

COMPREENSIÓN DEL defecto del tabique ventricular

VSD



¿Qué es el tabique ventricular?

El corazón tiene cuatro cavidades que retienen y bombean la sangre. Las dos cavidades inferiores son el ventrículo izquierdo y el ventrículo derecho. El **tabique ventricular** es la pared que separa el ventrículo izquierdo y el ventrículo derecho.

¿Qué es un defecto del tabique ventricular?

Un **defecto del tabique ventricular** (Ventricular Septal Defect, **VSD**) es un orificio en la pared que separa los ventrículos izquierdo y derecho del corazón. La sangre puede pasar a través del orificio del ventrículo izquierdo al ventrículo derecho. Esta sangre se bombea nuevamente a los pulmones en lugar de enviarla al cuerpo. Esto hace que los pulmones y el corazón trabajen más de lo normal.

¿Cuáles son los signos del VSD?

A veces la sangre que pasa a través del orificio en la pared emite un sonido conocido como soplo cardíaco. Un soplo cardíaco puede escucharse con un estetoscopio.

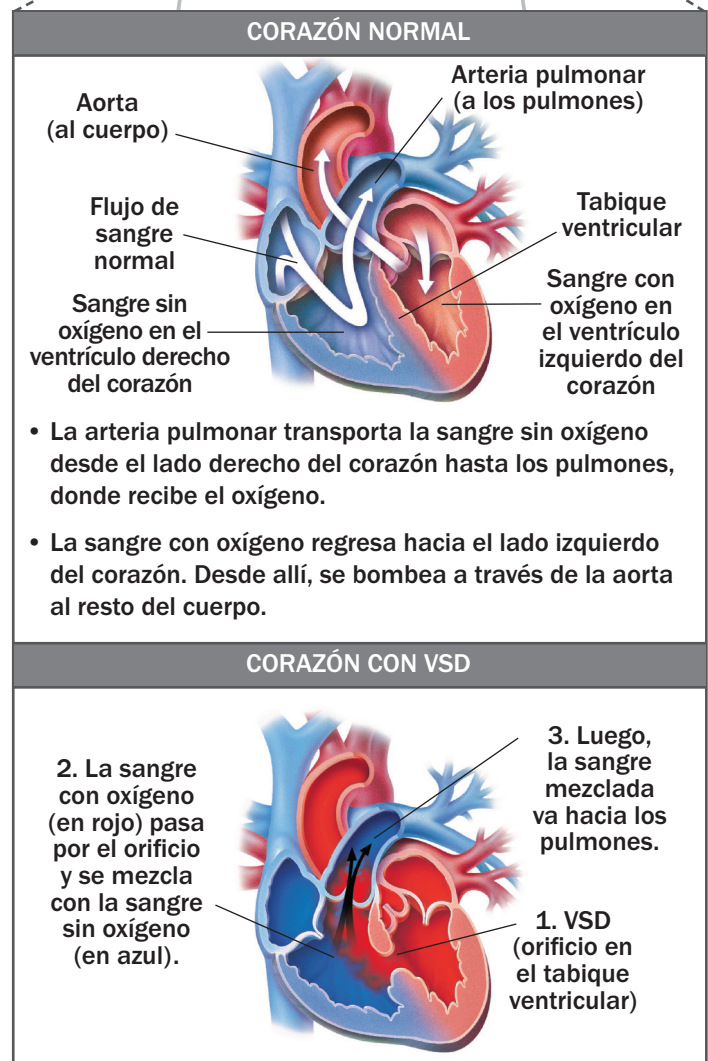
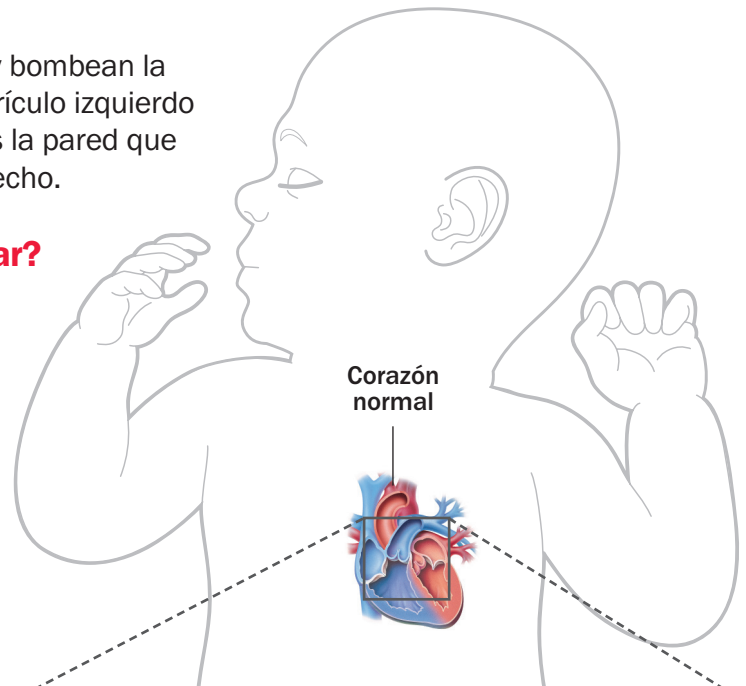
Un bebé con VSD puede presentar algunos o todos estos signos:

