



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio

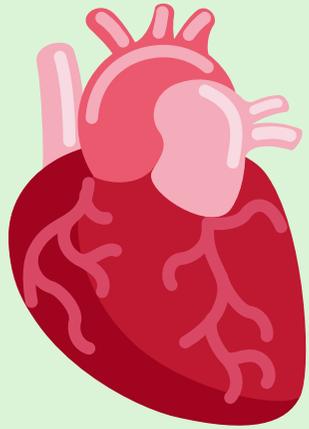
Nombre del tema: Los casos de la vida

Nombre de la Materia: Genética Humana

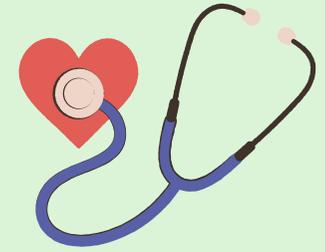
Nombre del profesor: Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Comitán de Domínguez 13/12/2023



Cardiopatías



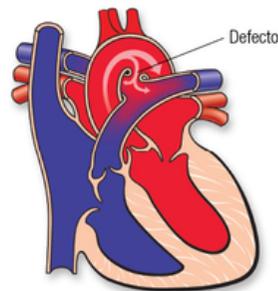
Qué es?

Tipo de enfermedad que afecta el corazón o los vasos sanguíneos. En Rn es un problema cardíaco presente al nacer.



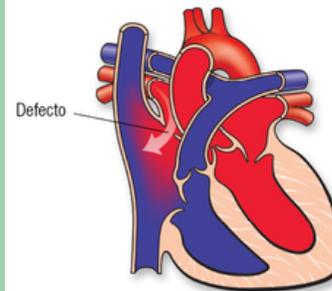
PERSISTENCIA DEL CONDUCTO ARTERIOSO

Comunicación anormal entre los dos vasos sanguíneos mayores que sacan sangre del corazón, haciendo que lleve más sangre a los pulmones y que puedan congestionarse.



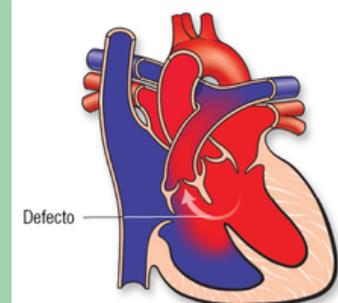
COMUNICACION INTERAURICULAR

Defecto en el corazón en el que hay un orificio en la pared (septo o tabique) que separa las cavidades superiores del corazón (aurículas). aumenta la sangre que pasa por los pulmones



COMUNICACION INTERVENTRICULAR

Abertura en la pared que separa los dos lados del corazón, que se encuentra en la parte inferior del corazón. La mayoría de los orificios se cierran sin necesidad de tratamiento,



SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO

Meconio

Es una sustancia pegajosa, de color verde muy oscuro, que comienza a formarse en el intestino fetal

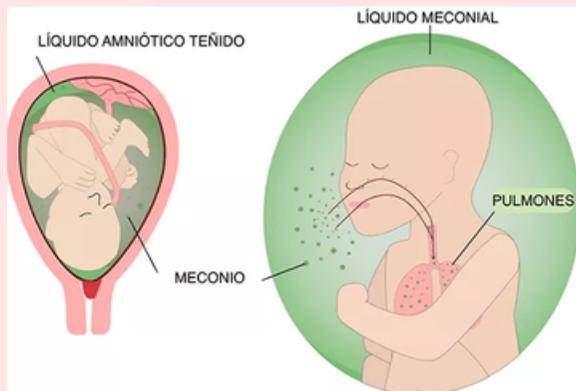
Va acumulándose en el colon del bebé durante la gestación y se convierte en las primeras heces del recién nacido.



¿Qué es el síndrome de aspiración de meconio?

Sucede cuando hay embarazos post-término, o bien cuando hay riesgo de pérdida del bienestar fetal, puede ocurrir que el meconio se expulse durante la gestación, así el bebé puede aspirar este líquido amniótico que contiene meconio en el útero o al hacer las primeras respiraciones.

Así, el meconio llegaría a las vías respiratorias y puede ocasionar una afección en el recién nacido.



SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE MECONIO

SE MANIFIESTA CON DISTRÉS RESPIRATORIO Y ES PRODUCIDO POR LA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDO AMNIÓTICO TEÑIDO CON MECONIO INTRA ÚTERO O PARTO.

FACTORES DE RIESGO

Hipoxia, FCF anormal, embarazo prolongado y complicaciones durante el embarazo.

FISIOPATOLOGÍA

1. Evacuación de meconio,
2. Aspiración de meconio,
3. Obstrucción de la vía aérea (parcial o total),
4. Atelectasias o hiperinsuflación pulmonar
5. Neumonitis química.

