



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: JOHANA ALEJANDRA
MUÑOZ LAY

CUARTO PARCIAL

GRUPO B

CARRERA: MEDICINA HUMANA.

ASIGNATURA: FISIOPATOLOGÍA

DOCENTE: DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO.

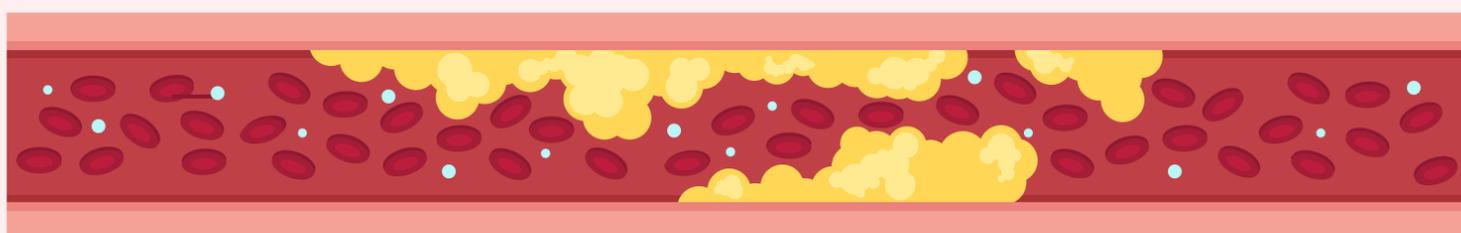
ACTIVIDAD: INFOGRAFÍA DE ATEROESCLEROSIS

TERCER SEMESTRE

LUGAR Y FECHA: HUEHUETÁN CHIAPAS 17 DE
DICIEMBRE



ATEROESCLEROSIS



La aterosclerosis es un proceso inflamatorio crónico que afecta a las arterias de diferentes lechos vasculares y que se caracteriza por el engrosamiento de la capa íntima y media con pérdida de la elasticidad.



Generalidades

- Endurecimiento de las arterias
- Lesiones fibroadiposas en la íntima de las arterias grandes y medianas, 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.
- Las placas fibrosas a menudo empiezan a formarse en las arterias de los estadounidenses en su tercera década de vida

Fisiopatología

Estría grasa

Zonas delgadas, planas y decoloración amarilla en la íntima que crecen de manera progresiva. Y a partir de estas se forma la placa ateromatosa.

Placa ateromatosa

- De color gris blanco perlado,
- Se producen por una oxidación de las lipoproteínas
- Dependiente del tamaño de la lesión existe aumento de invasión en el tejido.

Lesión complicada

- Hemorragia
- Ulceración
- Depositos de tejido cicatricial

Siendo la trombosis la principal complicación, así como también la formación de aneurismas

Etiología y factores de riesgo

Tabaquismo

Edad avanzada

Diabetes mellitus

Sexo masculino

Obesidad

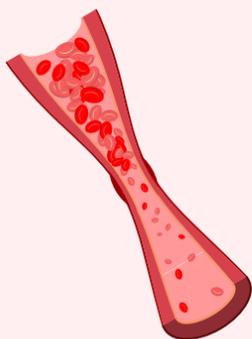
Antecedentes familiares

Hipercolesterolemia

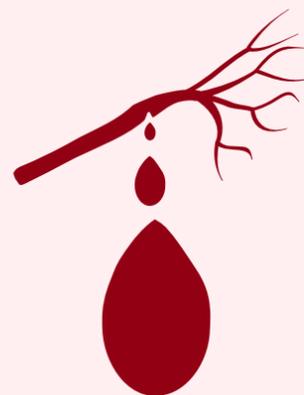
Hipertensión

Manifestaciones clínicas

Estrechamiento del vaso con producción de isquemia.



Obstrucción súbita del vaso por hemorragia o ruptura de la placa.



Trombosis y formación de émbolos a causa del daño al endotelio vascular.



Formación de aneurisma por debilitamiento de la pared vascular



Bibliografía

- NOWWELL M. FINE. (ABRIL 2022).
ATEROESCLEROSIS. MANUAL MSD.
- APUNTES DE CLASES