



**Nombre de alumno: Arelis Sánchez
Gómez**

**Nombre del profesor: Javier Gomez
Galera**

Nombre del trabajo: map conceptual

**Materia: patología del niño y el
adolescente**

Grado: 5to cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a __ de septiembre de 2021.

Persistencia del conducto arterioso

El conducto arterioso persistente es la persistencia después del nacimiento de la conexión fetal entre la aorta y la arteria pulmonar

Los síntomas pueden consistir en retraso del crecimiento, mala actitud alimentaria, taquicardia y taquipnea.

Fisiopatología

El conducto arterioso es una conexión normal entre la arteria pulmonar y la aorta; es necesario para la circulación fetal apropiada.

signos y síntomas

La presentación clínica depende del calibre del CAP y la edad gestacional en el momento del parto. Los lactantes y los niños con un CAP pequeño suelen ser asintomáticos; los lactantes con CAP grande tienen signos de IC (p. ej., retraso del crecimiento, mala actitud alimentaria, taquipnea, disnea durante la alimentación, taquicardia)

Diagnóstico

- Radiografía de tórax y ECG
- Ecocardiografía

Tratamiento

- Tratamiento inhibidor de la síntesis de prostaglandinas (p. ej., indometacina, ibuprofeno)
- En ocasiones, dispositivos de oclusión transcatóter o reparación quirúrgica

Tetralogía de Fallot.

La tetralogía de Fallot es una afección poco frecuente que se produce a causa de una combinación de cuatro defectos cardíacos presentes al momento del nacimiento

Causas

La tetralogía de Fallot aparece durante el crecimiento fetal, cuando el corazón del bebé se está formando.

Síntomas

- Coloración azulada en la piel causada por un bajo nivel de oxígeno en la sangre (cianosis)
- Dificultad para respirar y respiración rápida, especialmente al comer y al hacer ejercicio
- Pérdida del conocimiento (desmayo)
- Dedos de las manos y de los pies en palillo de tambor: lechos ungueales con una forma redonda anormal
- Aumento de peso deficiente
- Cansancio fácil al jugar o al hacer ejercicio
- Irritabilidad
- Llanto prolongado
- Soplo cardíaco

Las cuatro anomalías que componen este trastorno comprenden:

- Estenosis de la válvula pulmonar
- Comunicación interventricular
- Cabalgamiento de la aorta.
- Hipertrofia ventricular derecha