



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Leonardo Lopez Roque*

*Nombre del tema: Arterias del miembro superior y inferior*

*Parcial: 4to*

*Nombre de la Materia: Morfología*

*Nombre del profesor: Basilio Robledo Miguel*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Cuatrimestre: Primer semestre*

- A. 1<sup>ª</sup>, 2<sup>ª</sup> > 3<sup>ª</sup> Porción de la axilar
- A. circunflexa humeral anterior y posterior.
- A. circunflexa de la escápula.
- A. toracodorsal.
- A. Subescapular
- A. torácica lateral
- A. toracoacromial
- A. torácica superior.
- A. axilar.

- A. Principal del Pulgar.
- A. radial del Índice.
- A. digitales Palmares Propias.
- A. radial.
- Arco dorsal del carpo.
- A. digitales Propias.
- A. Metacarpianas palmares.
- A. digitales Palmares comunes.
- Arco palmar Subc flexal. y Profunda.
- A. Ulnar.

Irrigación del músculo Pectorales, deltoides, subclavio, redondos y braquiales.

Irrigación de los músculos de la mano y función de presión y agarre.

Región axilar

Región de la mano



## Arterias del miembro superior



Región del brazo

Región del antebrazo y arterias del carpo

Es la continuación de la arteria axilar y principal fuente irrigación del brazo.

Irrigación de los compartimentos anterior, y posterior del antebrazo y del carpo.

- A. braquial.
- A. braquial Profunda.
- A. nutricia del húmero.
- A. colateral Ulnar superior y inferior.

- Ulnar:
- A. recurrente Ulnar anterior y posterior.
- interósea común
- A. interósea anterior y posterior.
- A. interósea recurrente.
- Rama palmar y dorsal del carpo.

- Radial:
- A. recurrente radial.
- Rama palmar del carpo.
- Rama dorsal del carpo.

Completan y movilizan la sangre.

- Venas satélites.
- Vena tibial anterior & posterior.
- Vena plantares media & lateral.
- Vena fibular.

- A. Superior lateral, superior medial, inferior lateral

- A. Inferior medial de la rodilla.
- A. recurrente tibial anterior.

- A. descendente de la rodilla.

- A. Poplítea.

Acompañan a todas las arterias principales y sus ramas

Crean una anastomosis en las rodillas.

Venas Profundas

Vasos sanguíneos de la fosa poplítea



Arterias del miembro inferior



Región anterior y medial del muslo

Región glútea y posterior del muslo

Irrigación en los glúteos y músculos del compartimento anterior, medial y posterior.

Irrigación mediante la parte posterior del músculo glúteo superior, inferior y muslo posterior.

- A. Femoral.
- A. femoral Profunda.
- A. Circunfleja Femoral medial.
- A. Circunfleja Femoral lateral
- A. Obturatriz.

- A. Glútea superior.
- A. Glútea inferior.
- A. Pudenda interna.
- A. Perforantes.

- A. fibular.
- A. dorsal del pie.
- A. tibial anterior & posterior.
- A. Poplítea.

- A. Digitales Plantares.
- A. Perforantes.
- A. Metatarsianas Plantares.
- A. Plantar lateral.
- A. Plantar medial.

Irrigan estructuras del Compartimento anterior

Abundante irrigación al retináculo de los músculos flexores.

Compartimento anterior de la Pierna

Arterias de la planta del pie



Compartimento posterior de la Pierna

Arterias del pie

Irrigación en las estructuras del Compartimento posterior.

Son ramas terminales de las arterias tibial anterior & posterior, irrigando al pie.

- A. tibial Posterior.
- A. fibular.
- A. nutricia de la fibula.
- A. Circunfleja fibular.
- A. nutricia de la tibia.

- A. dorsal del pie.
- A. Plantar Profunda.
- A. tarsiana lateral.
- 1ª arteria Metatarsiana dorsal.
- A. Metatarsiana dorsales 2ª, 3ª & 4ª.
- A. arcañada.
- A. Digitales dorsales.

Comprimen y movilizan la sangre.

- Venas satélite.
- Vena tibial anterior y posterior.
- Vena plantares medial y lateral.
- Vena fibular.

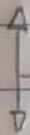
- A. superior lateral, superior medial, inferior lateral e inferior medial de la rodilla.
- A. recurrente tibial anterior.
- A. descendente de la rodilla.
- A. Poplítea.

Acompañan a todas las arterias principales y sus ramas

Crean una anastomosis en las rodillas.

Venas Profundas

Vasos sanguíneos de la fosa poplítea



Arterias del miembro inferior

Región anterior y medial del muslo

Región glútea y posterior del muslo

Irrigación en los glúteos y músculos del compartimento anterior, medial y posterior.

Irrigación mediante la parte posterior del músculo glúteo superior, inferior y muslo posterior.

- A. Femoral.
- A. femoral Profunda.
- A. Circunfleja femoral medial.
- A. Circunfleja femoral lateral
- A. Obturatriz.

- A. glútea superior.
- A. glútea inferior.
- A. Pudenda interna.
- A. Perforantes.

erlor  
eral  
adilla,  
lla.  
as  
píteca  
o flexor  
del muslo  
acte  
o  
stector.

- A. Fibular.
- A. dorsal del Pie.
- A. tibial anterior & posterior.
- A. Poplitea.

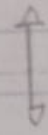
- A. Digitales Plantares.
- A. Perforantes.
- A. Metatarsianas Plantares.
- A. Plantar lateral.
- A. Plantar medial.

Irrigan estructuras del  
Compartimiento anterior

Abundante irrigación al retináculo  
de los músculos flexores.

Compartimiento anterior de la Pierna

Arterias de la planta del Pie



Compartimiento posterior de la Pierna

Arterias del Pie

Irrigación en las estructuras del  
Compartimiento posterior.

Son ramas terminales de las arterias  
tibial anterior & posterior, irrigando al  
Pie.

- A. tibial Posterior.
- A. Fibular.
- A. nutricia de la Fibula.
- A. Circunferencia Fibular.
- A. nutricia de la tibia.

- A. dorsal del Pie.
- A. Plantar Profunda.
- A. tarsiana lateral.
- 1ª arteria Metatarsiana dorsal.
- A. Metatarsiana dorsales 2ª, 3ª > 4ª.
- A. arqueada.
- A. Digitales dorsales.