



Mi Universidad

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema: ATEROSCLEROSIS

Parcial :4TO

Nombre de la Materia : FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

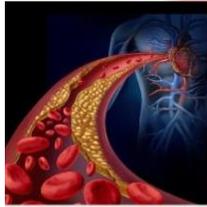
Nombre de la Licenciatura :MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre: 3ER.

ATEROSCLEROSIS

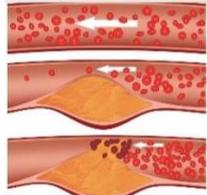
DEFINICIÓN GENERAL

Es la acumulación de grasa, colesterol y otras sustancias dentro de las arterias y en sus paredes. Esta acumulación se llama placa. La placa puede provocar el estrechamiento de las arterias y el bloqueo del flujo sanguíneo.



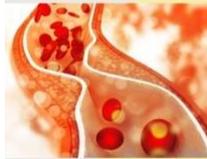
GPC DEFINICIÓN

La guía de práctica clínica pone como ejemplo la enfermedad arterial periférica. Es una de las manifestaciones clínicas de la aterosclerosis, que afecta a la aorta abdominal y sus ramas terminales.



CARACTERÍSTICAS

Se caracteriza según la guía de práctica clínica como : Estenosis u obstrucción de la luz arterial debido a las placas de ateroma que originadas en la intima, proliferan hacia la luz arterial provocando cambios hemodinámicos al nivel del flujo sanguíneo arterial que se traducen en disminución de presión de perfusión y dan lugar a isquemia de los tejidos.



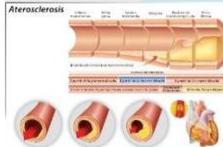
CAUSAS

1. Presión arterial alta.
2. Colesterol alto.
3. Triglicéridos altos, un tipo de grasa.
4. Fumar o mascar tabaco.
5. Diabetes.
6. Resistencia a la insulina.
7. Obesidad



FACTORES DE RIESGO

1. Antecedentes familiares de enfermedades cardíacas tempranas.
2. Alimentos poco saludable.
3. Diabetes.
4. Tener presión arterial alta.
5. Colesterol alto.
6. Nivel alto de proteínas C.
7. Falta de ejercicio.
8. Obesidad.
9. Apnea del sueño
10. Fumador.

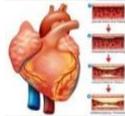


COMPLICACIONES

1. Enfermedad de las arterias coronarias.
2. Enfermedad de la arteria carótida
3. Enfermedad arterial periférica.
4. Aneurismas.

PREVENCIÓN

1. Dejar de fumar.
2. Consumir alimentos saludables
3. Hacer ejercicio en forma regular.
4. Mantener un peso saludable.
5. Presión arterial controlada y saludable.



DIAGNÓSTICO

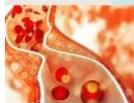
Según la guía de práctica clínica seña que como primera elección se hará un examen físico y te preguntara sobre tu historia médico personal y familiar.

1. Análisis de sangre
2. Electrocardiograma.
3. Pruebas de esfuerzo.
4. Ecocardiograma.
5. Ecografía de Doppler.
6. Índice de tobillo - brazo.
7. Escaneo de calcio coronario.
8. Otras pruebas por imágenes (Tomografía).

TRATAMIENTO

1. Estatains y otros medicamentos para el colesterol (LDL)
2. Aspirina.
3. Medicamento para la presión arterial.

- Cirugía.:
1. Angioplastia y colocación de un estent.
 2. Endarterectomía.
 3. Terapia fibrinolítica.



BIBLIOGRAFÍA

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA/INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.