



**Universidad del  
Sureste**  
**Escuela de Medicina**



**Nombre de Alumno:**

**Emili Valeria Roblero Velazquez**

**Nombre del Docente:**

**Miguel Basilio Robledo**

**Nombre del Trabajo:**

**Infografía "Aterosclerosis"**

**Materia:**

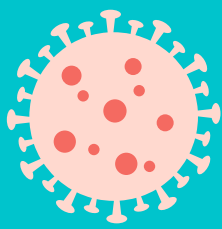
**Fisiopatología II**

**Grado: 3 Grupo: "B"**

Tapachula Chiapas a 12 de diciembre del 2023.

# ATEROESCLEROSIS

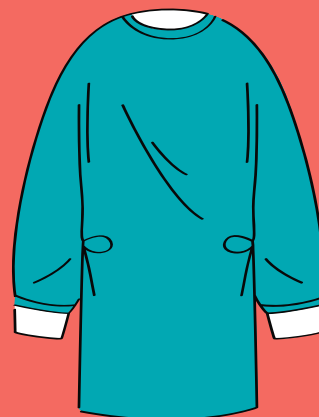
## ¿QUÉ ES?



**Afección frecuente que aparece cuando una sustancia pegajosa llamada placa se acumula en el interior de las arterias.**

## ETIOLOGÍA

- **Tabaquismo**
- **Sexo masculino**
- **Hipercolesterolemia**
- **Edad avanzada {**
- **Obesidad**
- **Hipertensión**
- **Diabetes mellitus 2**



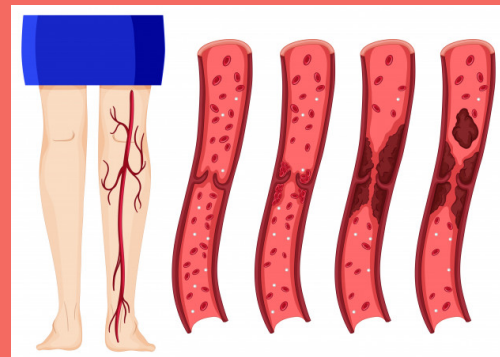
## MANIFESTACIONES



- **Estrechamiento del vaso con isquemia**
- **Obstrucción súbita del vaso por hemorragia**
- **Trombosis y formación de émbolos**
- **Aneurisma**

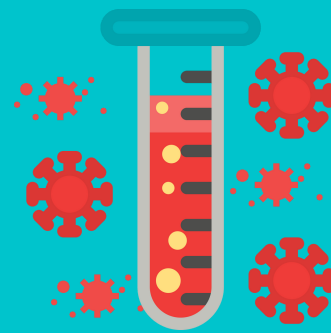
## LESION COMPLICADA

- **Hemorragia.**
- **Ulceración.**
- **Depósito de tejido cicatricial.**
- **Trombosis (principal complicación)**
- **Aneurisma.**



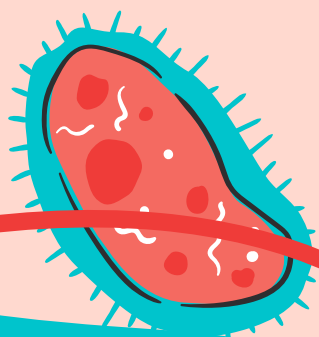
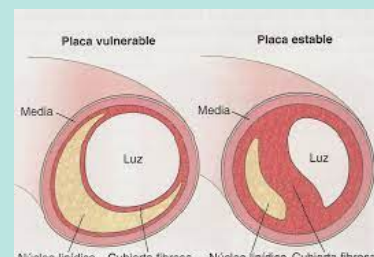
## PROCESO

- **Lesión celular endotelial.**
- **Migración de células inflamatoria.**
- **Proliferación de células musculares lisas y depósitos de lípidos.**
- **Desarrollo gradual de la placa ateromatosa con un centro de lípidos.**



## PLACA ATEROMATOSA

- **Color gris a blanco**
- **Ingestión de macrófagos**
- **Oxidación de lipoproteínas**
- **Las estrias grasas proliferan al musculo liso**
- **Macrófagos activan cadena inflamatoria y cascada de coagulación**



### Bibliografía

Ioscalzo, J. F. (2018). Harrison principios de medicina interna . Mexico: Mc Graw Hill education .

Norris, T. L. (2019). Porth fisiopatología . Philadelphia: Copright Wolters Kluwer.

Salud, S. D. (2008). Guía De Practica Clínica . Obtenido de [www.cenetec.salud.gob.mx](http://www.cenetec.salud.gob.mx)