

Tetralogía de Fallot

Es el resultado de una sola anomalía del desarrollo; un desplazamiento anterior y cefálico anómalo de la zona infundibular (infundíbulo) del tabique interauricular como consecuencia surgen 4 anomalías que caracterizan este trastorno

1º CIV

2º Estenosis pulmonar

3º conculgamiento de la aorta

4º Hipertrofia ventricular derecha

- Forma más frecuente de cardiopatía congénita cianótica después de la infancia.

o Prevalencia

es de cada 10.000 RN vivos

Fisiopatología

o El aumento de resistencia debido a la estenosis pulmonar subvalvular hace que la sangre desoxigenada regrese de las venas sistémicas y se desvía desde el VD a través de la CIV hasta el VI y la circulación sistémica, lo cual provoca hipoxia y cianosis sistémica

o El Síndrome de DiGeorge está asociado a las anomalías congénitas de los infundíbulos → Tetralogía de Fallot

Mano celeste

Síntomas

- Disnea de esfuerzo → Niños
Crisis después de realizar esfuerzo, ingerir alimentos o llorar. Irritabilidad, cianosis, hiperventilación y ocasionalmente síncope o convulsiones.
- Los niños aprenden a evitar síntomas sentándose de cuclillas.

Exploración física.

Cianosis leve (labios, mucosas y dedos)

Lactantes (cuerpo)

Aumento de derivación derecha e izquierda.
Cianosis intensa en los primeros días de vida.
Hipoxemia crónica.

Hipertrofia ventricular → como un desplazamiento palpable a lo largo del borde izquierdo del esternón

Soplo sistólico

Dx

- Rx torax
- ECG
- Ecocardiografía

Tx

- o corrección quirúrgica completa de la tetralogía.
- CIV → Parche Pericardico
Aumento de tamaño de infundíbulo ↕