



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Angel Gabriel Pérez Soto

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

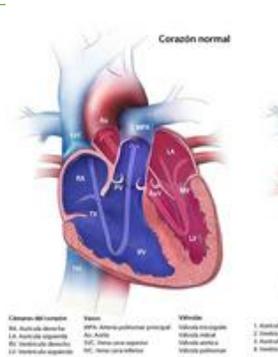
La tetralogía de Fallot es un defecto de nacimiento que afecta el flujo normal de sangre por el corazón. Se produce cuando el corazón del bebé no se forma correctamente mientras crece y se desarrolla en el vientre materno durante el embarazo.

Un orificio en la pared entre las dos cavidades inferiores —o ventrículos— del corazón. Esta afección también se llama comunicación interventricular.

Un orificio en la pared entre las dos cavidades inferiores —o ventrículos— del corazón. Esta afección también se llama comunicación interventricular.

La válvula aórtica (número 6 en la imagen), que se abre hacia la aorta, es más grande de lo normal y parece abrirse desde ambos ventrículos, y no solamente desde el ventrículo izquierdo, como en un corazón normal. En este defecto, la válvula aórtica se sitúa directamente encima de la comunicación interventricular.

La pared muscular de la cavidad inferior derecha del corazón (ventrículo derecho) es más gruesa de lo normal. Esto también se llama hipertrofia ventricular.



TETRALOGIA DE FALLOT

Diagnostico

Las causas de los defectos cardiacos (como la tetralogía de Fallot) en la mayoría de los bebés no se conocen. Algunos bebés tienen defectos cardiacos debido a cambios en sus genes o cromosomas. También se cree que los defectos cardiacos, como la tetralogía de Fallot, son causados por una combinación de genes y otros factores de riesgo, como los elementos con los que entra en contacto la madre o el feto dentro del ambiente, lo que come o bebe la madre, o los medicamentos que usa.



Tratamientos

La tetralogía de Fallot se puede tratar mediante la cirugía poco después del nacimiento del bebé. Durante la cirugía, los médicos ensancharán o reemplazarán la válvula pulmonar y agrandarán la salida a la arteria pulmonar. También colocarán un parche sobre la comunicación interventricular para cerrar el orificio entre las dos cavidades inferiores del corazón. Estas medidas mejorarán el flujo de sangre a los pulmones y al resto del cuerpo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/heartdefects/tetralogyoffallot.html>

<https://www.mdsau.de/es/ginecologia-es/prueba-papanicolaou/>

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%25C3%25ADa/anomal%25C3%25ADas-cardiovasculares-cong%25C3%25A9nitas/tetralog%25C3%25ADa-de-fallot&ved=2ahUKEwiS2KbRhuOEAxVIC0QIHVZ6AQAQFnoECDgQAQ&usg=AOvVaw0zZZqOmU_BA_nfpHzRpj9y

<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default%3Fid%3Dtetralogadefallot-90-P04925&ved=2ahUKEwiS2KbRhuOEAxVIC0QIHVZ6AQAQFnoECEUQAQ&usg=AOvVawlwHZ2iy-IPJFXAHp0OHwrj>