



Angeles Jaqueline Gonzalez Matias

LIC.Aridne Danahe Vicente Albores

Patologia del adulto

**Insuficiencia Cardiaca y
Transtornos de Ritmos**

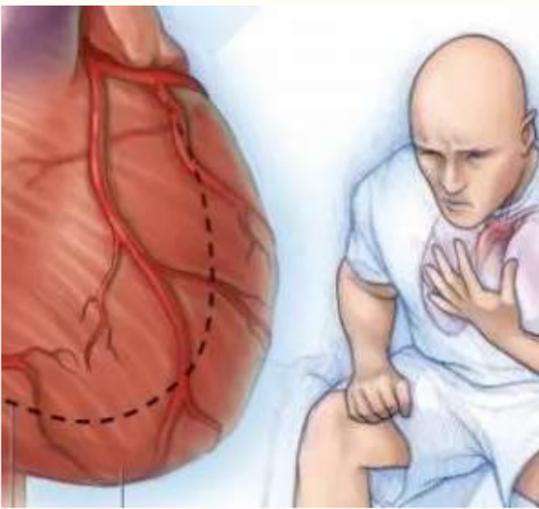
6 Cuatrimestre

INSUFICIENCIA

Cardiaca

QUE ES

La insuficiencia cardíaca, también llamada insuficiencia cardíaca congestiva, es una condición en la que el corazón no puede bombear sangre rica en oxígeno de manera eficiente al resto del cuerpo. Esto puede llevar a la acumulación de líquido en los pulmones y otras partes del cuerpo, causando síntomas como falta de aire, fatiga, e hinchazón.



CAUSAS

Enfermedad de las arterias coronarias:

- Las arterias que suministran sangre al corazón se estrechan o bloquean, reduciendo el flujo sanguíneo.

Presión arterial alta:

- Una presión arterial elevada puede dañar el corazón con el tiempo, dificultando su capacidad para bombear sangre.

Cardiopatías congénitas:

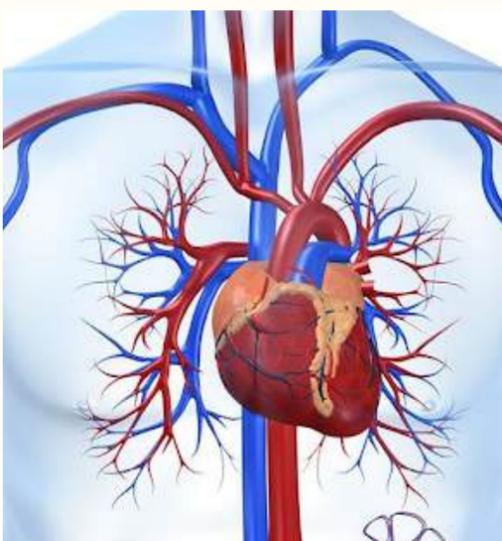
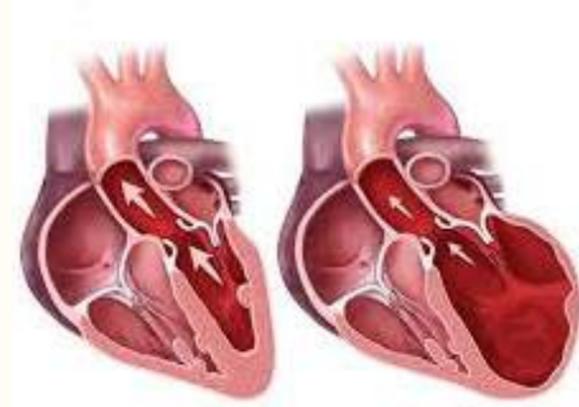
- Defectos cardíacos presentes al nacer.

• Ataque al corazón:

Un ataque al corazón puede dañar el músculo cardíaco, reduciendo su capacidad de bombeo.

• Enfermedades de las válvulas cardíacas:

Las válvulas cardíacas ayudan a dirigir el flujo sanguíneo a través del corazón, y su mal funcionamiento puede provocar insuficiencia cardíaca.

