



Mi Universidad

Resumen

Alexander Solórzano Monzón

Insuficiencia Cardíaca

Parcial IV

Fisiopatología I

Dr. Jorge Arturo López Cadenas

Medicina Humana

Semestre II

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de julio de 2024



Insuficiencia cardiaca

Definición

Síndrome complejo (disnea y fatiga asociada o no a retención hídrica) resultado de cualquier alteración funcional o estructural del corazón que produce una incapacidad en la eyección o llenado ventricular.

- ↓ gasto cardiaco
- Congestión pulmonar o sistémica

Epidemiología

- Puede ocurrir a cualquier edad
- Mayor gravedad en adultas mayores > 65 años
- Cerca de 400,000 a 700,000 personas son diagnosticadas cada año
- La incidencia es más baja en mujeres que en varones

Fisiopatología

- IC con conservación de la FE (insuficiencia diastólica)
- IC disminución de la FE (insuficiencia sistólica)
- Insuficiencia diastólica
 - Alteración en la relajación
 - Obstáculo en el llenado
 - Alteraciones en la elasticidad
- Insuficiencia sistólica
 - Fallo en la contractibilidad
 - Hipertrofia

Factores de riesgo

- Infarto al miocardio
- Tabaquismo
- Diabetes mellitus
- Angina
- ~~Alcoholismo~~ Alcoholismo

Etiología

- Cardiopatía coronaria
- Hipertensión
- Cardiopatía dilatada
- Valvulopatía

Clasificación

- Clasificación funcional (NYHA)
- Clasificación por etapas (AHA)

Clínica

- Disnea de esfuerzo ← Sensible
- Disnea paroxística ← Específica
- Respiración de Cheyne-Stokes
- Ortopnea

- Fatiga
 - Disnea
- } síntomas cardinales

Diagnóstico

- Criterios de Flaming-ham
- Síntomas de disnea o fatiga
- Criterio de "Faces"
- Electrocardiograma
- Radiografía de tórax
- Ecocardiograma y Doppler
- Laboratorio

} exámenes complementarios

Tratamiento

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| • No farmacológico | • Farmacológico |
| • Dieta | • IECA |
| • Control del peso | • Diuréticos |
| • Evitar el estrés físico y psíquico | • Bloqueadores beta |
| • Ejercicio | • Digitálicos |
| | • ARA II |

Complicaciones

- Acumulación de líquido (Edema)
- Daño en válvulas
- Coágulos de sangre
- Descompensaciones
- Arritmias



