

la aorta

- o Desde la aorta, la sangre se va dividiendo en diferentes flujos e ingresa en arterias sistémicas cada vez más pequeñas que la transporta hacia los órganos
- o NO transporta sangre a los alveolos pulmonares
- o Los tejidos sistémicos, las arterias originan arteriolas.

Circulación mayor

o **Primo**

o La sangre retorna al corazón hacia la aurícula derecha.

o El lado derecho del corazón es la bomba del circuito pulmonar; recibe la sangre desoxigenada, rojo oscuro, que retorna de la circulación sistémica.

o La sangre es eyectada por el ventrículo derecho a los capilares pulmonares y la sangre libera el CO₂ y capta el O₂ inspirado.

o La sangre oxigenada fluye hacia las venas pulmonares y retorna a la aurícula izquierda, completando el circuito.