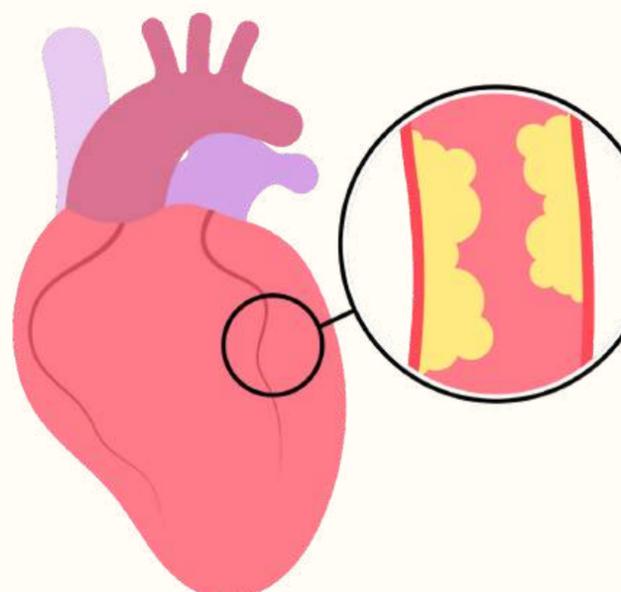


SINTOMAS

- Cardiopatías congénitas:
- Defectos cardíacos presentes al nacer.
- Ataque al corazón:
- Un ataque al corazón puede dañar el músculo cardíaco, reduciendo su capacidad de bombeo.
- Enfermedades de las válvulas cardíacas:
- Las válvulas cardíacas ayudan a dirigir el flujo sanguíneo a través del corazón, y su mal funcionamiento puede provocar insuficiencia cardíaca.

TRATAMIENTO

- Medicamentos:
- Los diuréticos ayudan a eliminar el exceso de líquido del cuerpo, mientras que otros medicamentos ayudan a reducir la presión arterial y mejorar la función cardíaca.
- Cambios en el estilo de vida:
- Una dieta saludable baja en sal, ejercicio regular (bajo supervisión médica), y dejar de fumar pueden mejorar la función cardíaca.
- Dispositivos:
- En algunos casos, se pueden utilizar dispositivos como marcapasos o desfibriladores para ayudar a regular los latidos del corazón.
- Trasplante de corazón:
- En casos graves, un trasplante de corazón puede ser necesario.

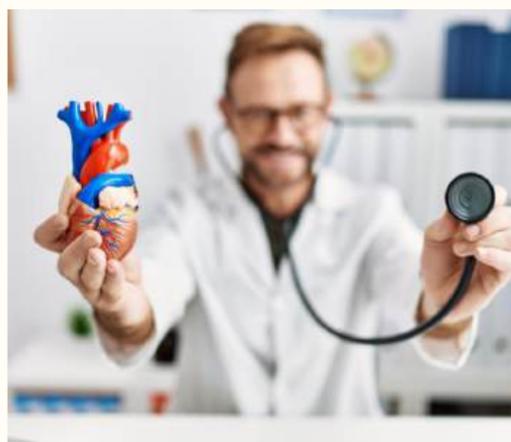


TRANSTORNOS

De ritmos

QUE ES

Los trastornos del ritmo cardíaco, también conocidos como arritmias, son alteraciones en la frecuencia o el ritmo de los latidos del corazón. Estas alteraciones pueden hacer que el corazón lata demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de forma irregular.



TIPOS

- Taquicardia: Latidos cardíacos demasiado rápidos, generalmente por encima de 100 latidos por minuto.
- Bradicardia: Latidos cardíacos demasiado lentos, generalmente por debajo de 60 latidos por minuto.
- Arritmias irregulares: Latidos cardíacos que no siguen un patrón regular.

CAUSAS

- Enfermedades cardíacas preexistentes, como enfermedad de las arterias coronarias o insuficiencia cardíaca.
- Problemas con el sistema eléctrico del corazón, que controla el ritmo cardíaco.
- Desequilibrios electrolíticos.
- Consumo de ciertas sustancias, como cafeína o alcohol.
- Estrés.



SINTOMAS

- Palpitaciones (sensación de latidos rápidos, fuertes o irregulares).
- Mareos o aturdimiento.
- Dificultad para respirar.
- Fatiga.
- Dolor en el pecho.
- Desmayos o casi desmayos.

TRATAMIENTO

- Medicamentos: Para controlar la frecuencia cardíaca o el ritmo.
- Ablación por catéter: Un procedimiento para destruir las células que causan la arritmia.
- Marcapasos: Un dispositivo implantado que ayuda a regular el ritmo cardíaco.
- Desfibriladores implantables: Dispositivos que detectan y corrigen ritmos cardíacos peligrosos.
- Cambios en el estilo de vida: Evitar el consumo de cafeína, alcohol y otras sustancias que puedan desencadenar arritmias, así como reducir el estrés.

