

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARDIOLOGIA

Docente: Dr. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

"TETRALOGIA DE FALLOT"

Alumna: Estephania A. Flores Courtois

Quinto semestre

Medicina humana

Tetralogía de Fallot

¿Qué es?

Clinica

Defectos
característicos

- Dificultad para alimentarse (hábitos de alimentación deficientes)
- Insuficiencia para aumentar de peso
- Desarrollo deficiente
- Cianosis que se vuelve más pronunciada durante períodos de agitación
- Pérdida del conocimiento
- Muerte súbita
- Dedos hipocráticos (agrandamiento de la piel o el hueso alrededor de las uñas de los dedos de la mano)
- Posición de cuclillas durante los episodios de cianosis
- Accidente cerebrovascular

Es una cardiopatía congénita caracterizada por cuatro malformaciones que dan lugar a la mezcla de sangre arterial y venosa creando una insuficiencia en la oxigenación y por lo consiguiente efectos cianotizantes (niños azules).
“MAL AZUL”

- Estrechez de la válvula pulmonar
- Engrosamiento de la pared ventricular derecha
- Desplazamiento de la aorta sobre el defecto del tabique ventricular
- Abertura del defecto del tabique entre los ventrículos izquierdo y derecho

Causas

Se desconoce la causa de la mayoría de los trastornos cardíacos congénitos, pero múltiples factores parecen estar involucrados, para esta afección son, entre otros:

- Rubéola materna u otras afecciones virales durante el embarazo
- Nutrición prenatal deficiente
- Alcoholismo materno
- Madre mayor de los 40 años de edad
- Diabetes

Tratamiento

Se enfoca en cirugía para reparar los defectos cardíacos la cual siempre se realiza cuando el bebé es muy pequeño y, algunas veces, se necesita más de una cirugía, la primera cirugía se puede llevar a cabo para ayudar a incrementar el flujo de sangre hacia los pulmones y posteriormente se puede realizar una cirugía para corregir el problema. **La cirugía correctiva se lleva a cabo para dilatar parte de la vía pulmonar estrecha y cerrar la comunicación**

Pruebas DX.

Esencialmente en la auscultación cardíaca puede localizarse el soplo sin embargo los exámenes diagnósticos complementarios pueden abarcar:

- ECG
- CSC
- Radiografía de tórax
- Cateterismo cardíaco
- Ecocardiografía
- IRM del corazón (generalmente después de cirugía)