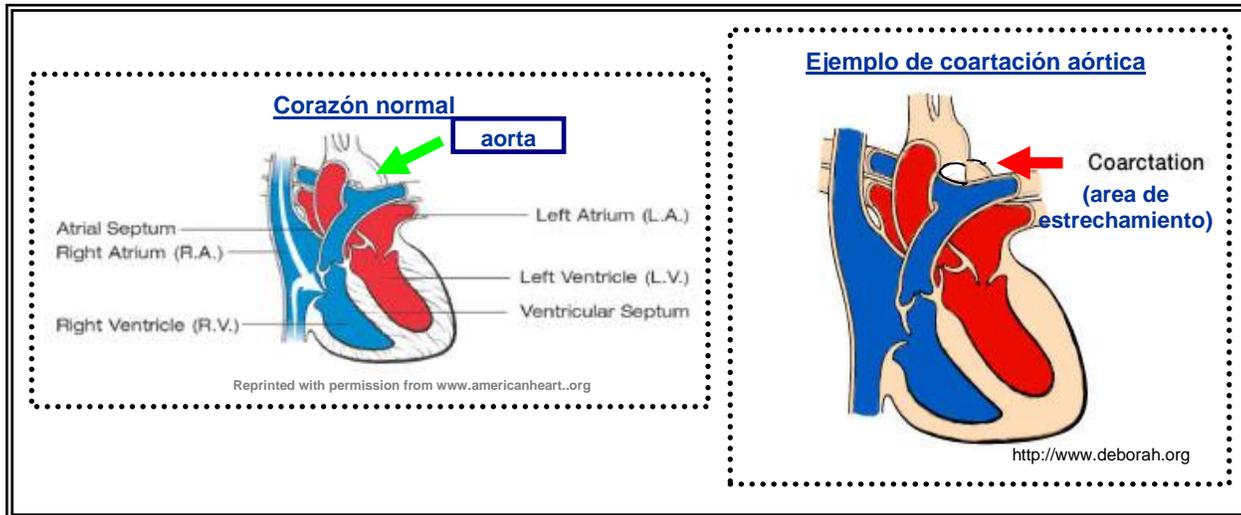


Coartación Aórtica

¿Qué es la coartación de la aorta?

La coartación de la aorta se produce cuando hay un **estrechamiento de la aorta** (la arteria principal que expulsa sangre oxigenada del corazón), el cual bloquea el flujo de sangre al cuerpo. El corazón puede aumentar su tamaño, porque debe bombear con más fuerza a la sangre para que irrigue el cuerpo. La coartación ocurre con mayor frecuencia, como un defecto aislado (no hay otros defectos de nacimiento presentes), pero puede también aparecer junto con otros defectos cardíacos.

Aproximadamente 5 – 10% de todos los niños con defectos cardíacos congénitos (presentes al nacer), tienen coartación de la aorta.



¿Qué ocasiona la coartación de la aorta?

Hasta el presente, se desconoce la causa exacta de la coartación de la aorta. Probablemente, el factor genético desempeña un papel en el desarrollo de todos los defectos del corazón, lo que significa que si alguien tuviera un defecto cardíaco congénito, él o ella tendrán un aumento de la posibilidad de tener un hijo con un defecto cardíaco.

¿Cómo es tratada la coartación de la aorta?

Una intervención quirúrgica puede ser necesaria para corregir el defecto, dependiendo de la gravedad de la coartación y la presencia de otros defectos congénitos. El médico de su hijo le hablará sobre las opciones apropiadas de tratamiento.

Para obtener más informaciones al respecto, por favor entre en los siguientes portales informativos de la Internet:

Asociación Americana del corazón - American Heart Association <http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=11105>

Enciclopedia del Centro de Cardiología del Hospital infantil de Cincinnati

<http://www.cincinnatichildrens.org/health/heart-encyclopedia/default.htm>

MedlinePlus - <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/congenitalheartdefects.html>

Instituto Nacional Cardio-Pulmonar y Hematológico - National Heart Lung and Blood Institute

http://www.nhlbi.nih.gov/health/dci/Diseases/chd/chd_what.html

Fuentes: Hospital infantil de Cincinnati - Instituto Nacional Cardio-Pulmonar y Hematológico - National Heart Lung and Blood Institute