



Nombre de alumno: FATIMA LIZBETH PONCE SOBERANO

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES
HERNANDEZ**

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: FISIOPATOLOGÍA

Grado: CUARTO CUATRIMESTRE

Grupo: A

TETRALOGIA DE FALLOT

DEFINICIÓN

Es una malformación congénita cardiaca caracterizada por la aparición de un defecto ventricular, una estenosis infundibulos pulmonar, hipertrofia ventricular derecha.

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.

CARACTERÍSTICAS

Estenosis de la válvula pulmonar.
Comunicación Interventricular.
Cabalgamiento de la aorta.
Hipertrofia ventricular derecha.

Es una malformación congénita cardiaca caracterizada

Las personas pueden sufrir: Todo el cuerpo: desmayo o incapacidad para realizar ejercicio
Corazón.

También comunes: coloración azul

FACTORES DE RIESGO

Consumo de alcohol durante el embarazo.
Madre gestante mayor de 40 años.
Presencia de enfermedad veríca.

Mala nutrición durante el embarazo.

Uno de los padres tiene tetralogía de Fallot.

La presencia del síndrome de Down o del síndrome de DiGeorge en el bebé.

METODOS DE DIAGNOSTICO

Radiografía de tórax.
Ecocardiograma

SIGNOS Y SINTOMAS

Cianosis.
Pérdida de conocimiento.
Soplo cardiaco.

INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

DEFINICIÓN

Es un síndrome coronario agudo. Se caracteriza por la aparición brusca de un cuadro de sufrimiento isquémico (falta de riego) a una parte del músculo del corazón producido por la obstrucción aguda y total de una de las arterias coronarias que lo alimentan.

Un infarto es una emergencia médica. Los infartos suelen suceder cuando un coágulo de sangre obstruye la irrigación sanguínea hacia el corazón. Sin sangre, los tejidos no reciben oxígeno y mueren.

ALTERACIONES FUNCIONALES

- Disnea.
- Ansiedad.
- Diaforesis.
- Debilidad inexplicable.
- Dolor brusco

El infarto agudo de miocardio es una necrosis miocárdica que se produce como resultado de la obstrucción aguda de una arteria coronaria. Los síntomas incluyen molestias torácicas con disnea o sin ella, náuseas y/o sudoración. El diagnóstico se basa en el ECG y el hallazgo de marcadores serológicos.

FISIOPATOLOGIA

Condición predisponente al desarrollo de enfermedades alérgicas.

- ETIOLOGIA:**
- Tabaquismo.
 - Edad avanzada.
 - Diabetes.
 - Descenso del HDL.

FARMACOS

Por lo general se prescribe aspirina diaria en dosis bajas (100mg), porque a estas dosis tiene el efecto antiagregante buscado. Hay otros medicamentos que producen un efecto antiagregante mayor, como el clopidogrel, que también se utiliza cuando el paciente no tolera la aspirina.

Algunos tratamientos se inician de inmediato si se sospecha un ataque cardíaco, incluso antes de que se confirme el diagnóstico. Oxígeno. Aspirina, para evitar más formación de coágulos de sangre. Nitroglicerina, para disminuir el trabajo del corazón y mejorar el flujo de sangre a través de las arterias coronarias.



BIBLIOGRAFIA:

- GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISILOGIA MEDICA. ESPAÑA: ELSEVIER.
- JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA. ESPAÑA: WOLTERS KLUWER.
- KASPER FAUCI HAUSER LONGO. (2017) HARRISON MANUAL DE MEDICINA: 19 EDICION. MC GRAW HILL.
- AMADO SAUL. (2015). LECCIONES DE DERMATOLOGIA: 16 EDICION. MC GRAW HILL.
- GARY D. HAMMER. (2019). FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD. MC GRAW HILL.