



Mi Universidad

Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: los casos de la vida

Parcial 4

Nombre de la materia: Crecimiento y Desarrollo

Nombre del profesor: Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

CARDIOPATIAS

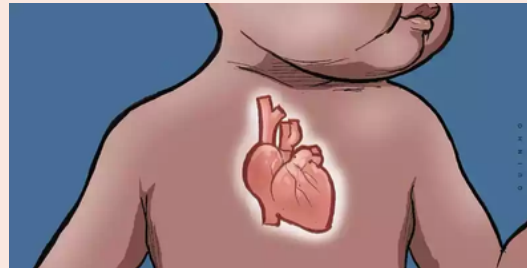
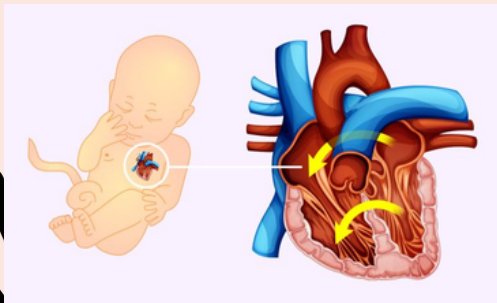
Tipo de enfermedad que afecta el corazón o los vasos sanguíneos.



EN

RECIEN NACIDOS

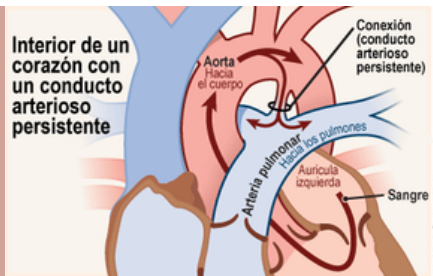
Formación anómala del corazón durante el desarrollo fetal
No hay ninguna razón conocida para ello



PERSISTENCIA DEL CONDUCTO ARTERIOSO

¿QUE ES?

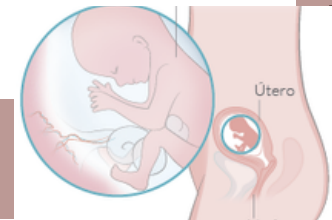
Abertura constante
Se encuentra entre los dos vasos sanguíneos principales que salen del corazón



Defecto cardiaco congénito



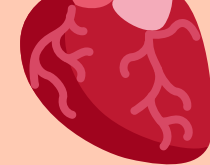
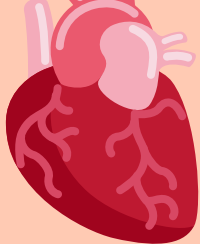
Parte del sistema de flujo sanguíneo para los bebés que aún están en el útero.



se cierra poco después del nacimiento

cuando es pequeño no causa problemas y puede que nunca necesite tratamiento

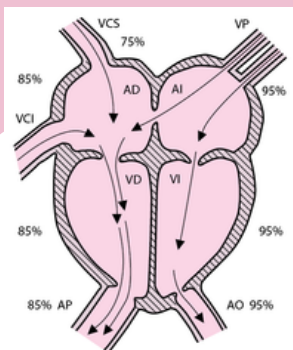




COMUNICACIÓN INTERAURICULAR

¿Que es?

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

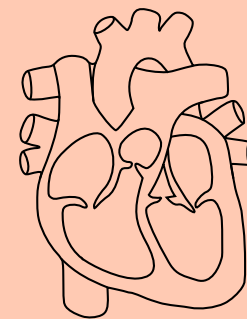
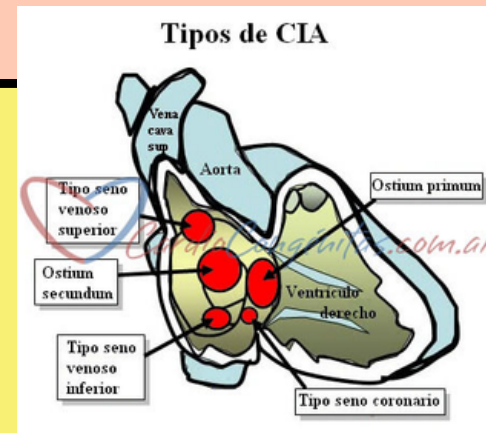


