



Mi Universidad

ALUMNO:

UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

DOCENTE:

DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO

ASIGNATURA:

FISIOPATOLOGIA II

ACTIVIDAD:

INFOGRAFIA

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

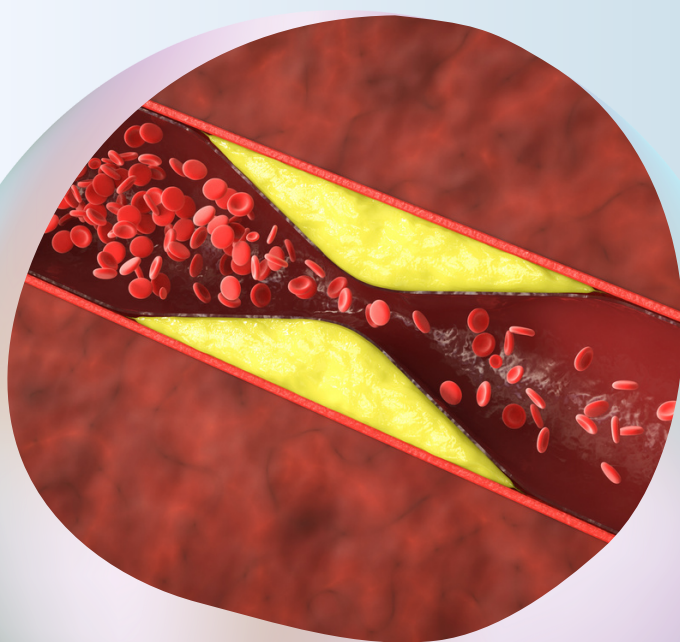
LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 11/12/23

ARTEROESCLEROSIS

DEFINICIÓN

La arteriosclerosis es una enfermedad caracterizada por la acumulación de grasas, colesterol y otras sustancias en y sobre las paredes de las arterias, formando un depósito conocido como placa. Esta condición puede afectar a las arterias coronarias, lo que puede causar enfermedades cardíacas, y a las arterias periféricas, lo que puede provocar problemas de circulación en las extremidades.



FISIOPATOLOGIA

Incluye la formación de plaques ateroscleróticos, que son depósitos de grasas, colesterol y otras sustancias en las arterias.

Estos plaques pueden causar la estrechura de las arterias, lo que dificulta el flujo sanguíneo y puede provocar la ruptura de la placa y la formación de un coágulo sanguíneo.

HDL

LDL

MANIFESTACIONES CLINICAS

Los síntomas y signos de la arteriosclerosis no suelen estar presentes porque es un proceso de envejecimiento. Algunos cambios en el estilo de vida, como ejercicio aeróbico, una dieta saludable, la regulación de la presión arterial y el manejo del estrés, pueden reducir las posibilidades de desarrollar la enfermedad prematuramente.

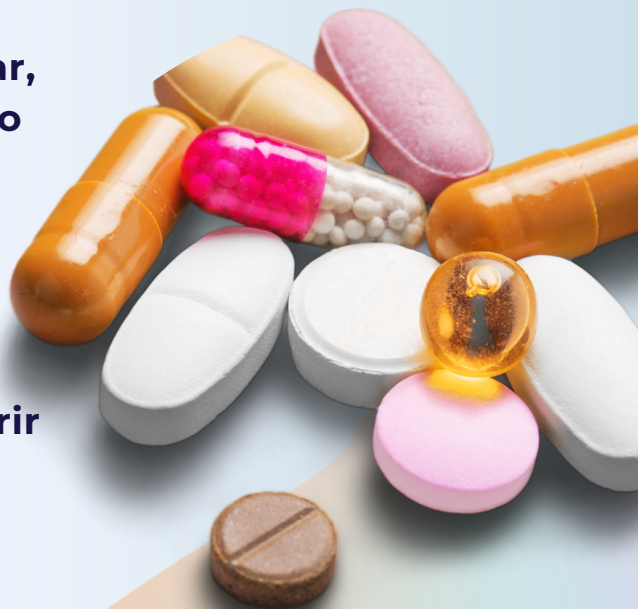


DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la aterosclerosis se realiza mediante pruebas invasivas, como la cateterización, y mediante pruebas no invasivas, como la angiografía computarizada (CT) y la resonancia magnética (MRI).

TRATAMIENTO

1. Cambios en el estilo de vida: ejercicio regular, dieta equilibrada, mantenimiento de un peso saludable y reducción del estrés.
2. Medicamentos: se pueden utilizar medicamentos para reducir el colesterol, la presión arterial y controlar la diabetes.
3. Cirugía: en casos más avanzados, se pueden realizar procedimientos quirúrgicos para abrir las arterias y mejorar el flujo sanguíneo.



Referencia:

- Libro de Porth
- Libro de Harrison
- GPC
- <https://www.physio-pedia.com/Arteriosclerosis>