

## Arterias intercostales

- ⇒ Las **arterias intercostales** derechas son un poco más largas que las izquierdas debido al desplazamiento hacia la izquierda de la **arteria aorta**.
- ⇒ **Aa. Anteriores**
  - ⇒ Proceden de la **arteria mamaria interna** (rama de la **subclavia**) y se anastomosan con las **arterias intercostales posteriores** formando un círculo anastomótico
- ⇒ **Aa. Posteriores**
  - ⇒ Las tres primeras **arterias intercostales** proceden de la **arteria subclavia**.
  - ⇒ El resto de las **intercostales** proceden de la **aorta**.

## Arterias subcostales

- ⇒ Última de las **arterias intercostales** (de la **costilla 12ª**) que al no tener costilla en su parte inferior no se denomina **intercostal**.

## Arteria torácica o mamaria interna

- ⇒ Ramas de la **subclavia**.
- ⇒ Se encuentran a ambos lados del **esternón**, hacia lateral.
- ⇒ Atraviesan el **tórax** a través de un **hiato** y se introducen en el **abdomen**.
- ⇒ Recogen la sangre procedente de las **arterias intercostales** y **subcostales anteriores** y mandan ramas al **esternón**.

## Arteria subclavia

- ⇒ Rama de la **arteria aorta**. Salen por encima de la primera **costilla** y por debajo de la **clavícula**, dirigiéndose hacia el **brazo** para dar irrigación a todo el **miembro superior**.
- ⇒ Manda ramas tan importantes como las **arterias vertebral** (derecha e izquierda) o **carótida** (derecha).

## Retorno venoso

- ⇒ Las **venas** se disponen de la misma manera que las **arterias**:
  - ⇒ Dos **venas subclavias** (una a cada lado).
  - ⇒ Una **vena intercostal anterior** o **posterior** por cada **arteria**.
  - ⇒ Una **vena subcostal** por cada **arteria**.
  - ⇒ Dos **venas torácicas internas**.

