



Nombre del Alumno: Estrella Lizeth Hernández Roblero

Parcial: 3

Materia: Patología Del Niño y Del Adolescente

Nombre del Profesor: Lic. Italia Yohana Esteban Mendoza

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

*Patologías que afecta
más frecuente el aparato
Circulatorio*

Enfermedades
del aparato
circulatorio

Las enfermedades del aparato circulatorio se pueden clasificar según si afectan a los vasos sanguíneos, al corazón o a la sangre.

Las enfermedades cardiovasculares afectan al 25 por ciento de la población mundial.

Los antecedentes familiares y la predisposición son factores que los desencadenan, pero no hay que descuidar la dieta y los hábitos cotidianos

Principales
enfermedades
del sistema
circulatorio:

-Tensión alta o hipertensión
La tensión arterial es una medida de la presión sanguínea en el interior de las arterias.

-Insuficiencia cardiaca
El bombeo inadecuado hace que la circulación disminuya en todo el cuerpo y la sangre se acumula en las venas. También se junta en los pulmones.

Síntomas

Falta de aire durante el ejercicio físico.
Cansancio.
Falta de aire al estar recostado.
Hinchazón de las venas del cuello.

Arritmias

La arritmia cardíaca es la alteración del ritmo cardíaco del corazón.

Si por algún motivo estos nódulos cambian su ritmo, la sangre tiene más problemas para llegar eficazmente a los órganos.

Arritmias
más
frecuentes

- Taquicardia: es una aceleración del ritmo cardíaco.
- Bradicardia: es la deceleración del ritmo cardíaco.

Tetralogía de fallot.

¿Qué es?

Es una afección poco frecuente que se produce a causa de una combinación de cuatro defectos cardíacos presentes al momento del nacimiento.

Estos defectos, que afectan la estructura del corazón, hacen que este órgano irrigue sangre con una cantidad insuficiente de oxígeno hacia el resto del cuerpo.

En general, los bebés y los niños que padecen tetralogía de Fallot tienen la piel azulada porque la sangre no transporta

Síntomas

Los síntomas varían según el grado de obstrucción del flujo sanguíneo que va del ventrículo derecho a los pulmones.

Algunos de los signos y síntomas son:

- Coloración azulada en la piel (cianosis)
- Dificultad para respirar y respiración rápida,

- Pérdida del conocimiento (desmayo)
- Aumento de peso deficiente
- Cansancio fácil al jugar o al hacer ejercicio
- Irritabilidad
- Llanto prolongado.

Causas

La tetralogía de Fallot aparece durante el crecimiento fetal, cuando el corazón del bebé se está formando.

Aunque algunos factores, como la desnutrición materna, una enfermedad viral o los trastornos genéticos,

Pueden aumentar el riesgo de padecer esta enfermedad, en la mayoría de los casos se desconoce la causa.

Factores de riesgo

Aunque se desconoce la causa exacta de la tetralogía de Fallot, hay varios factores que pueden aumentar el riesgo de que un bebé nazca con la enfermedad.

Estos factores de riesgo son:

- Enfermedad viral durante el embarazo, por ejemplo, rubéola (sarampión alemán)
- Alcoholismo durante el embarazo
- Mala nutrición durante el embarazo

- Madre mayor de 40 años
- Uno de los padres tiene tetralogía de Fallot