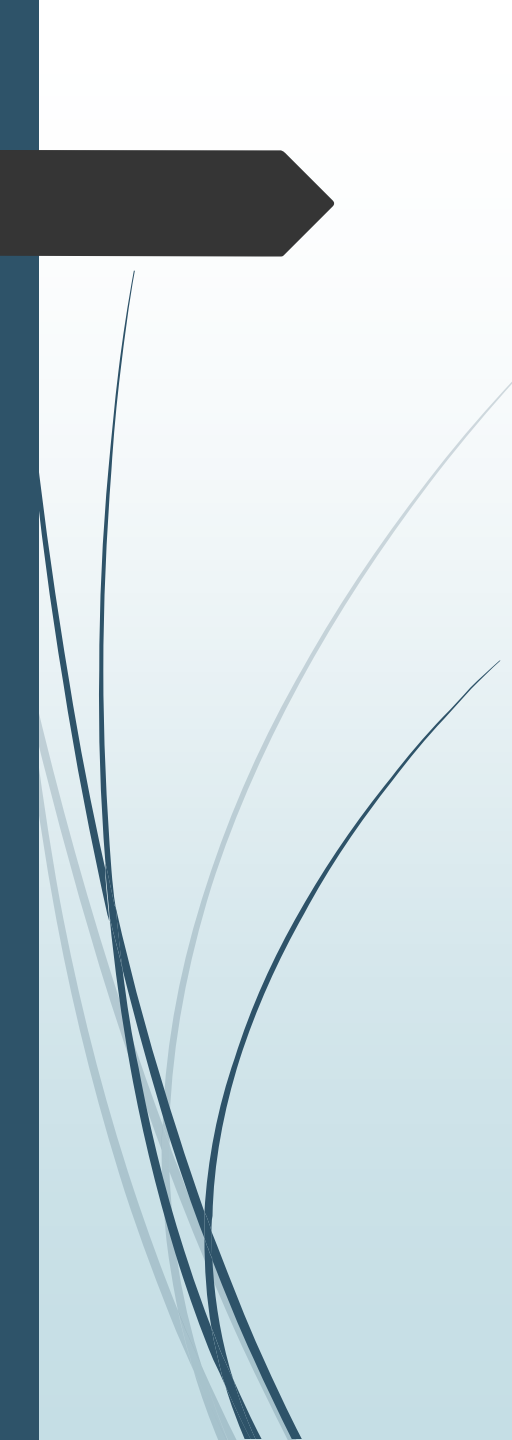


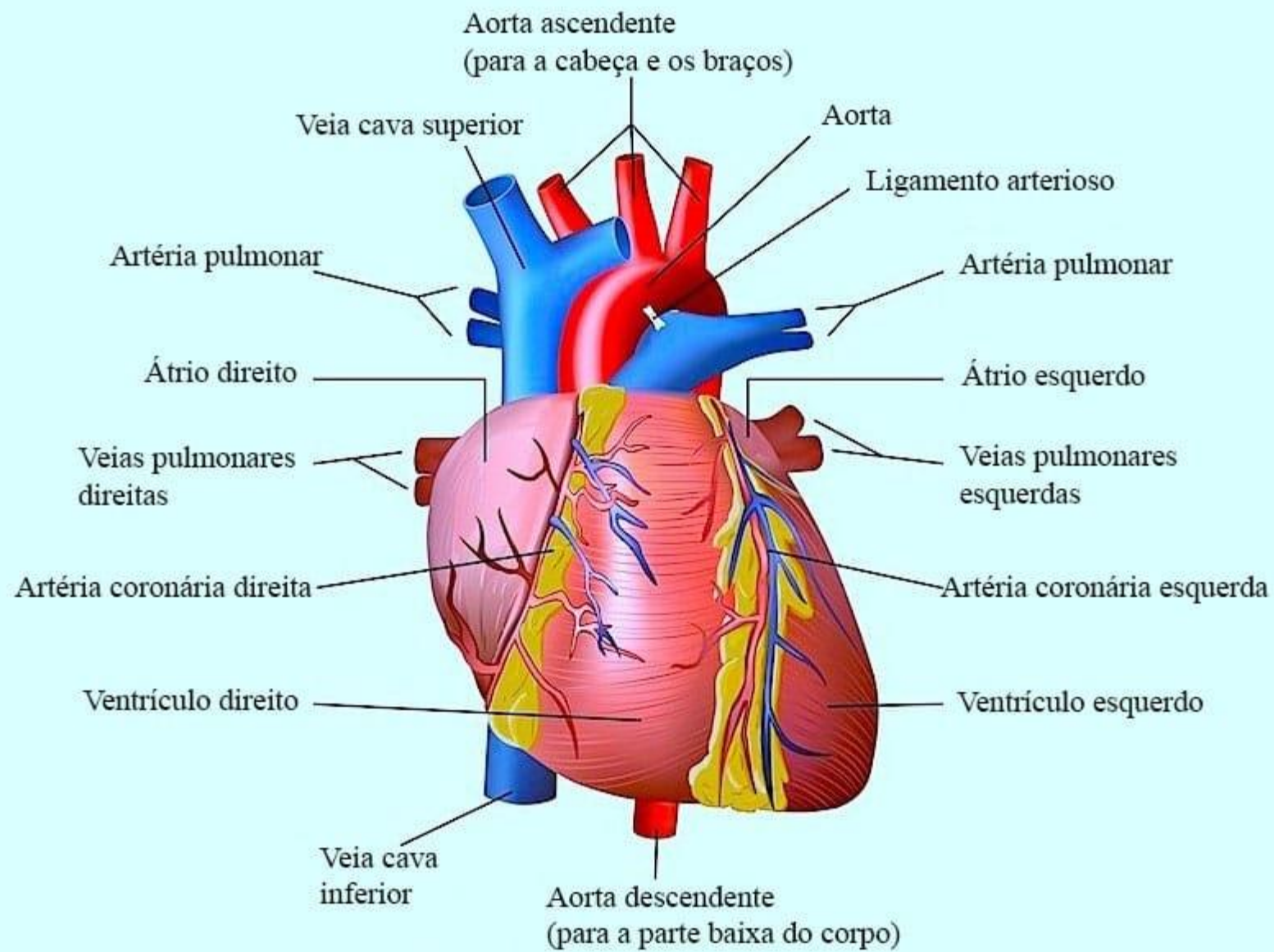


Arteria Pulmonar:

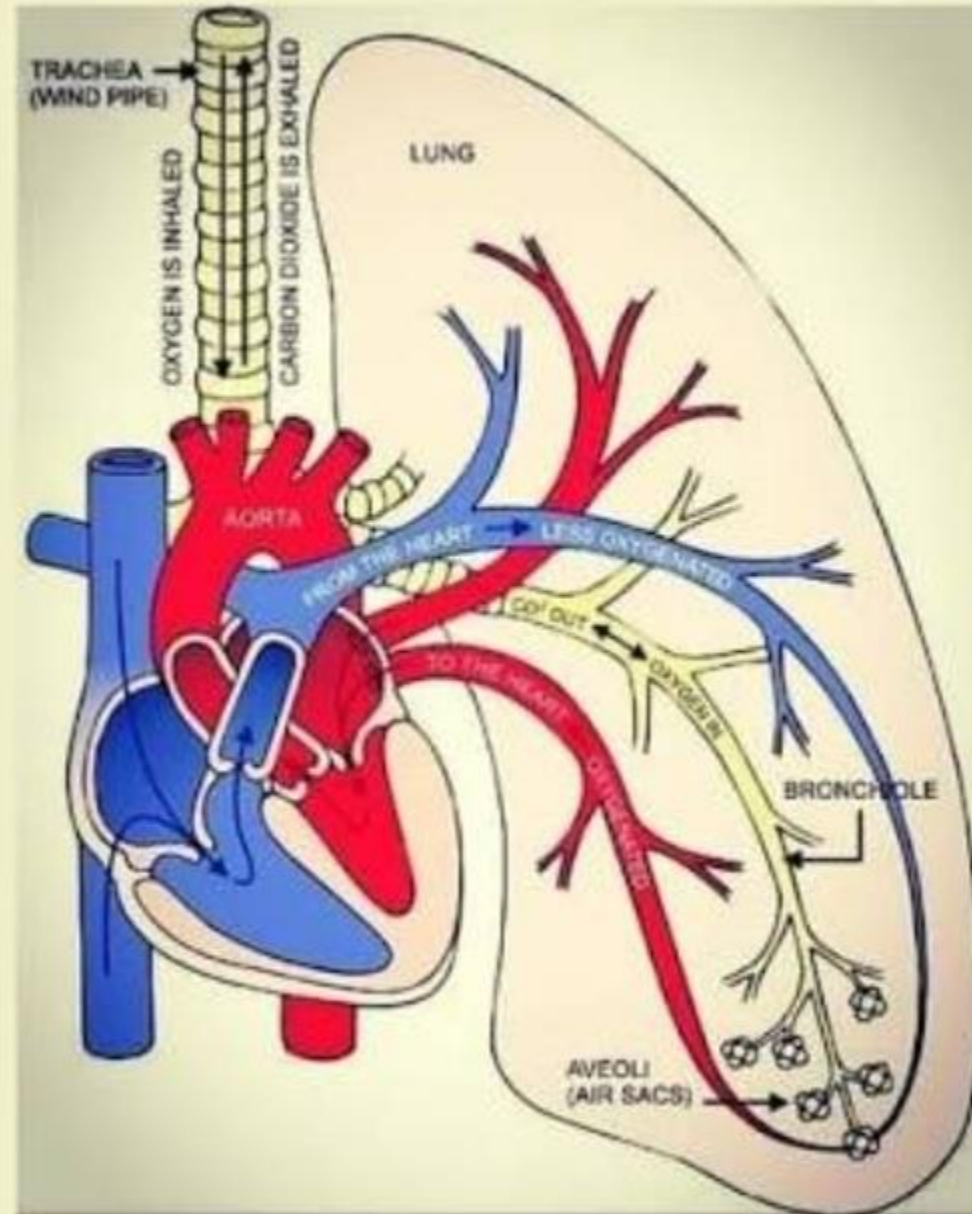
Las arterias pulmonares son vasos sanguíneos que transportan sangre pobre en oxígeno (O₂) desde el ventrículo derecho del corazón hasta los pulmones



