

Diego Caballero Bonifaz

Dra: Rosvani Margine Morales Irecta

Flash cards cardiopatías

Crecimiento y desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

3

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Diciembre de 2023.

PERSISTENCIA DEL CONDUCTO ARTERIOSO

- Es cuando la conexión de la arteria pulmonar y la aorta no se cierra,
- permitiendo que algo de sangre oxigenada al cuerpo retorne a los
- Pulmones

• Síntomas:

- • A menudo prostaglandinas: Ayuda a cerrar el conducto.
- Este medicamento solo es efectivo en recién nacidos.
- asintomático
- • Respiración
- rápida o
- dificultosa
- • Presión arterial
- baja

Dx.: • Ecocardiografía

Tx.: • Fármacos

Inhibidor de



COMUNICACION INTRAURICULAR

Es una solución de continuidad en el tabique interauricular que causa un cortocircuito izquierdo-derecho y sobrecarga de volumen de la aurícula derecha y el ventrículo derecho

Epidemiología

Genética: las historia familiares pueden aumentar la probabilidad

Infección por rubeola durante el embarazo

Ciertos medicamentos, tratamientos farmacológicos (como cocaína), consumo de alcohol y tabaco durante el embarazo

Mujer embarazada con diabetes o lupus

Obesidad durante el embarazo

Tener fenilcetonuria durante el embarazo

Condiciones como el síndrome de Down

Síntomas:

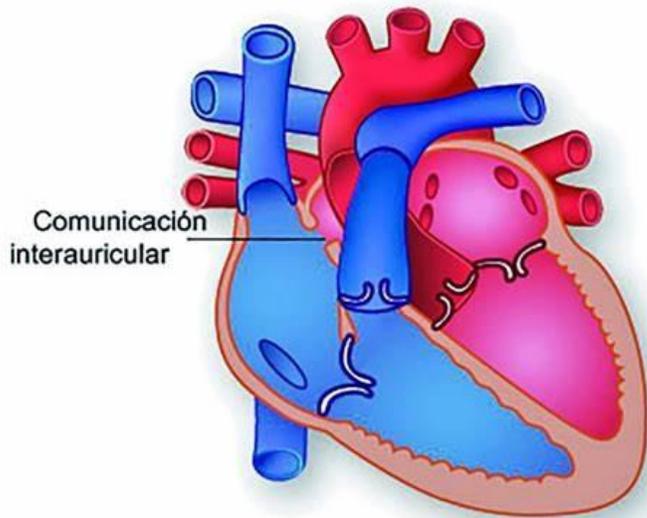
- asintomático

Dx.:

- Ecocardiografía
- Radiografía de tórax y ECG
- Auscultación

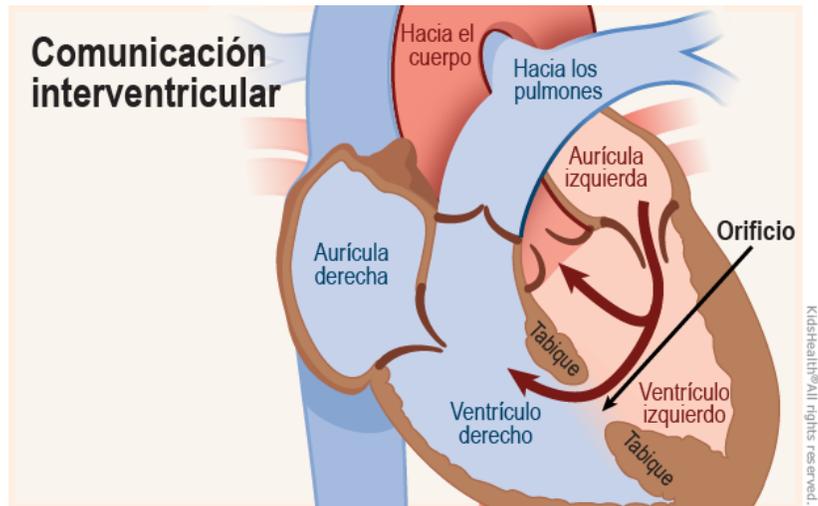
Tx.:

- Observación, cierre transcater o reparación quirúrgica



COMUNICACION INTERVENTRICULAR

la comunicación interventricular consiste en un orificio en el corazón. Es un problema cardíaco común presente al nacer (defecto cardíaco congénito). El orificio aparece en la pared que separa las cavidades inferiores del corazón (ventrículos).