SIGNOS - SÍNTOMAS

Dependen de la severidad del SAM, son progresivos, el niño presenta depresión respiratoria con escaso esfuerzo respiratorio acompañado de taquipnea, aleteo nasal, retracción intercostal, cianosis, tono muscular disminuido; el líquido amniótico se presenta verdoso y espeso.

DIAGNÓSTICO

Sospecharse ante un distrés respiratorio en neonato con hipoxia intra parto que preciso de reanimación observándose meconio en tráquea e impregnación en piel y cordón umbilical.

TRATAMIENTO

Ventilación mecánica, cateterismo umbilical, colocar en incubadora, aspiración endotraqueal, posición trendelenburg, monitorización de signos vitales, antibióticos.



Meconium aspiration syndrome, Norka Cabrera Beltrán, Marcos Alcántaro Montoya, Hamilton Lama Tapia, <http://medicina.ucsg.edu.ec/archivo/11.2/RM.11.2.12.pdf>



AMEEN
GUANAJUATO



2020
AÑO INTERNACIONAL
DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA
Y DE PARTERÍA



TAQUIPNEA TRANSITORIA DEL RECIEN NACIDO

Respiración rápida del recién nacido, síndrome de pulmón húmedo neonatal, con concentraciones bajas de oxígeno en sangre debidas al exceso de líquido en los pulmones después del nacimiento.

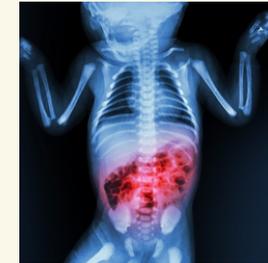
- El diagnóstico se basa en la frecuencia y la dificultad respiratoria y puede confirmarse con una radiografía de tórax, presentan cianosis
- Característica: es temporal y que casi todos los recién nacidos afectados se recuperan completamente en 2 o 3 días.
- Causada por reabsorción diferida de líquido pulmonar fetal.
- Los síntomas y signos incluyen taquipnea, retracciones, gruñidos y aleteo nasal.



ENTEROCOLITIS

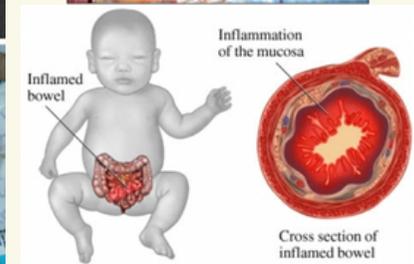
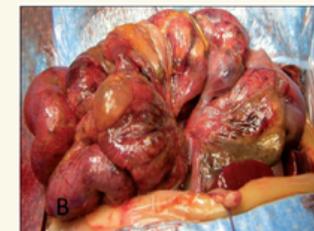
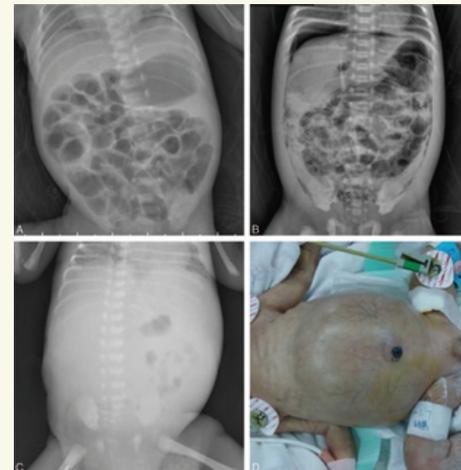
NECROSANTE/NECROTIZANTE

Es la patología del sistema digestivo adquirida más frecuente y grave en el periodo neonatal, afecta principalmente a recién nacidos prematuros de muy bajo peso



Áreas afectadas: el íleon terminal y el colon proximal, en los casos más complicados puede abarcar todo el tubo digestivo, se observa el intestino dilatado con áreas de necrosis, hemorragia además de bulas que disecan la pared y zonas de perforación.

Se da por: un intestino inmaduro (prematuro) escasez de oxígeno o falta de riego sanguíneo hacia el intestino al nacer o más adelante.



Bibliografía

Azaña Gutiérrez, S. (2023, 22 febrero). ¿Qué es y cuándo se produce el síndrome de aspiración de Meconio? Reproducción Asistida ORG. <https://www.reproduccionasistida.org/sindrome-de-aspiracion-de-meconio/>

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.>

Comunicación Interauricular (CIA): MedlinePlus Enciclopedia Médica. (s. f.). <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000157.htm>

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>

Balest, A. L. (2023, 4 noviembre). Taquipnea transitoria del recién nacido. Manual MSD versión para público general. <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/problemas-pulmonares-y-respiratorios-en-reci%C3%A9n-nacidos/taquipnea-transitoria-del-reci%C3%A9n-nacido>

Estefanie, B. C. (s. f.). Enterocolitis necrotizante. http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-00152020000200063#:~:text=La%20enterocolitis%20necrotizante%20es%20la,cada%201000%20nacidos%20vivos%20aproximadamente.