



# Mi Universidad

Nombre del alumno:

Daniela Nazli Ortiz Cabrera

Nombre del docente:

Basilio Robledo Miguel

Nombre de la materia:

Morfología

Nombre del tema:

Vascularización de la pared torácica

Nombre de la licenciatura:

Medicina Humana

Fecha de entrega:

15/09/2022

# DE LA PARED TORACICA.

## Arterias de la pared Toracica.

- La aorta toracica, a través de las arterias intercostales posterior y sub costal.
- La arteria subclavia, a través de las arterias torácicas interna e intercostal suprema.
- La arteria axilar, a través de las arterias torácicas superior y lateral.

Las arterias intercostales discurren por la pared torácica entre las costillas, con la excepción de los espacios 10.º y 11.º, cada espacio intercostal es irrigado por tres arterias:

## Arterias Intercostales posterior.

- Del 1.º y 2.º espacio intercostal se origina de la arteria intercostal suprema (superior). Una rama del tronco costo-cervical de la arteria subclavia.
- De los espacios intercostales 3.º - 11.º (y las arterias subcostales del espacio subcostal) se origina posteriormente de la aorta torácica.
- Todas emiten una rama

## VENAS DE LA PARED TORACICA.

Los venas intercostales acompañan a las arterias y a los nervios intercostales y se sitúan más superiores en los surcos de las costillas.

A cada lado hay 11 venas intercostales posteriores y una vena subcostal.

A medida que se aproxima a la columna vertebral, las venas intercostales posteriores reciben una rama posterior, que acompañan al ramo posterior del nervio espinal de ese nivel.

- Vena intercostal superior derecha es habitualmente la tributaria final de la vena cava superior, antes de que desemboque en la VCS.

- Vena intercostal superior izquierda drena normalmente en la vena braquiocefálica izquierda.

- Las venas torácicas internas son las venas satelitales de las arterias torácicas internas

• Todas emiten una rama posterior que acompaña al ramo posterior del nervio espinal para irrigar la médula espinal, la columna vertebral, los músculos del dorso y la piel.

## ARTERIAS INTERCOSTALES ANTERIORES

• Irrigan las porciones anteriores de los nueve espacios espaciales intercostales superiores

• Discurren lateralmente en los espacios intercostales, una cerca del borde inferior de la costilla superior y la otra cerca del borde superior de la costilla inferior.

## Arterias torácicas internas.

• Se origina en la raíz del cuello, en las caras inferiores de las primeras porciones de las arterias subclavias

• Deciden hacia el interior del tórax posteriormente a la clavícula y al 1<sup>er</sup> cartilago costal.

• Se cruzan cerca de su origen con el nervio frénico homolateral.