

Mantener la circulación sanguínea es la función principal del corazón.

El corazón tiene dos partes diferenciadas, derecha e izquierda, puesto que mantiene simultáneamente dos circulaciones:

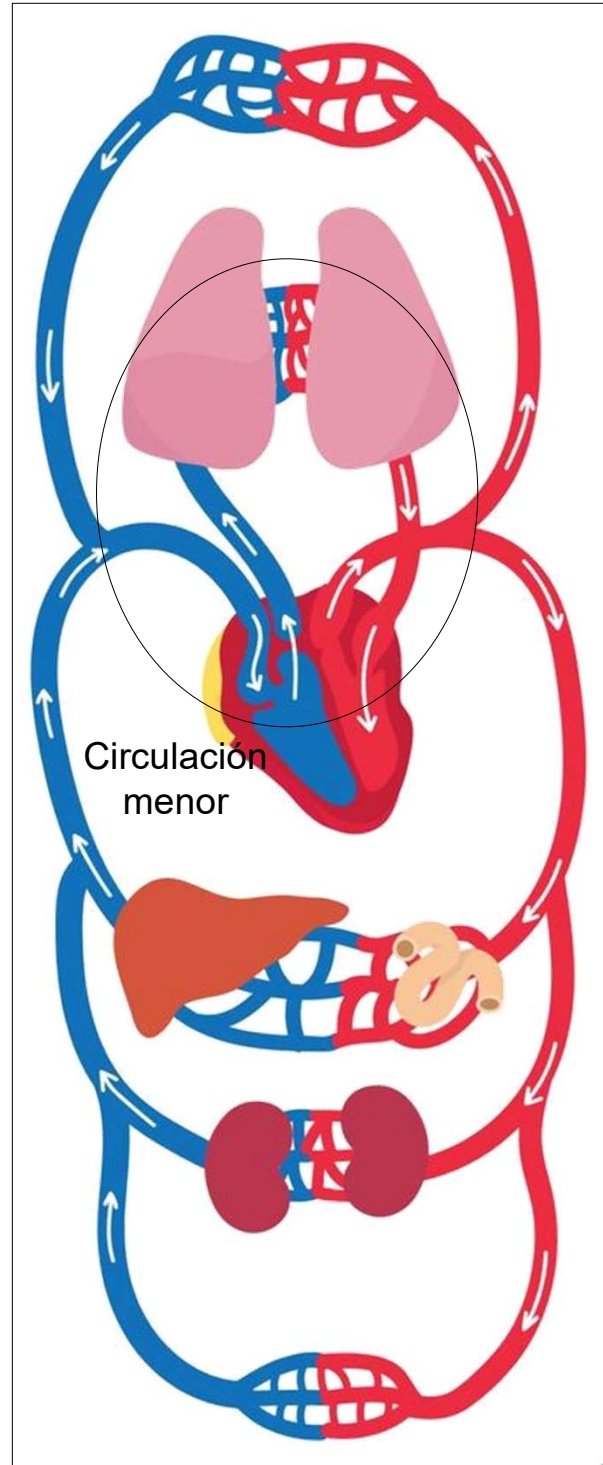
- **derecha, menor o pulmonar**
- **izquierda, corporal o sistémica**

La **circulación pulmonar recibe la sangre venosa**, baja en oxígeno, del resto del organismo y a través de la aurícula y el ventrículo derecho las propulsa a la arteria pulmonar, que se divide en una rama para el pulmón izquierdo y otra para el derecho para ser oxigenada.

La **circulación sistémica recibe la sangre oxigenada** de los pulmones, ya oxigenada en la aurícula izquierda, y es emitida al resto del organismo por la propulsión realizada por el ventrículo izquierdo, que la eyecta a la aorta que será la gran conducción que se encargará de distribuirla a los diferentes órganos a través de sus ramas.

La incapacidad del corazón, por múltiples causas, que le impida realizar la función de bombeo suficiente para cubrir las necesidades del organismo, se conoce como **insuficiencia cardíaca**.

Circulación mayor



Circulación menor

