

CONDUCTO ARTERIOSO



PERSISTENTE

¿QUÉ ES?

Abertura constante que se encuentra entre los dos vasos sanguíneos principales que salen del corazón. El problema cardíaco está presente desde el nacimiento. Eso significa que es un defecto cardíaco congénito.

CAUSAS

No está claro cuál es la causa exacta de los defectos cardíacos congénitos.



FACTORES DE RIESGO

- Nacimiento prematuro.
- Antecedentes familiares y otras afecciones genéticas.
- Rubéola durante el embarazo.
- Nacimiento a una altura elevada.
- Sexo femenino.



EPIDEMIOLOGÍA

MÉXICO:
1 en cada 2000- 2500 recién nacidos vivos (6), lo que representa el 5-10 % de todas las cardiopatías congénitas

CHIAPAS:
En el Instituto Nacional de Pediatría se encontró ocupando 48.9% de las cardiopatías en el periodo neonatal.



CLASIFICACIÓN

SILENTE: Asintomático
PEQUEÑO: asintomático, soplos continuo audible
MEDIANO: <ejercicio , pulsos amplios, hipertensión arterial pulmonar
GRAVE: insuficiencia cardíaca, dificultad para la alimentación, diaforesis ,dificultad para respirar

SÍNTOMAS Y SIGNOS DE ALERTA



Dificultad para respirar



Cianosis (color azulado de la piel)



Retraso en el desarrollo



Soplo cardíaco



Cansancio



Cardiomegalia (agrandamiento anormal del corazón)

COMPLICACIONES

- hipertensión pulmonar.
- Insuficiencia cardíaca.
- Infección cardíaca, conocida como endocarditis.



DIAGNÓSTICO

- cateterismo cardíaco
- rayos x
- ultrasonidos
- electrocardiograma
- resonancia magnética



TRATAMIENTO

- En niños prematuros se suele utilizar fármacos antiinflamatorios, como ibuprofeno o indometacina.
- cateterismo cardíaco
- quirúrgico
- tiempo



INTEGRANTES
Oscar Eduardo Guillén Sánchez
Claudia Patricia Abarca Jiménez
Rashel Citlali Rincón Galindo
Axel Adnert Leon López
Carlos Alberto Hernandez Meza

