

3 cardiologías congénitas

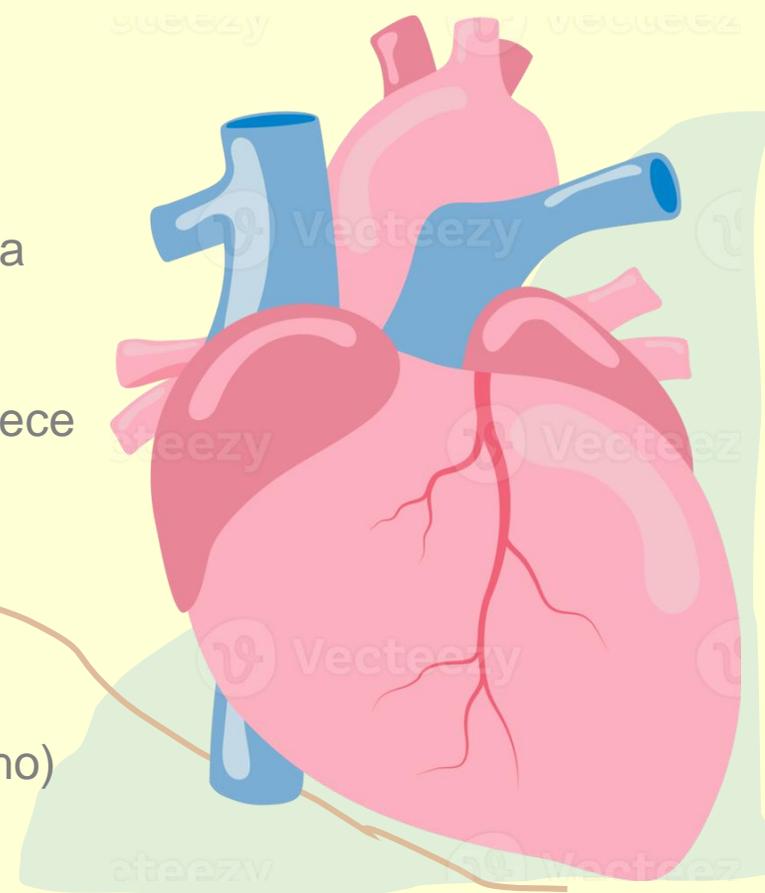
**Tetralogía de Fallot
Anomalia de Ebstein
Ductus permeable**

Shareni Guadalupe
Becerra Gutiérrez

TETRALOGÍA DE FALLOT

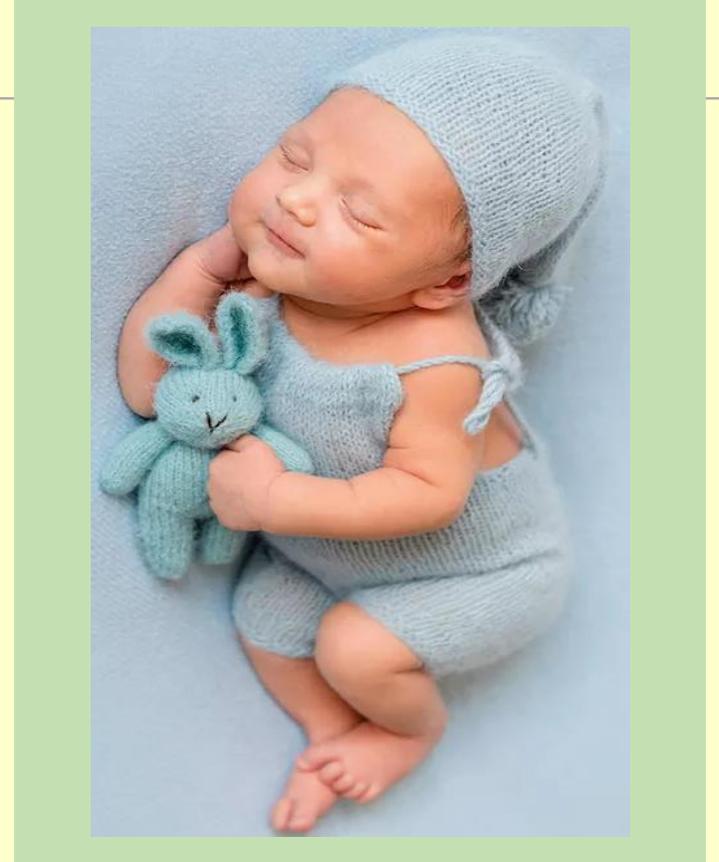
La tetralogía de Fallot es un defecto de nacimiento que afecta el flujo normal de sangre por el corazón. Se produce cuando el corazón del bebé no se forma correctamente mientras crece y se desarrolla en el vientre materno durante el embarazo

