

# Principales patologías vasculares de extremidad inferior

## 2

### ■ ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA

#### Definición

Es la disminución del flujo sanguíneo arterial normalmente causado por una arterioesclerosis periférica (enfermedad oclusiva de las arterias). Puede ser un proceso lento y crónico o rápido y crítico<sup>(1)</sup>.

Según la localización, número, extensión y gravedad de la insuficiencia arterial se desarrollan una serie de cuadros sindrómicos que pueden ser tanto agudos como crónicos<sup>(2)</sup>.

La prueba diagnóstica ambulatoria para esta enfermedad es el índice tobillo-brazo (Anexo A).

#### Clasificación

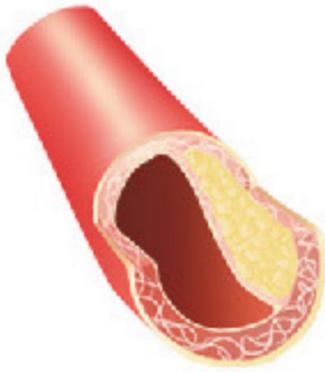
La clasificación de Leriche-Fontaine estratifica la sintomatología de la EAP y en la mayoría de casos se puede relacionar directamente con el valor del ITB<sup>(1,3)</sup>.

Clasificación de Leriche-Fontaine		Valor ITB
No clasificable	Calcificación arterial	> 1,3
Grado 0	Asintomático	0,9-1,3
Grado I	Claudicación a > 500 m	0,6-0,9
Grado II	Claudicación a < 500 m	0,4-0,6
Grado III/IV	Dolor en reposo/lesiones tróficas/ isquemia crítica	< 0,4

## Fisiopatología EAP crónica<sup>(1,2)</sup>

Disminución del flujo arterial en EI causado por

Arteriosclerosis  
ateromatosa



La más habitual

Arteriosclerosis no ateromatosa  
o EAP no arterioscleróticas



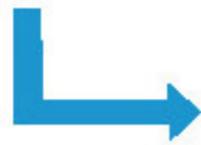
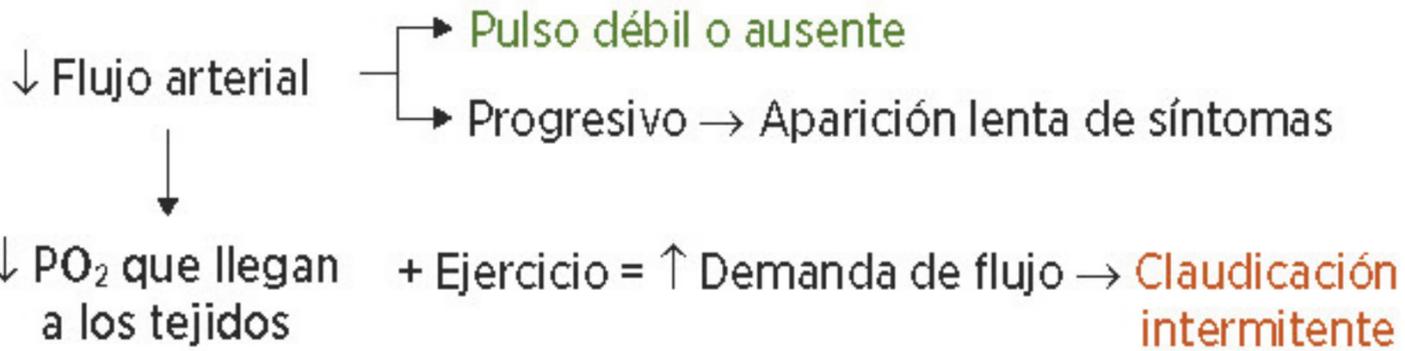
Enfermedad  
de Buerger



Arteriosclerosis  
de Mönckeberg

Existen otras más...

En todos los casos:



Atrofia muscular  
Ausencia de pelo

Uñas distróficas  
Sequedad cutánea

Si no puede mantener un flujo fisiológico en reposo



Palidez  
Frialdad

Dolor en reposo  
Lesiones tróficas distales

## Aspecto de una extremidad con enfermedad arterial periférica<sup>(1,2)</sup>

Atrofia muscular

Sequedad cutánea

Frialdad

Palidez

Pulso débil o ausente

Ausencia de pelo

Uñas distróficas

Lesiones tróficas distales



*Imagen cedida por M. Ángel Mellado.*