Clasificación

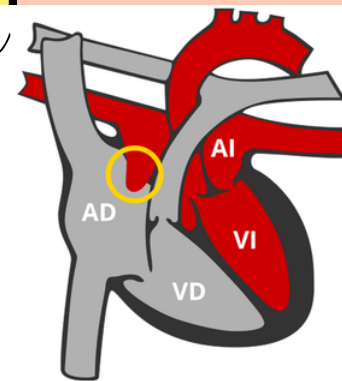
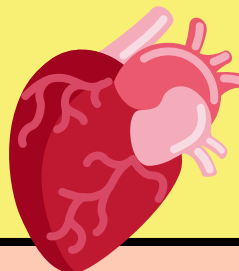
según la localización



- 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, adyacente a la vena cava superior o la vena cava inferior.



Ostium primum: defecto en la parte anteroinferior del tabique

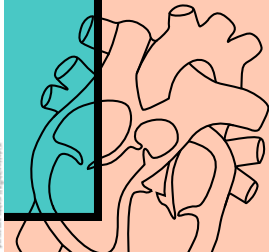
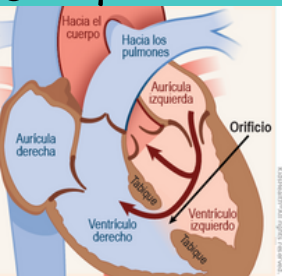


COMUNICACIÓN INTERVENTRICULAR

¿Que es?

Defectos grandes provocan un cortocircuito izquierda-derecha significativo, con disnea durante la alimentación y escaso crecimiento durante la lactancia. Es frecuente auscultar un soplo holosistólico intenso y áspero.

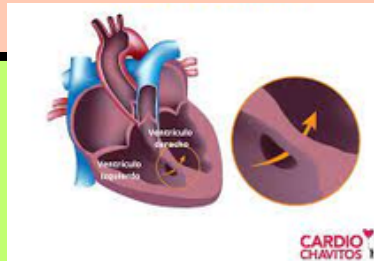
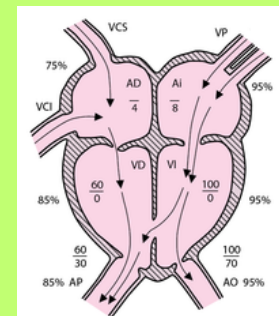
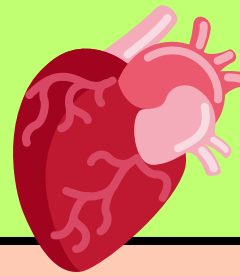
Comunicación interventricular



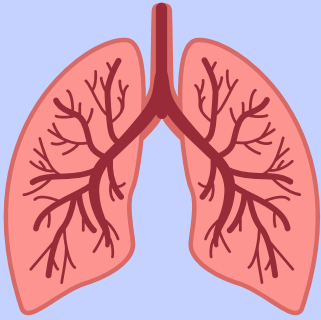
Clasificación

según la localización

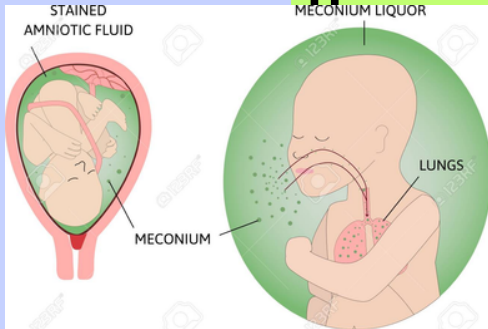
- Perimembranoso (también llamado conoventricular)
- Muscular trabecular
- Del tracto de salida subpulmonar (supracristal, conoseptal o subarterial doblemente relacionada)
- Entrada (tipo septal auriculoventricular, tipo de canal auriculoventricular)



SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE MECONIO

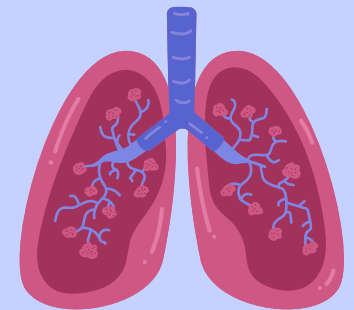


Distrés respiratorio que se produce en un neonato con antecedente de líquido amniótico (LA) meconial y que no puede ser explicado por otras patologías.



