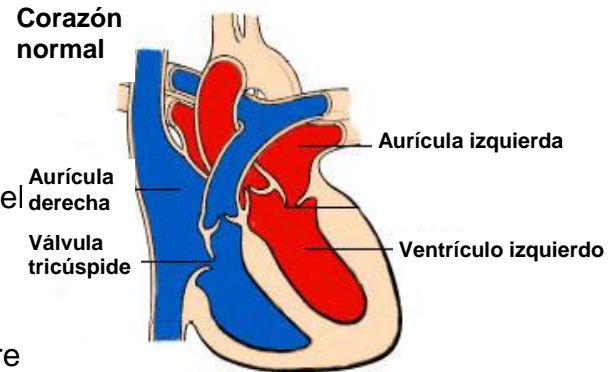


Anomalía de Ebstein

El corazón normal

- El corazón está dividido en cuatro cavidades que funcionan como bombas para mover la sangre. Las dos cavidades superiores se llaman aurículas. Las dos cavidades inferiores se llaman ventrículos. El corazón tiene cuatro válvulas. Las válvulas se abren y se cierran para permitir que la sangre continúe fluyendo a través del corazón. Hay una pared llamada septo o tabique que divide el lado derecho del izquierdo.
- En un corazón normal, la sangre pobre en oxígeno que regresa del cuerpo llena la aurícula derecha. Esta sangre fluye hacia el ventrículo derecho que a su vez la bombea a través de la arteria pulmonar hacia los pulmones para recibir oxígeno. La sangre rica en oxígeno que regresa de los pulmones llena entonces la aurícula izquierda. Esta sangre fluye hacia el ventrículo izquierdo que la bombea a través de la aorta para llevar oxígeno al organismo.

Corazón normal



¿Qué es la anomalía de Ebstein?

La válvula tricúspide está ubicada entre la aurícula derecha y el ventrículo derecho.

La anomalía de Ebstein sucede cuando esta válvula está ubicada más abajo de lo normal en el ventrículo derecho. Como no está formada y ubicada correctamente, la válvula puede permitir que la sangre se filtre de regreso. Esto puede provocar que la aurícula derecha crezca más de lo normal.

Muchas personas con anomalía de Ebstein tienen:

- Un orificio (comunicación) en la pared (septo o tabique) entre las aurículas del corazón. Esto se llama comunicación interauricular o CIV.
- Un ritmo cardíaco irregular. Esto puede incluir el síndrome de Wolff-Parkinson-White o la fibrilación auricular. Es posible que el corazón lata más rápido de lo normal.

¿Qué la causa?

La anomalía de Ebstein es un defecto cardíaco congénito. Esto significa que su bebé nació así. Se desconoce la causa exacta.

Válvula tricúspide



¿Cómo afecta a mi hijo?

La anomalía de Ebstein puede afectar a los niños de diferentes maneras. Algunos niños no presentan síntomas y no se les diagnostica hasta que son adolescentes. Otros niños tienen problemas graves cuando son bebés recién nacidos. Estos síntomas normalmente suceden cuando el ventrículo derecho no puede bombear suficiente sangre a los pulmones.

Los síntomas en los lactantes pueden incluir:

- Tonalidad morada o azulada de la piel
- Ritmo cardíaco y respiratorio rápidos
- Dificultad para respirar
- Dificultad para alimentarse
- Sudoración al alimentarse

Los síntomas en los niños mayores pueden incluir:

- Falta de aliento
- Fatiga
- Tonalidad morada o azulada de la piel
- Una sensación de latidos fuertes del corazón al realizar ejercicio

¿Cómo se diagnostica?

Durante un examen físico, el médico busca signos de un problema en el corazón, como un soplo cardíaco. Esto es un ruido adicional provocado cuando la sangre tiene problemas para fluir por el corazón. Si se sospecha de un problema cardíaco, su hijo será derivado a un cardiólogo infantil. Este es un médico que diagnostica y trata los problemas cardíacos de los niños. Para detectar la anomalía de Ebstein, se pueden realizar estas pruebas:

- **Radiografía de tórax:** muestra el interior del pecho, incluidos los pulmones y el corazón.
- **Electrocardiograma (ECG):** graba la actividad eléctrica del corazón.
- **Ecocardiograma:** observa una imagen en movimiento del corazón.

¿Cómo se trata?

- Los niños con anomalía de Ebstein leve no presentan síntomas y, con mayor frecuencia, no requieren tratamiento. Se necesitan visitas regulares al cardiólogo para monitorizar el corazón de su hijo.
- Los niños con anomalía de Ebstein grave que presentan muchos síntomas pueden necesitar cirugía cardíaca. Durante la cirugía, se repara la válvula tricúspide y se cierra la comunicación interauricular.
- Los niños cuyo corazón late demasiado rápido pueden necesitar medicamentos especiales o un procedimiento llamado ablación.

¿Cuáles son las preocupaciones a largo plazo?

- La mayoría de los niños pueden hacer ejercicio. La cantidad de actividad física varía de acuerdo a cada niño. Consulte a un cardiólogo sobre las actividades que son adecuadas para su hijo.
- Se necesitan visitas regulares de seguimiento con un cardiólogo durante el resto de la vida de su hijo.

- Es posible que su hijo deba tomar antibióticos antes de someterse a cualquier cirugía o procedimiento dental. Esto es para prevenir una infección en el revestimiento interno del corazón y las válvulas. Esta infección se llama endocarditis infecciosa. Se deben tomar antibióticos según se lo indique el cardiólogo.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualesquier preguntas o inquietudes o si su hijo tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su profesional sanitario sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.