



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Medicina Humana



CRECIMIENTO Y DESARROLLO

INFOGRAFÍAS PARA TODOS

COMUNICACIÓN INTERVENTRÍCULAR

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

3“B”

Diego Caballero Bonifaz

Ana Kristell Gómez Castillo

Daniel Martín Greene Díaz

Lizeth Guadalupe Ramírez Lozano

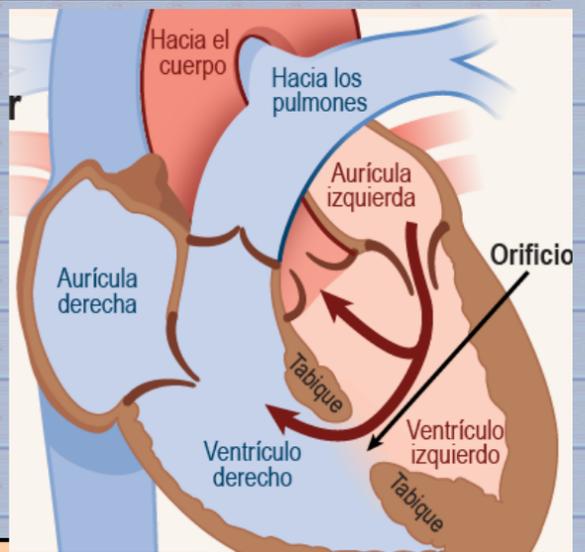
Jonathan Gamaliel Vázquez Cruz

Comitán de Domínguez, Chiapas. A15 de diciembre, 2023.

COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

Definición

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



Epidemiología

- 1. El defecto cardíaco congénito más común: el 25% de todas las cardiopatías congénitas
- 2. Incidencia: 5-50/1 000 nacidos vivos
- 3. Mayor riesgo: 50% en niños con enfermedades congénitas

Fx de riesgo

- Nacimiento prematuro
- Síndrome de Down
- La genética
- Antecedentes familiares de problemas cardíacos presentes al nacer (defectos cardíacos congénitos)

Clasificación

- Perimembranoso
- Muscular trabecular
- Supracristal/ Conoseptal/ subarterial doblemente relacionado
- Entrada

Clinica

Algunos no presentan síntomas.

Si el orificio es grande, el bebé tiene síntomas relacionados con insuficiencia cardíaca.

- Disnea
- Taquipnea y taquicardia
- Respiración forzada
- Palidez
- Insuficiencia para aumentar de peso
- Sudoración al comer
- Infecciones respiratorias frecuentes

Diagnóstico

- Radiografía de tórax.
- Electrocardiograma.
- Ecocardiograma.

Tratamiento

- Cateterismo cardíaco
- Operación a corazón abierto para cerrar el orificio.

Referencia:

Lee B. Beerman, L. (Abril de 2023). MANUAL MDS. Obtenido de Comunicación interventricular (CIV): <https://www.msmanuals.com/esmx/professional/pediatr%C3%ADa/anomal%C3%ADas-cardiovascularescong%C3%A9nitas/comunicaci%C3%B3n-interventricular-civ>