



## Mi Universidad

Nombre del Alumno: Fabiola Lopez Lopez  
Nombre del tema: Isquemia Arteria Periférica  
Parcial: 3er

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II  
Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sanches  
Nombre de la Licenciatura: Enfermería  
Cuatrimestre: 5to

## Cuadro Sinóptico

# ISQUEMIA ARTERIA 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.

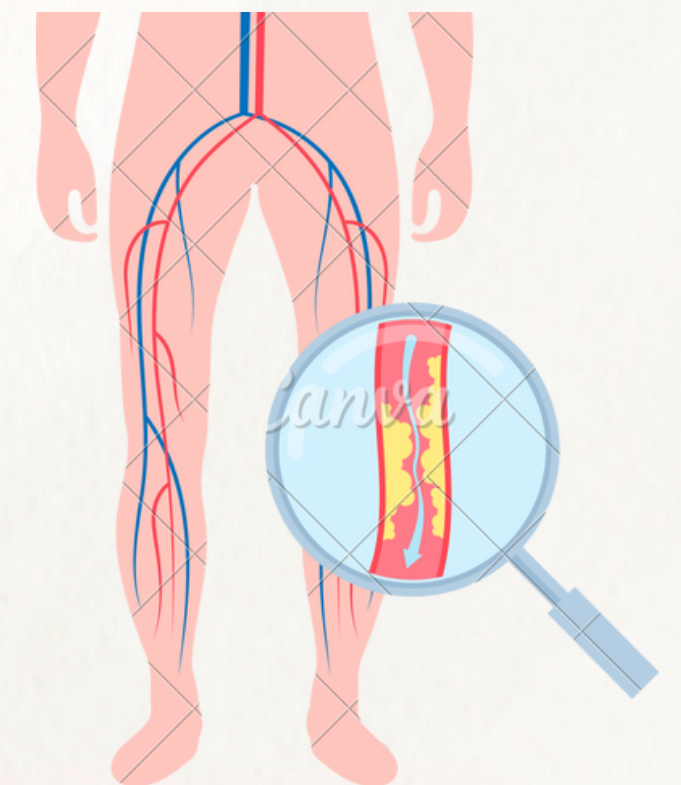
Esto puede reducir o interrumpir el flujo de sangre, generalmente hacia las piernas. Si la obstrucción del flujo sanguíneo es lo suficientemente grave, puede causar la muerte de los tejidos y, a veces, la amputación del pie o la pierna.

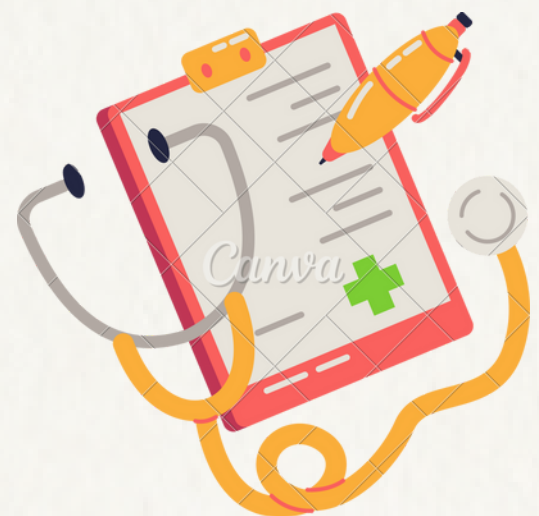
## Sintomas

- Sensación de frío en la parte inferior de la pierna o en el pie, en especial en comparación con la otra extremidad
- Entumecimiento o debilidad en las piernas
- Falta de pulso o pulso débil en piernas o pies

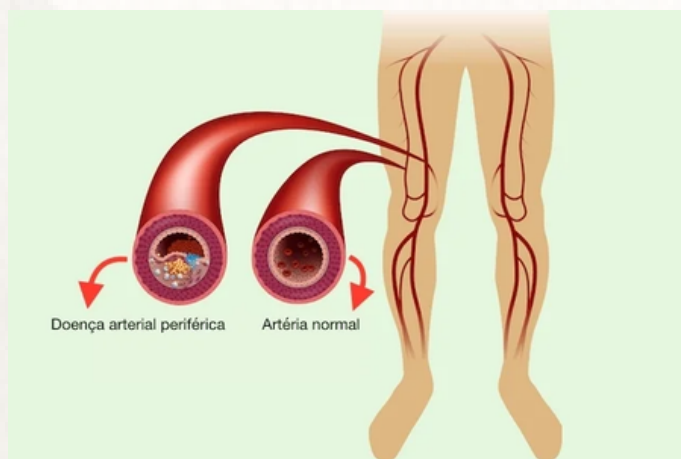
- Piel brillante en las piernas
- Cambios en el color de la piel en las piernas
- Crecimiento más lento de las uñas de los pies
- Llagas que no sanan en los dedos de los pies, en los pies o en las piernas

