



**Carrera:** Lic. En enfermería

**Nombre de alumno:** Antonia Viridiana Pérez Jiménez

**Nombre del profesor:** Beatriz Gordillo López

**Nombre del trabajo:** Cuadro Sinóptico

**Materia:** Patología del adulto

**Grado:** 6to Cuatrimestre

**Grupo:** B



# UNIDAD I PATOLOGÍAS DEL PACIENTE

## 1.1. Disfunción cardíaca.

### Insuficiencia cardíaca (IC)

Estado fisiopatológico y clínico en el cual el **corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos.**

#### Inicia

A partir de un episodio que produce una disminución en la capacidad de bomba del corazón.

#### Consecuencias

Compromete la **capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria.**

#### Se considera

El **extremo final común de muchas de las enfermedades más prevalentes.**

#### Como:

- Hipertensión arterial.
- Enfermedad coronaria.
- Diabetes mellitus.
- Las valvulopatías, etc.

#### Fisiopatología

#### Principales causas de IC son:

- 1.-La cardiopatía hipertensiva.
- 2.-La cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo.
- 3.-La miocardiopatía dilatada.

Problemas cardíacos que ocurren debido a la **presión arterial alta** que permanece durante mucho tiempo.

Enfermedades producidas por la **falta de aporte de sangre** (y por tanto oxígeno y alimento) al **corazón.**

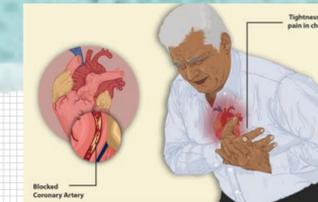
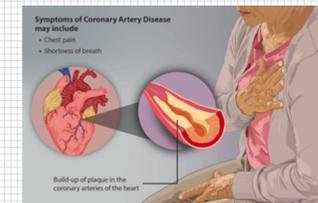
Enfermedad del músculo cardíaco, que por lo general comienza en la **cámara de bombeo principal del corazón (ventrículo izquierdo).**

#### Las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC.

Estos pierden su capacidad de **contracción normal** debido a **cambios bioquímicos**, como en las **miocardiopatías idiopáticas** o debido a la alteración de los **mecanismos fisiológicos que disminuyen la liberación de oxígeno para el miocardio**, lo que altera el **funcionamiento celular**, como en la **enfermedad coronaria.**

#### Otras causas son:

- Arritmias.
- Valvulopatías.
- Infecciones.
- Enfermedades por infiltración.
- Alcoholismo.
- Endocrinopatías y
- Enfermedades genéticas.



## 1.2. Disfunción vascular.

Las **arterias y venas periféricas transportan sangre hacia y desde los músculos de los brazos y las piernas y los órganos del abdomen.**

#### >EVP

La **EVP** puede deberse a una enfermedad denominada **«aterosclerosis»**, un proceso en el que se forma una **sustancia cérea dentro de las arterias.**

#### Afecta

#### Arterias

Cuando la **EVP** afecta sólo a las **arterias** y no a las venas, se denomina **«enfermedad arterial periférica» (EAP).**

Puede también afectar a las **arterias que llevan sangre a la cabeza** (Enfermedad de las arterias carótidas).

Las **enfermedades de las arterias** pueden ocasionar:

- Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD))
- Aneurismas aórticos
- Enfermedad de Buerger
- Fenómeno de Raynaud

#### Venas

Los trastornos asociados con la **EVP** que afectan las **venas** incluyen la **trombosis venosa profunda (TVP)**, las **venas varicosas** y la **insuficiencia venosa crónica.**

Las **enfermedades de las venas** pueden ocasionar:

- Coágulos sanguíneos venosos (incluso la trombosis venosa profunda (TVP))
- Embolia pulmonar
- Flebitis
- Várices

#### Principales tipos de EVP:

- Los coágulos sanguíneos.
- La hinchazón (inflamación).
- El estrechamiento y la obstrucción de los vasos sanguíneos.

#### Obstrucciones arteriales.

Al igual que las **arterias coronarias**, las **arterias periféricas pueden ser obstruidas por placa.** La **EVP** puede deberse a una enfermedad denominada **«aterosclerosis»**, un **proceso en el que se forma una sustancia cérea dentro de las arterias.** Esta sustancia se denomina **«placa».**

#### Acumulación

Cuando se **acumula demasiada placa** dentro de una arteria, ésta se **obstruye** y el **flujo de sangre disminuye o se detiene.**

#### Disminución del flujo

La **disminución del flujo sanguíneo** puede ocasionar una **«isquemia»**, es decir, un **aporte insuficiente de oxígeno a las células del organismo.**

#### Obstrucción

La **obstrucción de las arterias periféricas de la región inferior del cuerpo** ocasionan principalmente **dolor y calambres en las piernas.**

#### Factores de riesgo

Los **factores de riesgo de aterosclerosis** en las arterias periféricas son **iguales a los de la aterosclerosis en las arterias coronarias.**

**Formación de la placa:** Se cree que el **consumo de cigarrillos** (tabaquismo), la **diabetes**, la **presión arterial alta** y los **niveles elevados de colesterol** dan lugar a la formación de placa.

