



**Mi Universidad**

**Super nota**

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: Aterosclerosis**

**Grado: 3er semestre    Grupo: "A"**

**Nombre de la materia: Fisiopatología II**

**Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo**

**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 17 de diciembre del 2023*

# Aterosclerosis

## Definición

Se caracteriza por estenosis u obstrucción de la luz arterial debido a placas de ateroma

## Indicencia

La mayoría de las muertes es debida a eventos cardiovasculares;

- 30% tienen coronariopatía, y la severidad de ambas enfermedades se asocia con un riesgo mayor de IAM (20%-60%), y de EVC

## Factores de riesgo

- Edad
- Sexo (hombres)
- Tabaquismo
- Diabetes mellitus
- Dislipidemia
- Hiperhomocisteinemia
- Hipertensión arterial sistémica

## Manifestaciones clínicas

- Piel delgada y brillante
- Cambio de coloracion al movimiento (elevar)
- Gangrena o tejido necrótico seco o húmedo
- Dolor intenso (predominio nocturno)
- La intensidad de los pulsos

## Intensidad de los pulsos

- 0 ausente
- 1 disminuido
- 2 normal
- 3 aumentado

## Pruebas específicas

- Índice tobillo brazo (ITB)
- Sensibilidad 95%
- Especificidad >97% L
- límites del ITB:
  - Arteriopatía Severa
  - < 0.49 Moderada 0.5 a 0.69
  - Leve 0.7 a 0.9

## Medidas preventivas

- Suspender tabaquismo
- Dieta para mantener colesterol y lípidos
- Ejercicio supervisado
- Caminata de 30 a 60 min
- Antiagregantes plaquetarios (ASA 80 a 160 mg/día)

## Tratamiento

### Farmacológico específico

- Pentoxifilina 400 mg cada 8 horas
- Acido Acetil Salicilico 150 mg cada 24 horas

## Bibliografía

Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Arterial Periférica. México: Secretaría de Salud; 2009.

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/007GE.pdf>