



Nombre del Alumno: Alejandra Cruz Pérez

Nombre del tema: TETRALOGIA DE FALLOT

Parcial: I

Nombre de la Materia: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

Nombre del profesor: Cecilia De la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

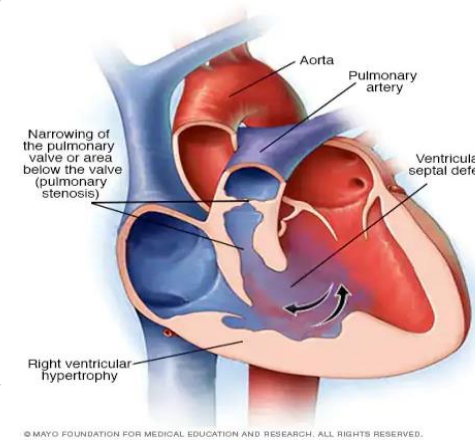
Cuatrimestre: 5

TETRALOGIA DE FALLOT

¿Que es?

La tetralogía de Fallot es una afección poco frecuente causada por una combinación de cuatro defectos cardíacos presentes al momento del nacimiento (congénitos).

Estos defectos, que afectan la estructura del corazón, hacen que fluya sangre con una cantidad insuficiente de oxígeno desde el corazón hacia el resto del cuerpo. En general, los bebés y los niños que tienen la tetralogía de Fallot tienen la piel azulada porque la sangre no transporta suficiente oxígeno.



Sintomas

Los síntomas de la tetralogía de Fallot varían según la cantidad de flujo sanguíneo que esté obstruido. Los signos y síntomas pueden incluir los siguientes:

- coloración azulada de la piel causada por un nivel bajo de oxígeno en la sangre (cianosis)
- Falta de aire y respiración rápida, especialmente al comer o al hacer ejercicio
- Poco aumento de peso
- Cansarse rápidamente al jugar o al hacer ejercicio
- Irritabilidad



Causas

La tetralogía de Fallot aparece cuando el corazón del bebé se está desarrollando durante el embarazo. Por lo general, la causa es desconocida.

Estrechamiento de la válvula pulmonar (estenosis de la válvula pulmonar). El estrechamiento de la válvula que separa la cavidad inferior derecha del corazón (ventrículo derecho) del principal vaso sanguíneo que conduce a los pulmones (arteria pulmonar) reduce el flujo de sangre a los pulmones.

Un orificio entre las cavidades inferiores del corazón (comunicación interventricular). Una comunicación interventricular es un orificio en la pared (septo) que separa las dos cavidades inferiores del corazón (ventrículos derecho e izquierdo).

Tratamiento

Todos los bebés que tienen tetralogía de Fallot necesitan una cirugía correctiva, que debe ser realizada por un cirujano cardíaco (cardiovascular). Sin tratamiento, tu bebé podría no crecer ni desarrollarse de forma adecuada. El médico determinará la cirugía más adecuada y el momento de la cirugía



Referencias

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009741115001310>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/tetralogy-of-fallot/diagnosis-treatment/drc-20353482>

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%25C3%25ADa/anomal%25C3%25ADas-cardiovasculares-cong%25C3%25A9nitas/tetralog%25C3%25ADa-de-fallot&ved=2ahUKEwiDqv2z2OOEAXUnLEQIHWdZBZYQFnoECDUQAQ&usg=AOvVaw0zZZqOmU_BA_nfpHzRpj9y Un orificio entre las cavidades inferiores del corazón (comunicación interventricular). Una comunicación interventricular es un orificio en la pared (septo) que separa las dos cavidades inferiores del corazón (ventrículos derecho e izquierdo)