Síntomas:

- Asintomático

Dx.:

- Ecocardiografía
- Radiografía de tórax y ECG
- Auscultación

Tx.:

- En caso de insuficiencia cardíaca, tx meico
- Quirurgico

Epidemiología

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

SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO

es un trastorno respiratorio causado por la inhalación de meconio que se encuentra presente en el (el líquido amniótico es el líquido que rodea al bebé en el útero), y que ingresa al árbol bronquial de los bebés. La aspiración puede ocurrir antes, durante o inmediatamente después del parto.

Este trastorno involucra depresión neonatal, y se manifiesta con signos que advierten sufrimiento fetal y que exige una supervisión cuidadosa del trabajo de parto, con adecuada



Síntomas:

- Dificultad respiratoria
- Cianosis
- Presión arterial baja

Dx.:

- Meconio en el líquido amniótico
- Dificultad respiratoria
- Radiografía de tórax

Tx.:

- Succión de las vías respiratorias
- Medidas para apoyar la respiración
- Surfactantes o antibióticos
- Ventilador artificial

Epidemiología:

Solo entre el 2 % y el 10 % de los bebés que nacen con líquido amniótico teñido de meconio desarrollan síndrome de aspiración de meconio.



TAPQUINEA TRANSITORIA DEL RECIEN NACIDO

Es la persistencia del edema pulmonar del feto después del nacimiento, por lo que se denomina también *retención de líquido pulmonar fetal* y es una de las causas del síndrome de distrés respiratorio del recién nacido.



Epidemiología

- Se da entre el 0.3 a 0.5% de todos los recién nacidos en México
- 2% en México

Síntomas:

- Dificultad respiratoria
- Cianosis
- Taquipnea

Dx.:

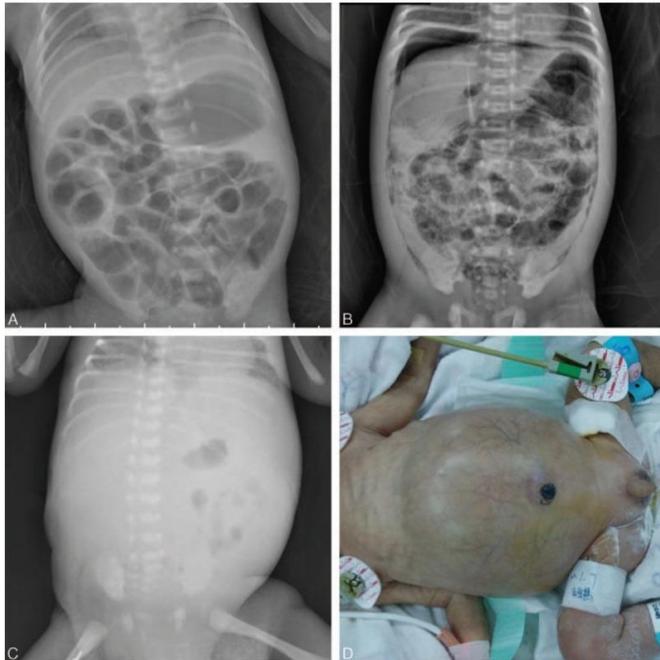
- Dificultad respiratoria y frecuencia respiratoria
- Radiografía de tórax
- Análisis de sangre y hemocultivo

Tx.:

- Oxígeno

ENTEROCOLITIS NECROSANTE

es una enfermedad adquirida que afecta sobre todo a recién nacidos pretérmino o enfermos, caracterizada por necrosis de la mucosa o, incluso, de capas más profundas del intestino. Es la urgencia digestiva más frecuente en los recién nacidos.



Dx.: • Radiografía abdominal

Tx.: • Detener la alimentación

- Sonda nasogástrica
- Hidratación y alimentación IV
- Antibióticos
- aislamiento

Epidemiología

Se da 1-8% de los recién nacidos en México

síntomas:

- distensión abdominal
- La comida no se mueve por los intestinos
- Líquido verdosa en el intestino
- Evacuación de los intestinos con sangre
- Nacimiento prematuro
- Alimentación con fórmula
- Nacimiento difícil o bajos niveles de O₂ en el nacimiento
- Demasiados glóbulos rojos
- Infección en el intestino