



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Ateroesclerosis

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

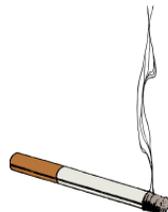
Semestre: 3°



ATEROESCLEROSIS

Proceso inmune e inflamatorio que inicia desde la juventud (20 a 40 años más tarde).

Es el endurecimiento de las arterias (aorta y otras coronarias).

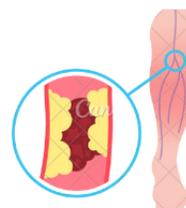


ETIOLOGIA

- Tabaquismo
- Sexo - masculino
- Antecedente familiar
- Edad
- Obesidad, HTA, hiperlipidemia

FISIOPATOLOGIA

- Se forma "estria grasa" - Daño endotelial
- Macrófagos se convierten en células espumosas - migración a músculo liso
- Placa ateromatosa - De color gris a blanco aperlado
- Macrófagos activan por inflamación
- Taponamiento - tejido al final se fibrosa.

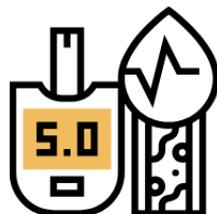


CLINICA

- Asintomáticos
 - Índice tobillo-brazo disminuido (50-69 años)
 - Dependerá del sitio dañado (ejemplo: en miembros inferiores - insuficiencia arterial)
 - claudicación intermitente - Isquemia durante caminata
 - Pericarditis
- Lesión complicada
- Hemorragia
 - Ulceración
 - Depositos de tejido cicatricial
 - Trombosis y aneurismas

DIAGNOSTICO

- Identificar causa etiológica
- Anamnesis
- Exploración física
- Análisis de lipoproteínas



TRATAMIENTO

- Actividad física y rehabilitación
- Multidisciplinario - En base a la etiología
- El uso de fibra dietética o niacina para elevar niveles séricos del HDL y disminuir los niveles de triglicéridos

Bibliografía

GPC. (s.f.). *Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad arterial periférica*. Obtenido de <https://imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/007GE.pdf>