- Dolor cuando usas los brazos, como dolor y calambres cuando tejes, escribes o haces otras tareas manuales
- Disfunción eréctil
- Caída del vello o crecimiento lento del vello en las piernas





# ISQUEMIA ARTERIA PERIFERICA



## Causas

La enfermedad arterial periférica suele producirse por la acumulación de depósitos grasos que contienen colesterol (placas) en las paredes de las arterias.

## Factores de riesgo

- Fumar o tener diabetes aumenta en gran medida el riesgo de desarrollar la enfermedad arterial periférica.
- Antecedentes familiares de enfermedad arterial periférica, enfermedad cardíaca o accidente cerebrovascular
- Presión arterial alta
- Colesterol alto

## Complicaciones

- Otras complicaciones de la enfermedad de la arteria periférica debido a la aterosclerosis incluyen las siguientes:
- Isquemia crítica de extremidades. En esta afección, una lesión o una infección provocan la muerte de los tejidos.

- Inflamación de los vasos sanguíneos
- Lesiones en los brazos o las piernas
- Cambios en los músculos o ligamentos
- Exposición a la radiación

- Niveles elevados de un aminoácido llamado homocisteína, que aumentan el riesgo de padecer la enfermedad de las arterias coronarias
- La edad avanzada, especialmente después de los 65 años (o después de los 50 si tienes factores de riesgo de aterosclerosis)
- Obesidad (un índice de masa corporal mayor de 30)

- Accidente cerebrovascular y ataque cardíaco. La acumulación de placa en las arterias también puede afectar los vasos sanguíneos del corazón y del cerebro.

# ISQUEMIA ARTERIA PERIFERICA

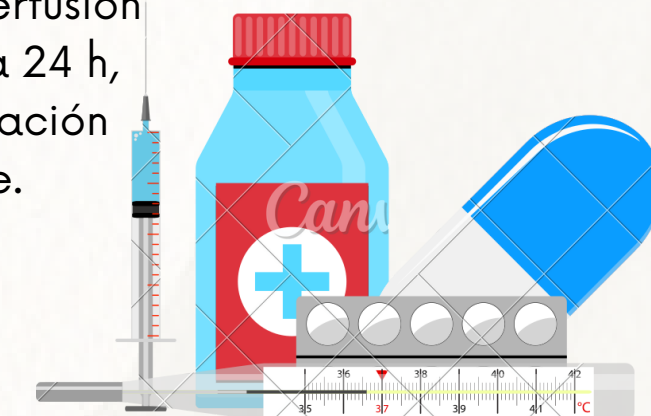
## Diagnostico

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

- Análisis de sangre
- Índice tobillo-brazo (ABI, por sus siglas en inglés).
- Ecografía de las piernas o los pies
- Angiografía

## Tratamiento

- Reposo en cama, situando la extremidad afectada en moderado declive y con almohadillado de los puntos de apoyo (posición de Fowler).
- Canalización de una vía venosa periférica y perfusión de suero glucosa lino a razón de 2.000 ml cada 24 h, con las modificaciones necesarias según la situación clínica del paciente y la patología de base.
  - Analgésico.
  - Tratamiento específico



## Complicaciones

- Tratamiento quirúrgico**  
Las técnicas quirúrgicas más utilizadas son:
- Embolectomía.
  - Trombectomía percutánea mediante la aspiración, o micro fragmentación, de trombos o émbolos.

- Angioplastia transluminal percutánea. Generalmente se utiliza en lesiones de menos de 6 cm y en pacientes con riesgo elevado.
- Amputación de la extremidad en los casos intratables por otros medios.

# Referencias Bibliográficas

- Antología UDS
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-artery-disease/symptoms-causes/syc-20350557>