



## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: Anette Brigith Álvarez Rojas*

*Nombre del tema: Isquemia Arterial Periférica*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II*

*Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre 5*

# ISQUEMIA ARTERIAL PERIFERICA

## CONCEPTO

La enfermedad arterial periférica ocurre cuando hay un estrechamiento de los vasos sanguíneos fuera del corazón. La causa de esta enfermedad es la **arterioesclerosis**. Esto sucede cuando placa se acumula en las paredes de las arterias que abastecen de sangre a brazos y piernas.

## CAUSAS

Existen una serie de factores de riesgo que no son modificables y en los que, por tanto, no se puede realizar ningún tipo de prevención. Estos factores son: edad avanzada, mayor aparición en varones y en la raza negra.

otros factores son:

- Tabaquismo
- Diabetes mellitus tipo I
- Dislipemias
- Hipertensión arterial

## SINTOMAS

La mayoría de los pacientes no presenta síntomas o son leves. El síntoma más característico es dolor o calambres en las piernas a caminar que obliga a parar al paciente (claudicación intermitente).

Los síntomas más habituales son:

- Claudicación intermitente.
- Dolor en extremidades.
- Palidez y frialdad en extremidades.

## DIAGNOSTICO

Un proveedor de atención médica examinará para diagnosticar si tienes una enfermedad arterial periférica.

Las pruebas que se pueden hacer incluyen las siguientes:

- Análisis de sangre
- Índice tobillo-brazo
- Ecografía Doppler
- Angiografía.
- Pletismografía de las extremidades

## COMPLICACIONES

Puede tener como complicaciones graves como:

- Infarto
- Derrame cerebral
- Ataque isquémico transitorio
- Isquemia crítica de extremidades
- Accidente cerebrovascular y ataque cardíaco

## TRATAMIENTO

Los objetivos del tratamiento son los siguientes:

- Controlar los síntomas, como el dolor de pierna, para que no sea incómodo hacer ejercicio.
- Mejorar la salud arterial para reducir el riesgo de tener un ataque cardíaco o un accidente cerebrovascular.

### Medicamentos

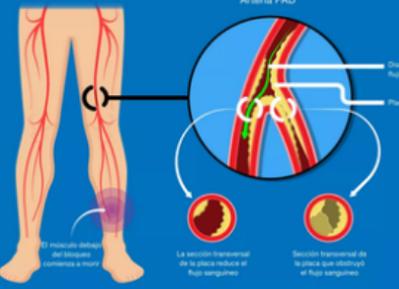
- Medicamentos para el colesterol.
- Medicamentos para la presión arterial
- Medicamentos para controlar la glucosa en la sangre
- Medicamentos para prevenir los coágulos sanguíneos.
- Medicamentos para el dolor en las piernas.

### Cirugías u otros procedimientos

- Angioplastia y colocación de un estent.
- Cirugía de baipás.
- Terapia trombolítica.

# ISQUEMIA ARTERIAL PERIFERICA

## Enfermedad arterial periférica



Arteria PAD

Disminución del flujo sanguíneo

Placa

El aumento del tamaño del trombo aumenta a morir

La sección transversal de la placa reduce el flujo sanguíneo

Sección transversal de la placa que obstruye el flujo sanguíneo

### Tratamiento para la enfermedad arterial periférica

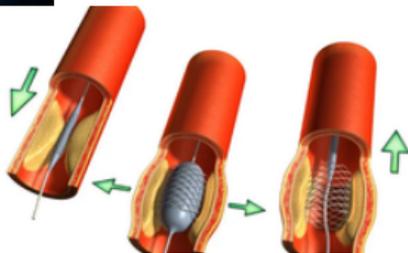
La arteria PAD reduce el flujo sanguíneo



Balón inflado para expandir el stent



El resultado de la expansión del stent es aumentar el flujo sanguíneo



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/isquemia-extremidades-inferiores#:~:text=Se%20trata%20de%20una%20enfermedad,hipertensi%C3%B3n%20arterial%20o%20con%20arterioesclerosis.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/peripheralarterialdisease.html#:~:text=La%20enfermedad%20arterial%20perif%C3%A9rica%20ocurre,sangre%20a%20brazos%20y%20piernas.>