

CARDIOPATIAS

COMUNICACIÓN INTRERAURUCULAR

CLASIFICACIÓN

- **Ostium secundum:** defecto en la fosa oval - en la parte central (o el medio) del tabique interauricular.
- **Seno venoso:** defecto en la parte posterior del tabique, a
- **Ostium primum:** defecto en la parte anteroinferior del tabique,

CLÍNICA

- Sudoración en reposo
- -Soplos en en 2do ruido cardiaco
- De acuerdo al tamaño del defecto.

CONSECUENCIAS

Dependen de:

- -Tamaño del defecto
- -Localización del defecto
- -Elasticidad de los ventrículos

DEFINICIÓN

Defecto en la pared (el tabique auricular) entre las dos cámaras superiores del corazón, es uno de los defectos conocidos como "un agujero en el corazón"

• Causa un cortocircuito izquierda-derecha y sobrecarga de volumen de la aurícula derecha y el ventrículo

FIOPATOLOGÍA

- Ocurre en presencia de un orificio .
- Sangre desoxigenada -> Fluye en cuerpo -> Se dirige a AD -> Se dirige a pulmones para oxigenarse -> Sangre oxigenada va a AI desde los pulmones -> Pasa a VI hacia el cuerpo.
- Sangre oxigenada pasa a AI a través de el TIA -> Mezcla de sangre desoxigenada de AD.

TRATAMIENTO

- Cierre del defecto →> Cateterismo
- -Vigilancia en defectos pequeños
- Solo se operan aquellos px que:
- -Tienen defectos grandes
- -Ubicados en zonas de riesgo

DIANÓSTICO

Radiografía de Torax
Electrocardiograma

CARDIOPATIAS

COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

DEFINICIÓN

La comunicación interventricular es un tipo de defecto de nacimiento, o congénito, del corazón.

Hay un orificio en la pared (septo o tabique) que separa las dos cavidades (ventrículos) inferiores del corazón.

TIPOS DE CIV

1. Comunicación interventricular infundibular .
2. Comunicación interventricular perimembranosa.
3. Comunicación interventricular del septo de entrada.
4. Comunicación interventricular muscular.

FIOPATOLOGÍA

- La sangre fluye del ventrículo izquierdo al ventrículo derecho a través del defecto en el septo, y de allí a los pulmones.
- Esta cantidad extra de sangre que el corazón bombea a los pulmones, hace que tanto el corazón como los pulmones se esfuercen más.

CLÍNICA

Si el orificio es grande, podría tener síntomas, como:

- Dificultad para respirar,
- Respiración fuerte o acelerada, Sudoración,
- Cansancio durante la alimentación,
- Poco aumento de peso.

TRATAMIENTO

- Algunos niños necesitarán medicamentos para ayudar a fortalecer el Músculo cardiaco.
- Reducir la presión arterial.
- Ayudar al cuerpo a eliminar el líquido extra.