FACTORES DE RIESGO

- Variables maternas: Edad materna, primiparidad y edad gestacional
- Variables relacionadas el parto: Tiempo de bolsa rota, fiebre intraparto, REA IV-V y APGAR en 1
- Variables neonatales: sexo, peso, pH, fiO_2 , leucocitos



TAQUIPNEA TRANSITORIA DEL RÉCIEN NACIDO

Enfermedad no infecciosa, que ocurre generalmente en el niño pretérmino (<37 semanas de gestación) o cercanos al término, nacidos por cesárea.



Características

Frecuencia respiratoria > 60x1

Dificultad respiratoria después de las primeras seis horas de vida.



ENTEROCOLITIS NECROSANTE/NECROTIZANTE

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.



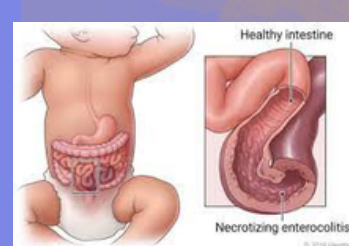
FACTORES DE RIESGO

- Rotura prolongada de membranas con amnionitis
- Asfixia en el nacimiento
- Recién nacido pequeño para la edad gestacional
- Cardiopatía congénita



Complicaciones

Comienza en la mucosa y puede progresar para comprometer todo el espesor de la pared intestinal, lo que causa perforación intestinal y a menudo, aire intraabdominal



Bibliografía

- Default - Stanford Medicine Children's health. (s. f.). <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/defaultid=factorscontributingtocongenitalheartdisease-90P04891#:~:text=Una%20enfermedad%20card%C3%ADaca%20cong%C3%A9nita%20o,ninguna%20raz%C3%B3n%20conocida%20para%20ello.>
- Conducto arterial persistente - síntomas y causas - Mayo Clinic. (2023, 21 marzo). <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/patent-ductus-arteriosus/symptoms-causes/syc-20376145#:~:text=El%20conducto%20arterioso%20persistente%20es%20una%20abertura%20constante%20que%20se,es%20un%20defecto%20card%C3%ADaco%20cong%C3%A9nito.>
- Beerman, L. B. (2023, 15 noviembre). Comunicación Interauricular (CIA). Manual MSD versión para profesionales. <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%C3%ADa/anomal%C3%ADas-cardiovasculares-cong%C3%A9nitas/comunicaci%C3%B3n-interauricular-cia>
- Beerman, L. B. (2023b, noviembre 15). Comunicación interventricular (CIV). Manual MSD versión para profesionales. <https://www.msmanuals.com/es/professional/pediatr%C3%ADa/anomal%C3%ADas-cardiovasculares-cong%C3%A9nitas/comunicaci%C3%B3n-interventricular-civ>
- Nogueira-Cobas, C., Antúnez-Fernández, C., Saldaña-García, N., Saldaña-García, J., & Sánchez-Tamayo, T. (2021). Síndrome de aspiración meconial: factores sugerentes de mala evolución. *Anales de Pediatría*, 94(5), 333-335. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.06.024>

- Garay, A. G. G. (2011). Actualidades sobre la taquipnea transitoria del recién nacido. *Acta Pediátrica de México*, 32(2), 128-129. <https://doi.org/10.18233/apm32no2pp128-129>
- Cochran, W. J. (2023, 15 noviembre). Enterocolitis necrosante. Manual MSD versión para profesionales. <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%C3%ADa/trastornos-gastrointestinales-en-reci%C3%A9n-nacidos-y-lactantes/enterocolitis-necrosante>