

Enfermería Clínica II

5° Cuatrimestre

Docente: Lic. Edgar Geovanny Liévano Montoya

Alumna: Paola Janeth Gómez López

San Cristóbal De Las Casas, Chiapas

Arritmias

Es una alteración en el ritmo de los latidos del corazón

Pudiendo ser:

Latidos muy rápidos

(taquicardia)

- **Fibrilación auricular**

Los latidos del corazón son totalmente irregulares. Es muy frecuente y aumenta su incidencia con la edad.

- **Taquicardia supraventricular paroxística**

Son taquicardias que se inician y terminan bruscamente. Pueden durar de minutos a horas.

- **Fibrilación ventricular**

Este tipo de arritmia ocurre cuando las señales eléctricas caóticas y rápidas hacen que los ventrículos tiemblen en lugar de entrar en contacto de una manera coordinada que bombea sangre al resto del cuerpo.

- **Taquicardia ventricular**

Esta comienza con señales eléctricas defectuosas en los ventrículos. La frecuencia cardíaca rápida no permite que los ventrículos se llenen adecuadamente de sangre. Como resultado, el corazón no puede bombear suficiente sangre al cuerpo.

Latidos muy lentos

(bradicardia)

- **Síndrome del seno enfermo.**

Pueden causar cicatrices cerca del nódulo sinusal que hacen más lento, interrumpen o bloquean el viaje de los impulsos. El síndrome del seno enfermo es más común en los adultos mayores.

- **Bradicardia sinusal**

El corazón late lentamente (por debajo de 60 latidos por min.). Suele darse en deportista y en ancianos.

- **Bloqueo de la conducción.**

Un bloqueo de las vías eléctricas del corazón puede hacer que las señales que desencadenan los latidos del corazón sean más lentas o se detengan.

Latidos irregulares (saltándose un

latido o haya un latido de más)

- **Extrasístole**

Es un latido que se adelanta. Es muy frecuente.

- **Los latidos prematuros**

son latidos adicionales que se producen de uno en uno, a veces en patrones que se alternan con el latido normal del corazón.

Los latidos adicionales pueden proceder de las contracciones auriculares prematuras o de las contracciones ventriculares prematuras.

Afecciones Cardíacas

ENDOCARDITIS

Es una inflamación del revestimiento interno de las cavidades y las válvulas cardíacas (endocardio).

Debido a una infección.
De cualquier parte del cuerpo.

Es una inflamación del revestimiento interno de las cavidades y las válvulas cardíacas (endocardio).

Las personas con mayor riesgo:
Con presencia de daños en las válvulas cardíacas, válvulas cardíacas artificiales u otros defectos cardíacos .

PERICARDITIS

Es una afección en la cual el pericardio resulta inflamada.

La causa se desconoce.
Con frecuencia es el resultado de una infección.

Síntomas

Dolor torácico, en el cuello, en el hombro, en la espalda o en el abdomen; aumenta la respiración profunda.

VALVULOPATÍAS

Son aquellas enfermedades que afectan a una o más válvulas del corazón.

Tipos

Valvulopatía por estenosis (válvula que no se abre).

Estenosis aórtica
Estenosis mitral
Estenosis pulmonar
Estenosis tricúspide

Valvulopatía por insuficiencia (válvula que no se cierra)

Insuficiencia aórtica
Insuficiencia mitral
Insuficiencia pulmonar

Insuficiencia cardiaca

Síntomas

- Dolor en el pecho.
- Falta de aliento durante una actividad o acostado
- Fatiga y Debilidad
- Hinchazón en las piernas, en los tobillos y en los pies.
- Taquicardia
- Tos y sibilancias
- Dificultad para concentrarse

Es una afección en la cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente.

Causas

Por una afección prolongada.

Por muchos problemas diferentes del corazón.

Prevención

- Cambios en el estilo de vida
- No fumar
- Consumir alimentos saludables
- Correcto peso corporal
- Controlar ciertos afecciones:
Hipertensión
Diabetes

Factores de riesgo

- Enfermedades de las arterias coronarias
- La arterias estrechadas puede limitar el suministro de sangre rica en oxígeno.
- Ataque cardíaco.
- Enfermedades de las válvulas cardíacas.
- Diabetes.
- Ciertos medicamentos.
- Consumo de alcohol.
- Apnea de sueño.
- Fumar.
- Obesidad.