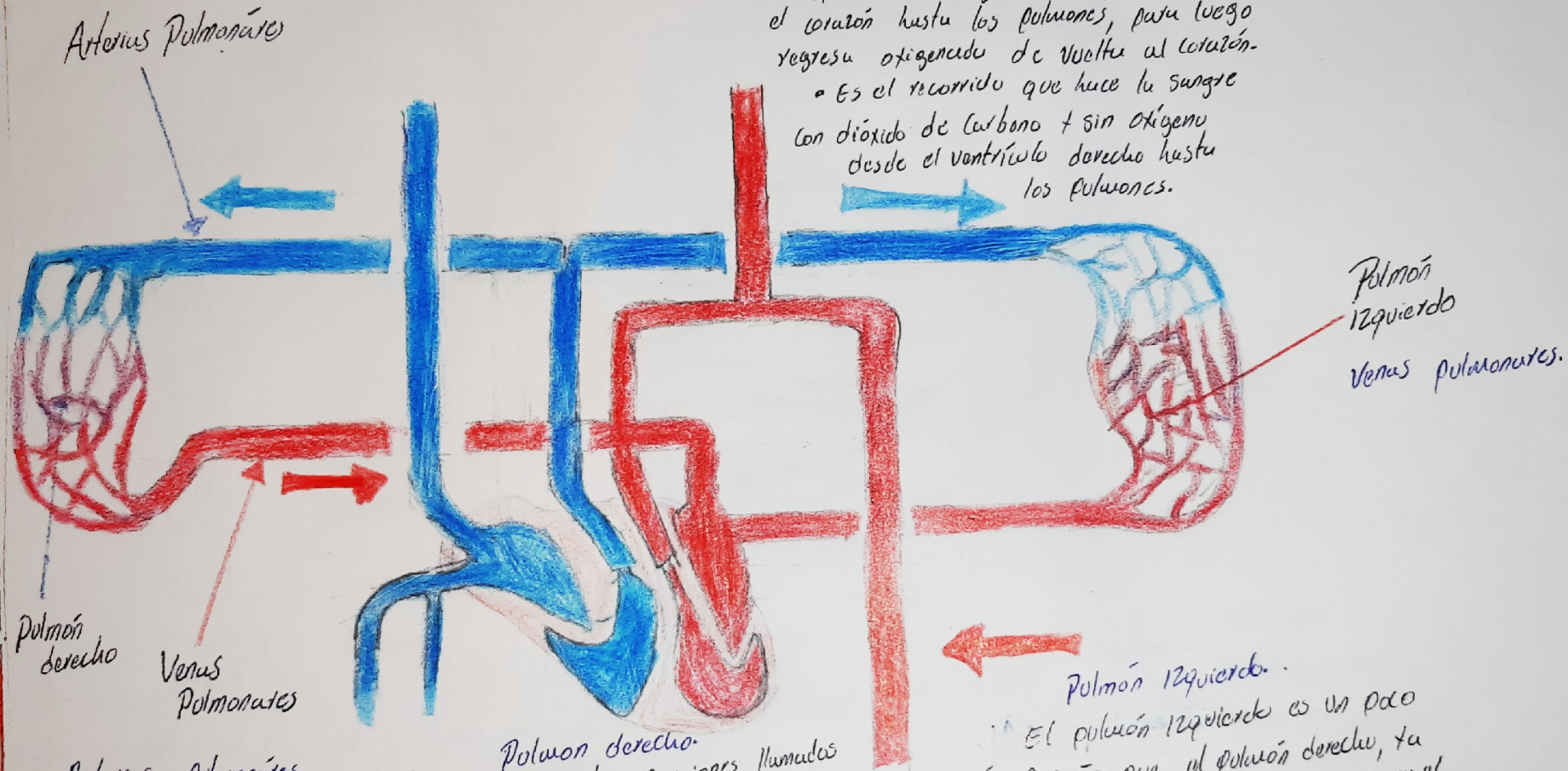


Circulación Menor ¿qué es?

- La circulación pulmonar o menor es la parte del sistema circulatorio que transporta la sangre desoxigenada desde el corazón hasta los pulmones, para luego regresar oxigenada de vuelta al corazón.
- Es el recorrido que hace la sangre con dióxido de carbono + sin oxígeno desde el ventrículo derecho hasta los pulmones.



Arterias Pulmonares.
 Es una gran arteria que sale del corazón. Se ramifica en dos, y lleva la sangre del corazón a los pulmones. En los pulmones, la sangre recoge oxígeno + elimina dióxido de carbono. + la sangre regresa al corazón a través de las venas pulmonares.