La arteria pulmonar tras salir de la cavidad cardiaca arteria pulmonar principal se divide en arteria pulmonar derecha e izquierda y se conducen a ambos pulmones derecho e izquierdo.

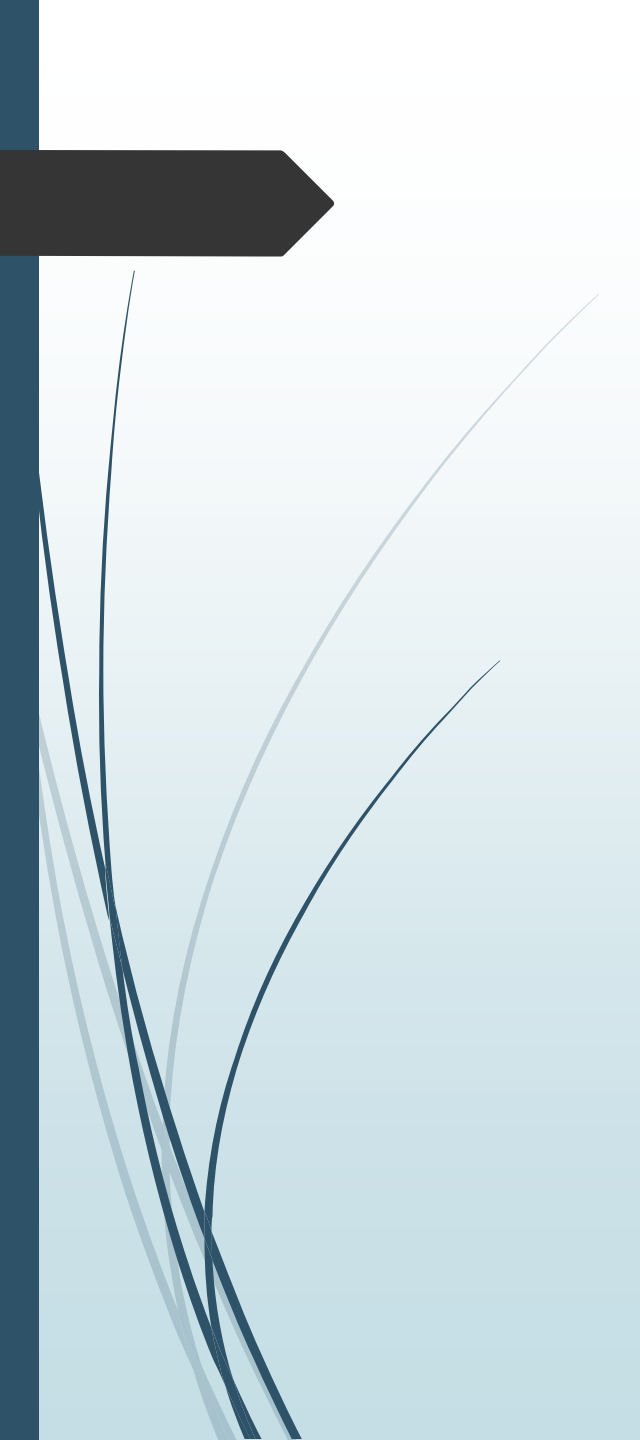


Circulación Pulmonar





En los pulmones, la sangre libera dióxido de carbono y se oxigena, luego regresa al corazón a través de las venas pulmonares para ser bombeada al resto del cuerpo.



Transporte de Sangre con Déficit o Bajo contenido de Oxígeno:

La arteria pulmonar es el único vaso sanguíneo que lleva sangre con bajo contenido de oxígeno desde el corazón (desde el ventrículo derecho) a los pulmones.



Intercambio Gaseoso:

En los pulmones, la sangre libera dióxido de carbono(un producto de desecho) y toma oxigeno del aire que respiramos.