- Un orificio en la pared entre las dos cavidades inferiores —o ventrículos— del corazón. Esta afección también se llama comunicación interventricular.
- El estrechamiento de la válvula pulmonar y de la arteria pulmonar principal. Esta afección también se llama estenosis pulmonar.
- La válvula aórtica que se abre hacia la aorta, es más grande de lo normal y parece abrirse desde ambos ventrículos, y no solamente desde el ventrículo izquierdo, como en un corazón normal. En este defecto, la válvula aórtica se sitúa directamente encima de la comunicación interventricular.
- La pared muscular de la cavidad inferior derecha del corazón (ventrículo derecho) es más gruesa de lo normal. Esto también se llama hipertrofia ventricular.



Epidemiología

Aproximadamente, el 3,5% de los recién nacidos con enfermedades cardíacas corresponde a tetralogía de Fallot, cuya incidencia es cercana al 0,28 por cada 1.000 recién nacidos vivos, y afecta en igual proporción a ambos sexos.



S I N T O M A S

Coloración azul de la piel (cianosis), que empeora cuando el bebé está
Lterado

Dedos hipocráticos
(agrandamiento de la piel o el hueso alrededor de las uñas de los dedos de la mano)

Dificultad para alimentarse (hábitos de alimentación deficientes)

Incapacidad para aumentar de peso



Pérdida del conocimiento

Desarrollo deficiente

Posición de cuclillas durante los episodios de cianosis (que incrementa el flujo de sangre a los pulmones)

El diagnóstico de TF puede requerir algunas o todas estas pruebas

- Radiografía de tórax
- Conteo sanguíneo completo (CSC)
- Ecocardiografía
- Electrocardiograma (ECG)
- Resonancia magnética del corazón (generalmente después de cirugía)
- Tomografía computarizada del corazón

“DIAGNOSTICO”



TRATAMIENTO

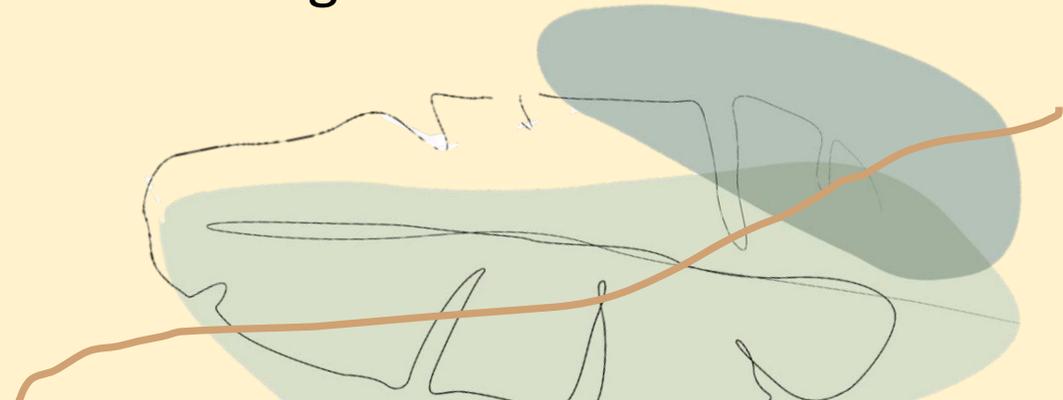
- Cirugía cardiaca
- Cateterismo cardiaco

PREVENCION

- No hay una forma conocida para prevenir la afección.

Crecimiento y desarrollo

- Los niños cuya tetralogía de Fallot no se corrige, se suelen volver cada vez más azules y tienen dificultades para participar en actividades físicas (como el deporte).
- La mayoría de los bebés tendrán vidas activas y saludables después de la operación. Sin embargo, necesitarán visitas regulares de seguimiento con un cardiólogo (médico del corazón) para que monitoree su evolución y revise si se producen otras afecciones que se podrían presentar a medida que crecen. Cuando sean adultos podrían necesitar más cirugía o atención médica para otros problemas posibles.



Como afecta

En la familia

- Existe temor
- Desgaste físico y psicológico
- Cambios de vida rutinarios

En la sociedad

- Excluir a los niños
- Tratarlos de forma diferente
- Brindarles cuidados especiales





Cuidados especiales

Padres y familia

- Alimentación
- Medicamentos
- Actividad física
- Citas medicas



Enfermería

- Control clínico de peso, ingesta y salidas.
 - Ambiente térmico adecuado.
 - Monitorización completa de constantes, incluyendo apneas y saturación de oxígeno por pulsioximetría.
 - Asegurar ventilación y oxigenación.
 - Dieta absoluta. Corregir acidosis y anemia si existen.
- 