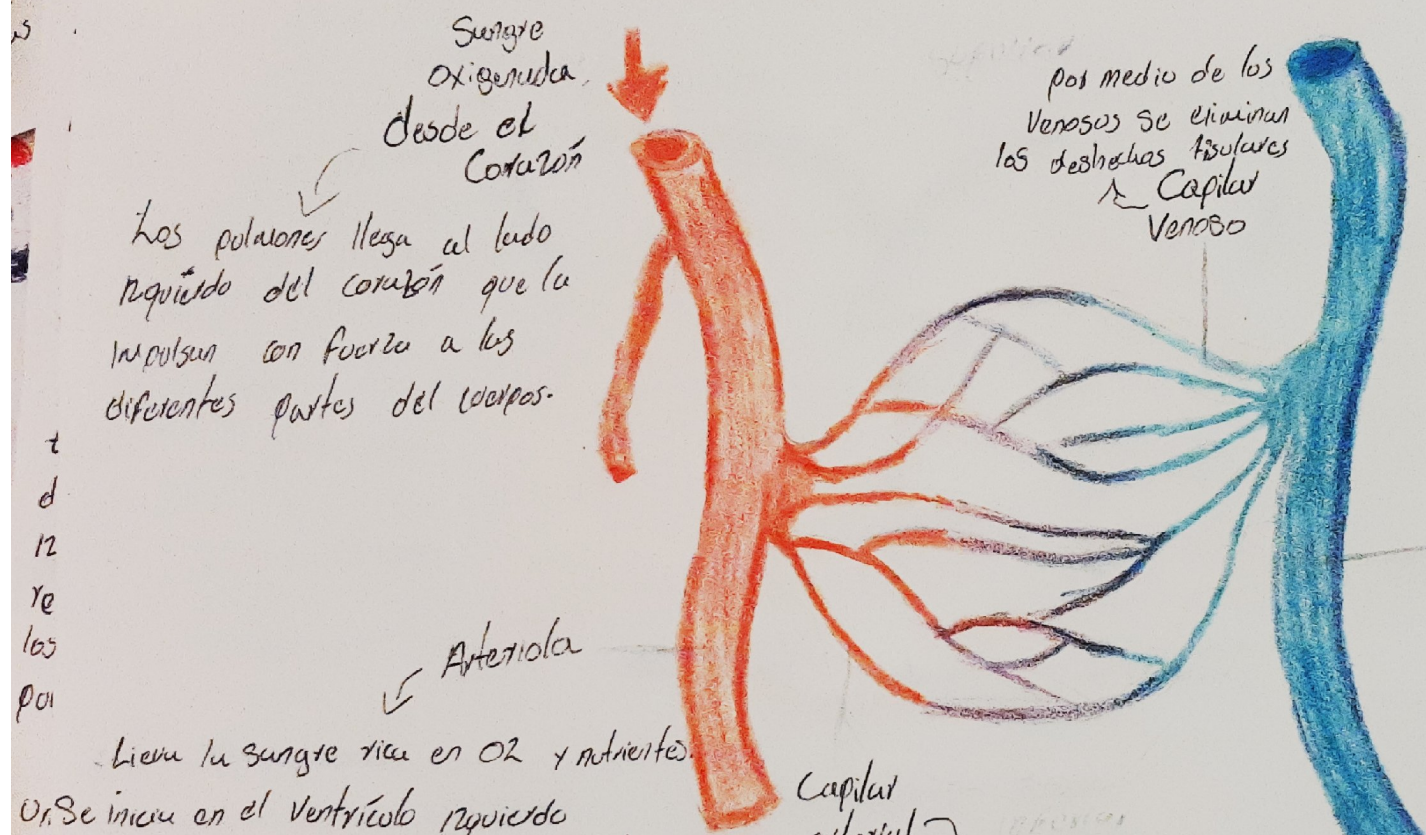
Pulmón derecho.
 Está dividido en tres secciones llamadas lóbulos + es un poco mayor que el izquierdo que, a su vez, tiene sólo dos lóbulos. La función de los pulmones, la permite vivir, es el intercambio gaseoso que realiza en ellos. Al inhalar, introducimos oxígeno que va a ser llevado a las células de todo el cuerpo, al exhalar, los pulmones eliminan bióxido de carbono, es un producto desecho de las células.

Pulmón izquierdo.
 El pulmón izquierdo es un poco más pequeño que el pulmón derecho, ya que el corazón ocupa un po de espacio en el izquierdo. Cuando inspira aire, este ingresa a la vía respiratoria + viaja hacia los alveolos (sacos de aire) de los pulmones. Aquí donde tiene el intercambio de gases.

Circulación mayor

El circuito mayor:

Se entiende por circulación mayor o circulación sistémica al recorrido sanguíneo que comienza cuando la sangre, una vez que ha sido oxigenada a los pulmones, sale del ventrículo izquierdo del corazón para recorrer la aorta.