- Falta de aire
- Respiración rápida o dificultosa
- Sudoración
- Cansancio mientras se alimenta
- Poco aumento de peso

El orificio en el tabique puede causar problemas con el tiempo si no se cierra. Estos incluyen una mayor probabilidad de insuficiencia cardíaca, presión arterial alta en los pulmones, problemas con el ritmo cardíaco o accidente cerebrovascular.

¿Qué tan frecuente es el VSD?

El VSD es un **defecto cardíaco congénito**. Está presente al momento de nacer. Alrededor de 1 de cada 240 bebés que nacen en los Estados Unidos cada año tiene VSD.



Comprensión del defecto del tabique ventricular

¿Cómo se diagnostica el VSD?

La mayoría de las veces el diagnóstico de VSD se hace después de que nace el bebé. El médico puede observar signos de VSD o escuchar un soplo cardíaco. El médico puede solicitar un **ecocardiograma** para obtener más información. Esta prueba utiliza ondas sonoras para mostrar si hay un orificio y qué tan grande es. También puede mostrar cuánta sangre pasa por el orificio.

¿Cómo se trata el VSD?

El tratamiento depende del tamaño del orificio y de los problemas que tenga el bebé. Generalmente, el orificio es pequeño y se cierra solo.

El bebé puede necesitar otro tratamiento si el orificio es más grande. El tratamiento se basa en las necesidades de cada bebé.

- **Medicamentos** – se pueden utilizar medicamentos para ayudar a fortalecer el corazón. Los medicamentos también pueden ayudar a reducir la presión arterial o ayudar al cuerpo a deshacerse del exceso de agua. Los medicamentos no curan el VSD.
- **Reparación por catéter cardíaco** – en algunos casos, se usa un catéter cardíaco para emparchar el orificio. Un catéter cardíaco es un tubo largo y delgado que el médico coloca dentro de un vaso sanguíneo, por lo general, en la ingle. El médico luego desliza el tubo hasta llegar al interior del corazón. Un pequeño dispositivo en el extremo del tubo coloca un parche para cerrar el orificio.
- **Cirugía** – algunos bebés necesitarán una cirugía a corazón abierto para cerrar el orificio y ayudar a evitar problemas graves más adelante. A veces, la cirugía se realiza dentro de los primeros meses después del nacimiento. Otras veces, el médico puede esperar y observar al bebé hasta realizar la cirugía más adelante.

¿Qué sucederá después?

Después de que se cierre el VSD, el médico controlará al niño a lo largo del tiempo para asegurarse de que el orificio permanece cerrado. La mayoría de los niños pueden llevar vidas saludables después de que se cierra el VSD. La mayoría de las veces no necesitan medicamentos o más cirugías.

Glosario

Catéter cardíaco – un tubo largo y delgado que puede desplazarse a través de un vaso sanguíneo hasta el interior del corazón

Defecto cardíaco congénito – un problema cardíaco que está presente al momento del nacimiento

Ecocardiograma – una prueba que utiliza ondas sonoras para ayudar a los médicos a ver y diagnosticar el VSD; su nombre abreviado es “eco”

Tabique ventricular – la pared que separa el ventrículo izquierdo y el ventrículo derecho del corazón

VSD (defecto del tabique ventricular) – orificio en la pared que separa el ventrículo izquierdo y el ventrículo derecho del corazón

Si tiene alguna pregunta, consulte al equipo de atención médica; están a su disposición para ayudar.

Visite www.nicu-pet.com para descargar copias adicionales.

NOTAS:

Firma: _____ Fecha: _____ Hora: _____