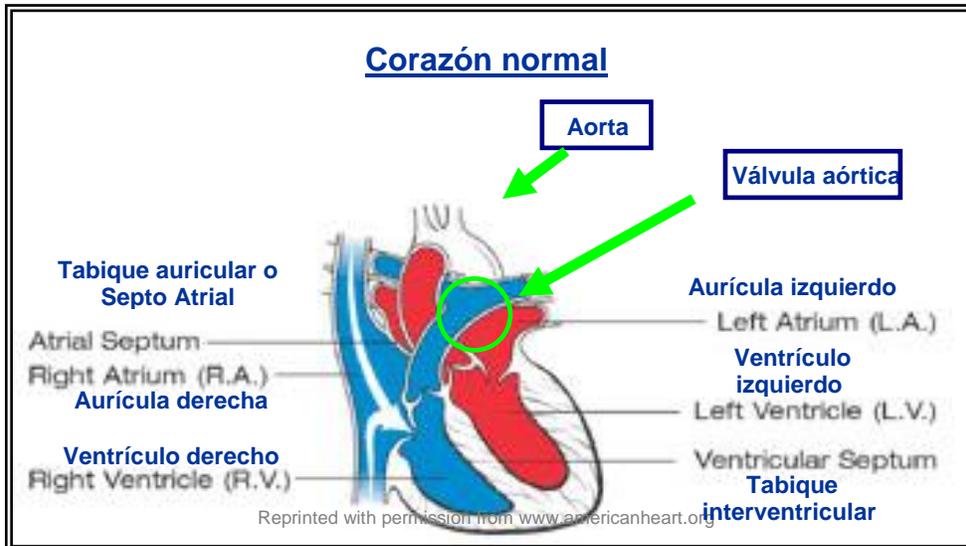


Estenosis Aórtica

¿Qué es la estenosis de la válvula aórtica?

La **estenosis de la válvula aórtica** aparece cuando se estrecha la **aorta** (la principal arteria que sale del corazón) o la **válvula aórtica** (apertura entre la aorta y el ventrículo izquierdo). Este defecto causa una sobrecarga al corazón, el cual tiene que bombear la sangre oxigenada a todo el cuerpo). La estenosis puede ser **subaórtica** (localizada debajo de la válvula aórtica) o **supra-valvular** (que está situada en la parte superior de la válvula aórtica)

La mayor parte de los niños con este defecto cardíaco no tienen problemas durante la infancia, pero pueden desarrollar manifestaciones/síntomas o problemas en la vida adulta. La estenosis de la válvula aórtica se produce en aproximadamente de 3 – 6% de los niños con defectos congénitos cardíacos (malformaciones en el corazón que están presentes al nacer).



¿Qué es lo que causa la estenosis de la válvula aórtica?

Actualmente, se desconoce la causa exacta de la estenosis de la válvula aórtica. Probablemente, el factor hereditario desempeña un papel en el desarrollo de todos los defectos del corazón, lo que significa que si alguien tuviese un defecto cardíaco congénito, él o ella tendrían un aumento de la posibilidad de tener un hijo con un defecto cardíaco.

¿Cómo se trata la estenosis de la válvula aórtica?

Dependiendo de la gravedad de la estenosis (estrechamiento), una cirugía a corazón abierto puede ser necesaria para corregir el defecto.

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