



Universidad del sureste

Campus Comitán

Medicina Humana

Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua
y Culebro.

Fisiopatología II.

3°
“A”

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de abril de 2023



ATEROESCLEROSIS

La aterosclerosis es un tipo de endurecimiento de las arterias que denota la formación de fibroadiposas en la íntima de las arterias grandes y medianas como la aorta y sus ramas.



FACTORES DE RIESGO

Encontramos la clasificación de:

Modificables: Tabaquismo, obesidad, grasa visceral, hipertensión, diabetes mellitus, sedentarismo.

No modificables: Hipercolesterolemia, aumento de lipoproteínas (LDL), envejecimiento, sexo masculino y antecedentes familiares



PATOLOGÍAS

Las lesiones formadas son, estria grasa, placa ateromatosa fibrosa y la lesión complicada.



CUADRO CLÍNICO

Comienza a partir de los 20 a 40 años generando en vasos grandes, trombo y debilitamiento de la presión vascular, en vasos medianos genera isquemia e infarto, dañando arterias del corazón, cerebro, riñones, intestino delgado y miembros inferiores.


FASES




1. Lesión endotelial



2. Migración de células inflamatorias



3. Acumulación de lípidos y proliferación de células musculares lisas.



4. Estructura de la placa.