

**Javier Adonay Cabrera Bonilla**

**Rosvani Margine Morales Irecta**

**Crecimiento y Desarrollo**

**Los casos de la vida**

**3°**

**“B”**

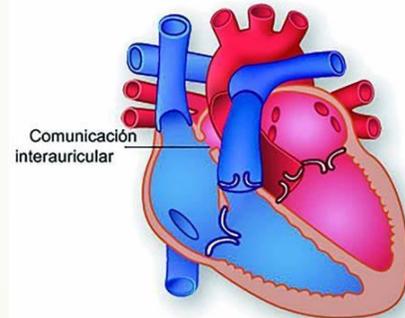
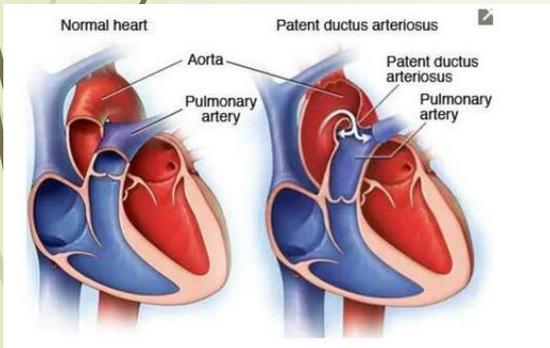
Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de diciembre del  
2023.

# Cardiopatías



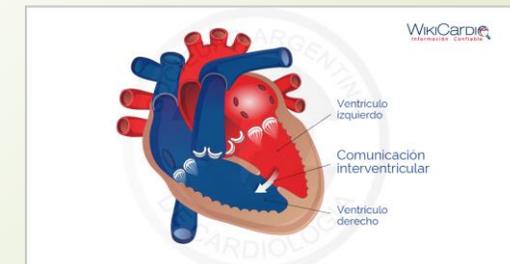
son un grupo de enfermedades caracterizado por la presencia de alteraciones estructurales del corazón producidas por defectos en la formación del mismo durante el periodo embrionario

Persistencia del conducto arterioso



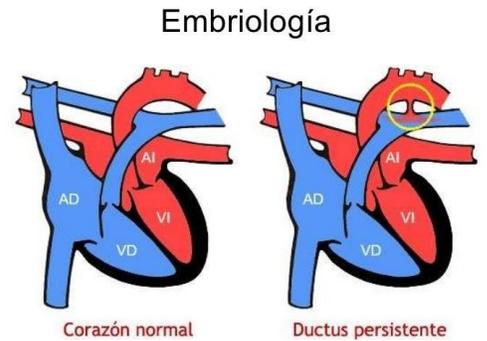
Comunicación interventricular

Comunicación interauricular



# Persistencia del conducto arterioso

es una abertura constante que se encuentra entre los dos vasos sanguíneos principales que salen del corazón



Por lo general, se cierra poco después del nacimiento. Sin embargo, si permanece abierto, se llama conducto arterioso persistente.

- Clínica:
- Mala alimentación
- Sudoración al llorar o comer.
- Respiración acelerada o falta de aliento persistentes.
- Cansancio rápido.
- Frecuencia cardíaca acelerada.

Factores de riesgo:

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

Diagnóstico:

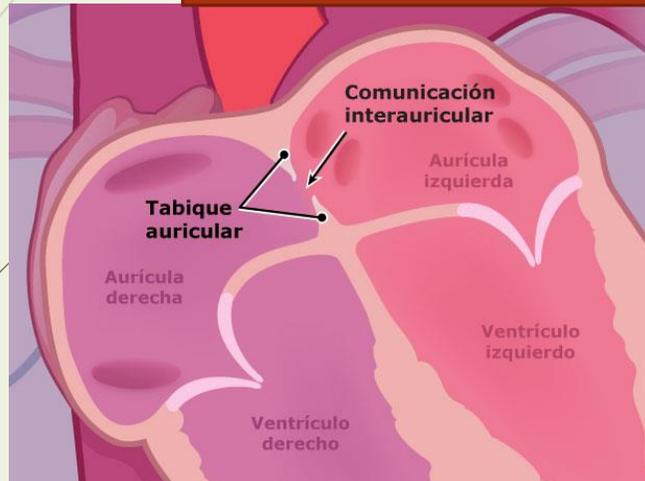
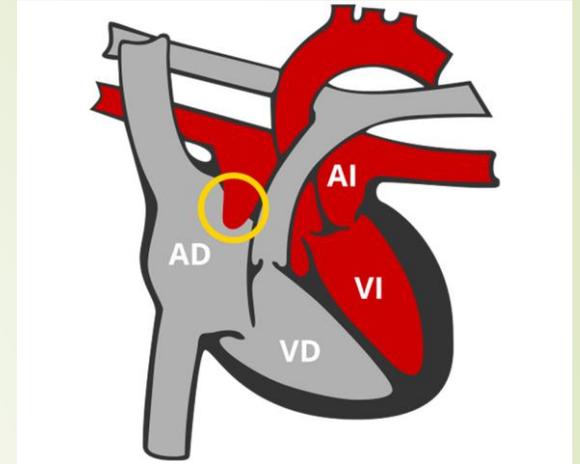
- Eco cardiograma
- Electrocardiograma
- Radiografía de tórax
- Cateterismo cardiaco

Tratamiento:

- Medicamentos: aines
- Cirugía: Catéter
- Corazón abierto

# Comunicación interauricular

es un agujero en el corazón, entre las dos cavidades superiores (aurículas)



