



**Mi Universidad**

**infografía**

*Nombre del Alumno: Juan Carlos Bravo Rojas*

*Nombre del tema: Aterosclerosis*

*Parcial: 4to*

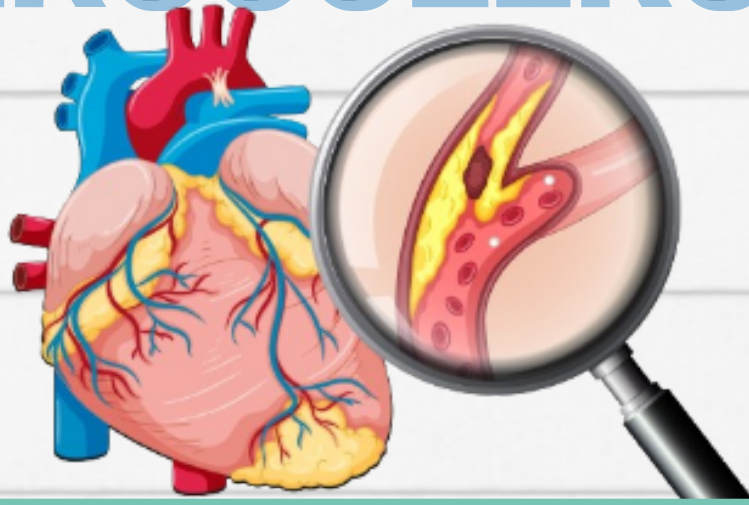
*Nombre de la Materia: Fisiopatología II*

*Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 3ro*

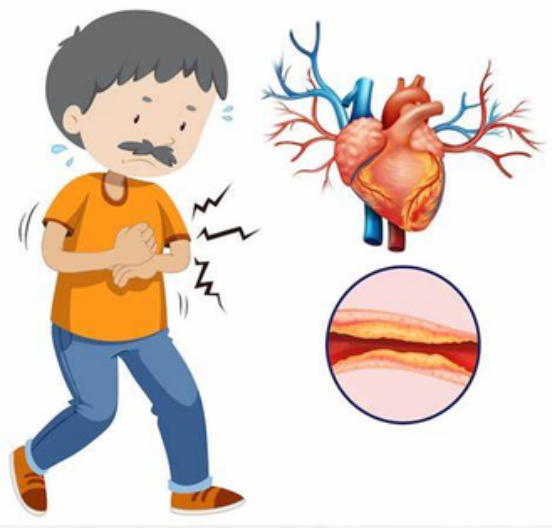
# ATEROSCLEROSIS



LA ATEROSCLEROSIS ES UNA ENFERMEDAD DE LAS ARTERIAS QUE SE PRODUCE POR LA ACUMULACIÓN DE PLACA EN LA CAPA INTERNA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS

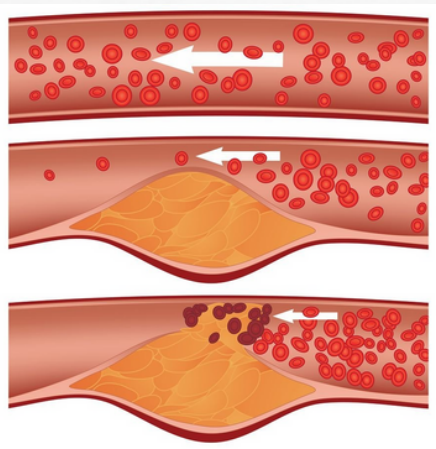
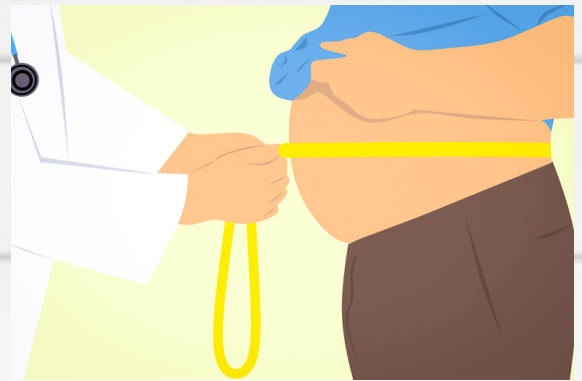
## GENERALIDADES

- Endurecimiento de las arterias.
- Lesiones fibroadiposas en la intima de las arterias grandes y mediadas, como la aorta y sus ramas, las arterias coronarias y las arterias grandes que irrigan el cerebro.
- la aterosclerosis comienza como un proceso insidioso y las manifestaciones clínicas de la enfermedad casi nunca aparecen hasta 20 o 40 años más tarde



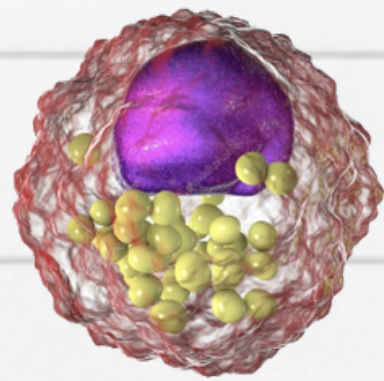
## ETIOLOGIA Y FACTORES DE RIESGO

- Tabaquismo.
- Sexo masculino.
- Obesidad.
- Diabetes mellitus tipo 2.
- Hipertensión.
- Hipercolesterolemia.



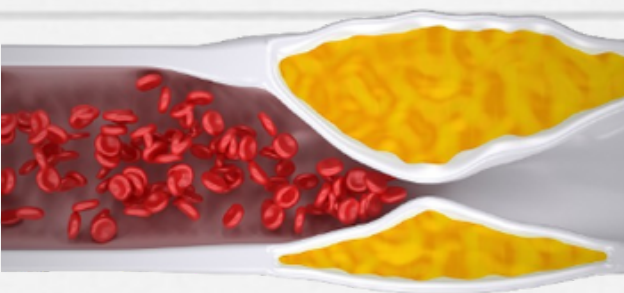
## PATOGENESIS

La estria grasa .  
La placa ateromatosa fibrosa  
Lesión complicada.



## ESTRÍA GRASA

Es una acumulación de células espumosas cargadas de lípidos en la capa intima de la arteria.



## PLACA ATEROMATOSA

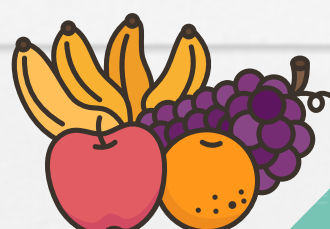
- Ingestión de macrófagos y oxidación de lipoproteínas.
- Las estrías grasas crecen y proliferan al músculo liso.
- Formación de trombos. Obstrucción de flujo, aumento de la resistencia.



## LESION COMPLICADA

- Hemorragia.
- Ulceración.
- Deposito de tejido cicatricial.
- Trombosis (principal complicación).
- formación de aneurismas.

El tratamiento base es tratar la causa, hacer los factores preventivos adecuados para evitar una dislipidemia.



## Bibliografía

*Rozman, C. Farreras medicina interna 19ª edición. Doyma, Madrid.*

*Harrison principios de medicina interna 20ª edición.*