



**Mi Universidad**

## Resumen

*Alexander Solórzano Monzón*

*Insuficiencia Cardíaca*

*Parcial IV*

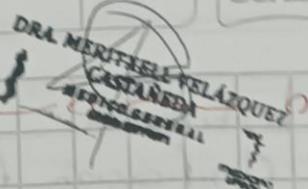
*Fisiopatología I*

*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