Regreso de Sangre Oxigenada:

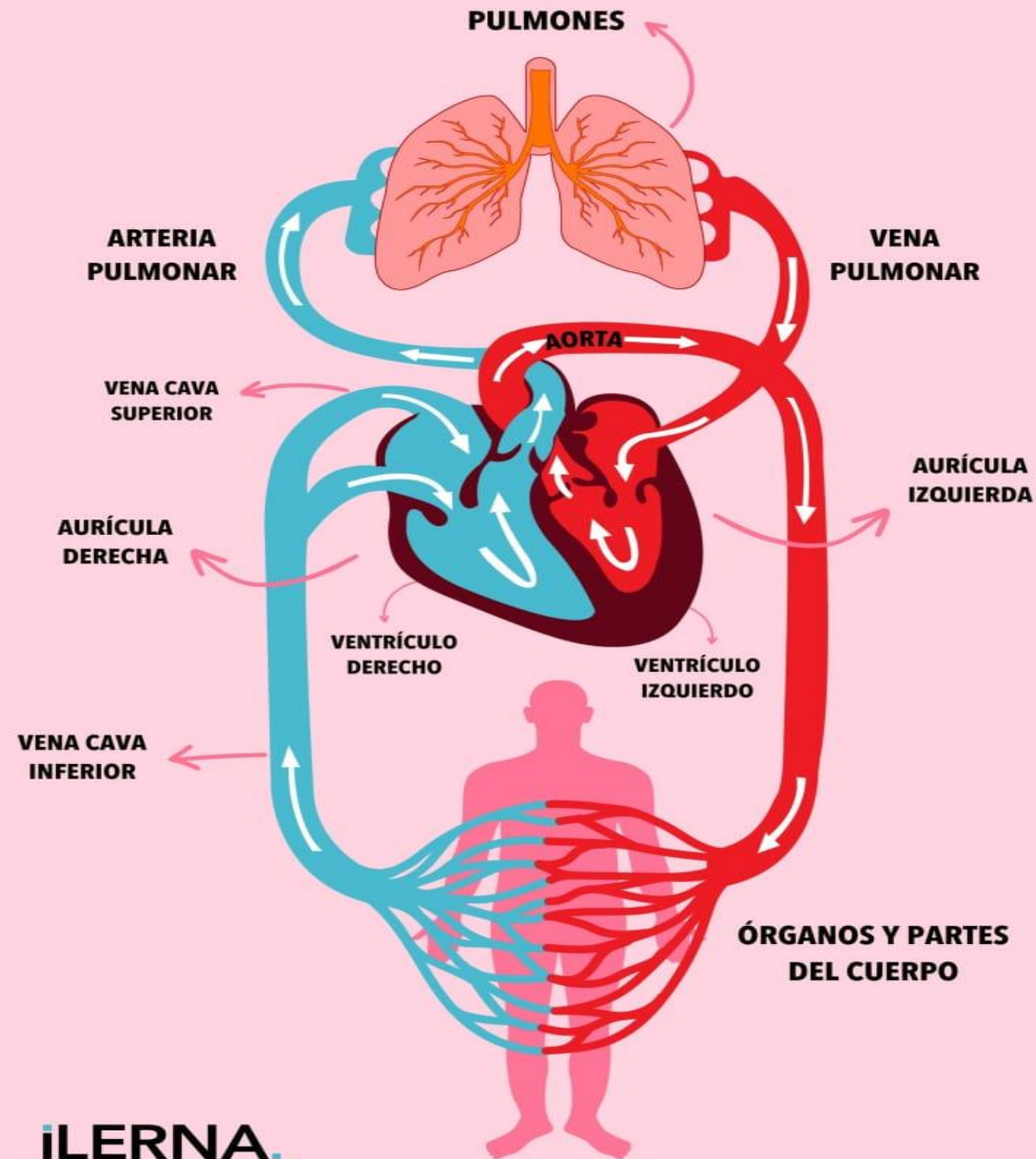
Después de oxigenarse, la sangre regresa al corazón(a la aurícula izquierda) a través de las venas pulmonares.



Función Esencial:

Este proceso es crucial para la vida, ya que la sangre oxigenada es necesaria para que todos los órganos y tejidos del cuerpo funcionen correctamente.

¿Cómo circula la sangre?





La arteria pulmonar principal y la aorta son los dos grandes vasos que transportan la sangre desde el corazón. Una diferencia crucial es que la arteria pulmonar transporta sangre pobre en oxígeno o bajo contenido de O₂, mientras que la aorta transporta sangre rica en oxígeno (oxigenada).

Las arterias pulmonares son las únicas arterias del cuerpo que transportan sangre pobre en oxígeno(O₂).