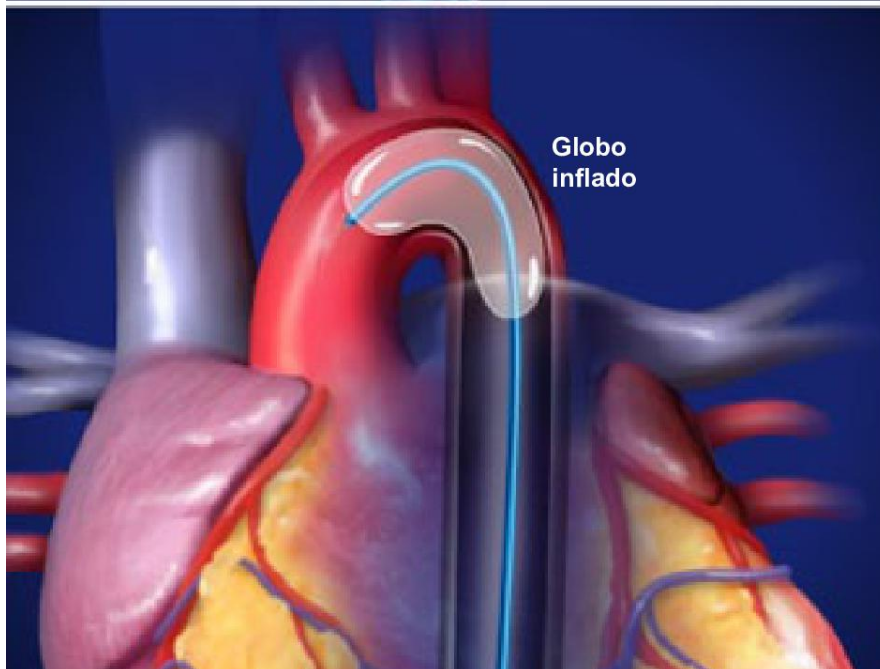
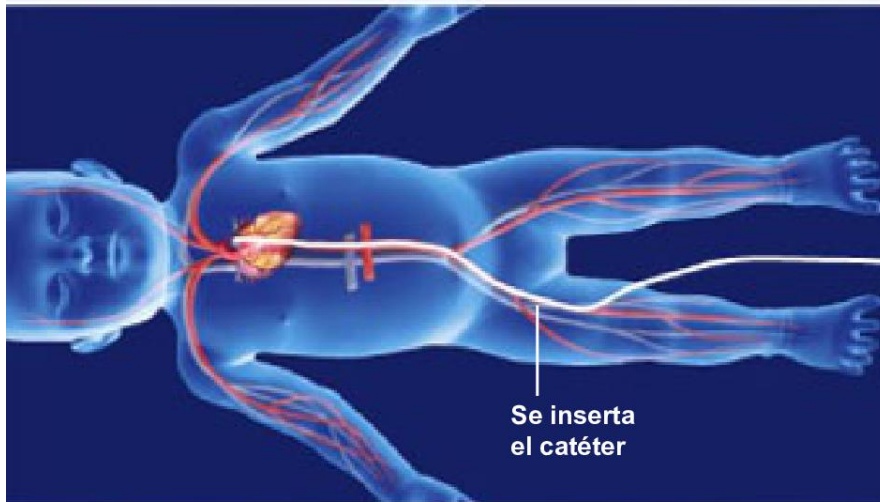
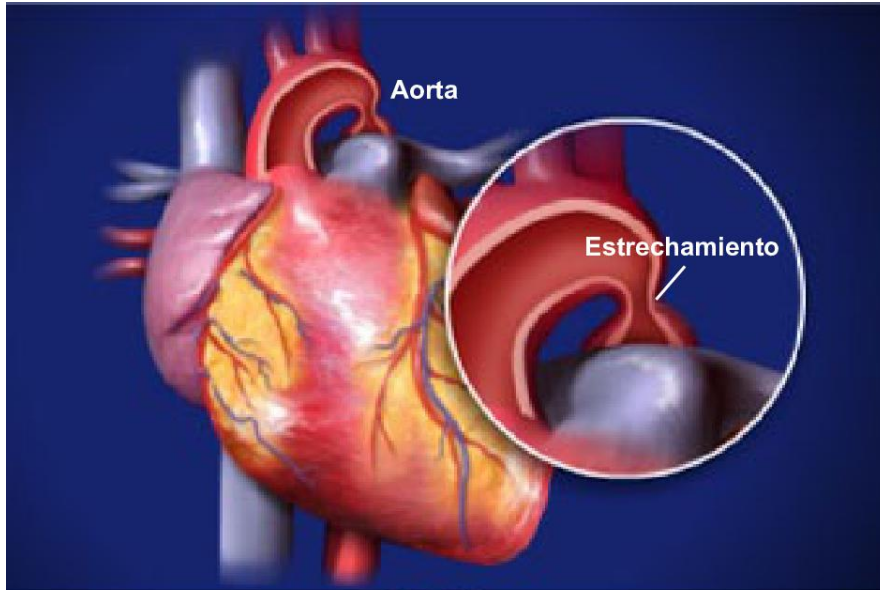




Angioplastia con globo para coartación aórtica



Descripción general

Este procedimiento no quirúrgico dilata un estrechamiento de la aorta. Durante el procedimiento, se infla un balón dentro del área estrecha de la aorta para dilatar o expandir el vaso sanguíneo. El ensanchamiento de la aorta mejorará el flujo sanguíneo hacia el cuerpo.

Preparación

En preparación para el procedimiento, se administra anestesia general. Se introduce un pequeño tubo llamado catéter en una de las arterias grandes de la pierna del paciente.

Se guía el catéter hasta la aorta

Con la ayuda de un fluoroscopio, el cardiólogo guía cuidadosamente el catéter a través de este vaso sanguíneo grande hasta llegar a la aorta.

Balón inflado

El cardiólogo coloca el balón en el área estrecha de la aorta. El balón se infla lenta y repetidamente con el objetivo de ensanchar la aorta. El cardiólogo también puede optar por colocar un stent de malla expandible en la aorta para mantenerla abierta.

Fin del procedimiento y cuidados post-operatorios

Una vez concluido el procedimiento, se retira el catéter y se aplica vendaje a la pierna. El paciente permanecerá hospitalizado al menos por un día. Será necesario realizar un seguimiento regular por parte de un cardiólogo para asegurar que la aorta se mantiene abierta y que el corazón funciona correctamente.