Tratamiento:  
Reducir signo y síntomas (medicamentos)  
Catéter  
Cirugía a corazón abierto

Tipos  
Secundum  
Primun  
Seno venoso  
Seno coronario

- Clínica:
- Falta de aire
- Fatiga
- Hinchazón de las piernas, los pies o el abdomen
- arritmia)
- palpitaciones
- soplo cardíaco

- Factores de riesgo:
- Sarampión
- Diabetes
- Lupus
- Consumo de alcohol o tabaco
- Consumo de sustancias ilícitas
- Uso de ciertos medicamentos

Diagnóstico:  
electrocardiogram  
a  
Resonancia magnética  
Tomografía

# Comunicación interventricular

El orificio aparece en la pared que separa las cavidades inferiores del corazón (ventrículos)

Clínica:

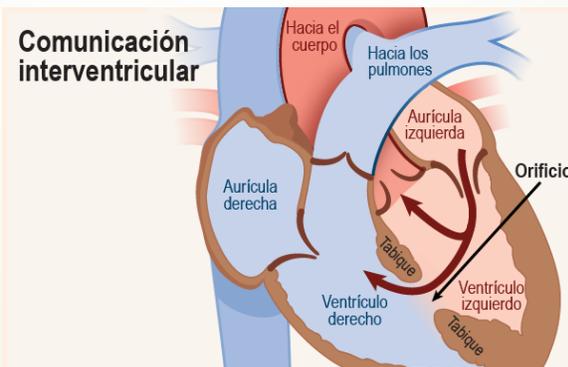
Mala alimentación  
Crecimiento físico lento o nulo  
Respiración acelerada o falta de aliento  
Cansancio rápido  
soplo cardíaco

Factores de riesgo:

Nacimiento prematuro  
Síndrome de Down  
Antecedentes familiares de problemas cardíacos presentes al nacer

Diagnostico:

**Electrocardiograma.**  
**Cateterismo cardíaco.**  
**Imágenes cardíacas por resonancia magnética.**  
**Tomografía computarizada.**



Tratamiento:  
Cirugías cardíacas

# Síndrome de aspiración de meconio

trastorno  
respiratorio  
causado por la  
inhalación de  
meconio

primeras evacuaciones de un bebé y está  
compuesto por células epiteliales, pelo fetal,  
moco y bilis

clínica:  
manchas de color  
verde oscuro en el  
líquido amniótico.  
Piel azulada  
Taquipnea  
Apnea  
Bradicardia.  
Baja puntuación en la  
escala Apgar.  
Flacidez.

Causas:  
Sufrimiento fetal  
Alteraciones  
placentarias  
Enfermedades  
maternas

Tratamiento:  
Monitoreo fetal  
Amnioinfusion  
Aspiración



# Taquipnea transitoria del recién nacido

consiste en dificultad respiratoria transitoria causada por reabsorción diferida de líquido pulmonar fetal



clínica:  
taquipnea, retracción intercostal y subcostal, quejido, aleteo nasal y posible cianosis



Diagnostico:  
radiografía de tórax  
Hemograma completo

Tratamiento:  
oxígeno

# Enterocolitis necrosante/necrotizante

muerte del tejido intestinal. Y ocurre con mayor frecuencia en bebés prematuros o enfermos.

Factores de riesgo:  
Bebés prematuros  
Bebés alimentados con leches maternizadas (fórmulas)  
Bebés en una guardería donde se ha presentado un brote  
Bebés que han recibido exanguinotransfusiones o que han estado gravemente enfermos

## Clínica:

Distensión abdominal  
Sangre en las heces  
Diarrea  
Problemas en la alimentación  
Falta de energía  
Temperatura corporal inestable  
Respiración, frecuencia cardíaca, o presión arterial inestables  
Vómitos

## Diagnostico

Radiografía abdominal  
Examen de sangre oculta en heces  
Conteo sanguíneo completo (CSC)  
Niveles de electrolitos, gases sanguíneos y otros exámenes de sangre



## Tratamiento:

Suspender la alimentación entérica (tracto gastrointestinal)  
Sacar los gases del intestino introduciendo un tubo en el estómago  
Administrar líquidos intravenosos y nutrición  
Administrar antibióticos intravenosos  
Vigilar el estado del bebé con radiografías abdominales, exámenes de sangre y gasometría arterial

# Referencia bibliográfica

- ▶ Administrator. (s. f.). *Cardiopatía congénita*. <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/enfermedades-cardiovasculares/cardiopatias-congenitas.html>
- ▶ Conducto arterial persistente - diagnóstico y tratamiento - Mayo Clinic. (2023, 21 marzo).
- ▶ Comunicación interauricular - síntomas y causas - Mayo Clinic. (2022, 23 abril). <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/atrial-septal-defect/symptoms-causes/syc-20369715>
- ▶ Comunicación interventricular - Síntomas y causas - Mayo Clinic. (2022, 17 diciembre). Mayo Clinic. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ventricular-septal-defect/symptoms-causes/syc-20353495>
- ▶ Zanotty, Y. (2021b, enero 12). Síndrome de aspiración de meconio: qué es, síntomas y tratamiento. parabebes.com. <https://www.parabebes.com/sindrome-de-aspiracion-de-meconio-que-es-sintomas-y-tratamiento-5029.htm>
- ▶ Enterocolitis necrosante: MedlinePlus Enciclopedia médica. (s. f.). <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001148.htm>