Sangre oxigenada desde el Corazón

por medio de los Venosos se eliminan los desechos tisulares
Capilar Venoso

Las Venulas son los pequeños vasos sanguíneos a través de los cuales comienza a retornar la sangre hasta el corazón después de haber pasado por los capilares. (Cambian sangre desde los capilares hacia las venas).

Los pulsos llegan al lado izquierdo del corazón que los impulsan con fuerza a las diferentes partes del cuerpo.

Arteriola

Capilar arterial

llegan el oxígeno y los nutrientes a los tejidos.

Sangre desoxigenada hacia el Corazón

Retorna al lado derecho del corazón a través de las venas cavas, desde donde es enviada a los pulmones para oxigenarse.

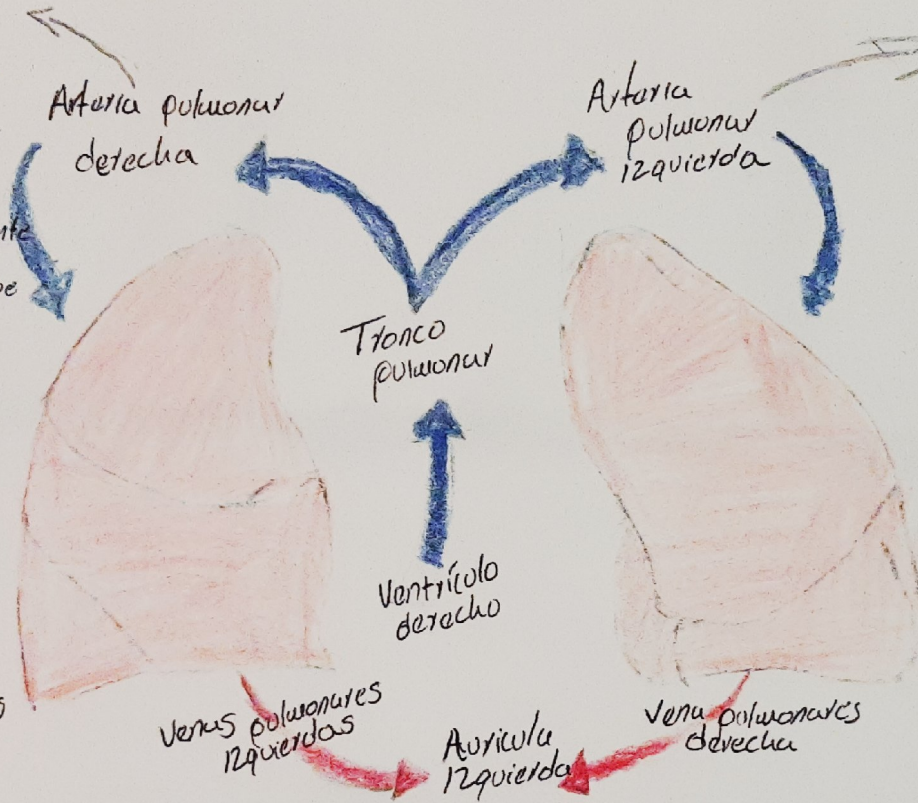
Lleva la sangre rica en O₂ y nutrientes. Or. Se inicia en el ventrículo izquierdo (Corazón izquierdo) y sale por la arteria aorta. Se distribuye por todo el cuerpo gracias a la circulación sanguínea, a través de arterias que se van haciendo más pequeñas, hasta llegar a las arteriolas.

Las arteriolas son las últimas ramas pequeñas del sistema arterial y actúan controlando los conductos a través de las cuales se liberan la sangre en los capilares.

(Arteria pulmonaris dextra)
 Es una arteria que se origina
 junto con la arteria pulmonar
 izquierda en el tronco pulmonar.
 Rama apical. Rama anterior
 ascendente. Rama anterior descendente.
 La arteria pulmonar derecha, que
 se dirige al pulmón derecho.

- Venas pulmonares izquierdas
 transportan la sangre oxigenada
 desde los pulmones a la aurícula
 izquierda. La aurícula izquierda
 recibe la sangre oxigenada desde
 los pulmones a través de las venas
 pulmonares.

- Aurícula izquierda.
 Una de las cuatro cavidades del corazón.
 La aurícula izquierda recibe sangre rica
 en oxígeno procedente de los pulmones
 y vacía la sangre en el ventrículo
 izquierdo.



Vena pulmonares derecha
 desembocan en la vena cava
 Superior o directamente en aurícula
 derecha. Las venas derechos drenan
 anómalamente en la vena cava superior
 o en la aurícula derecha. Son conducto
 de venas encargadas de transportar la sangre desde
 los pulmones al corazón. Se trata de las únicas
 venas del organismo que llevan sangre oxigenada.

(Arteria pulmonaris sinistra)
 es una arteria que se origina
 junto con la arteria pulmonar
 derecha en el tronco pulmonar.
 Rama apical.
 La arteria pulmonar derecha, que se dirige
 al pulmón derecho.

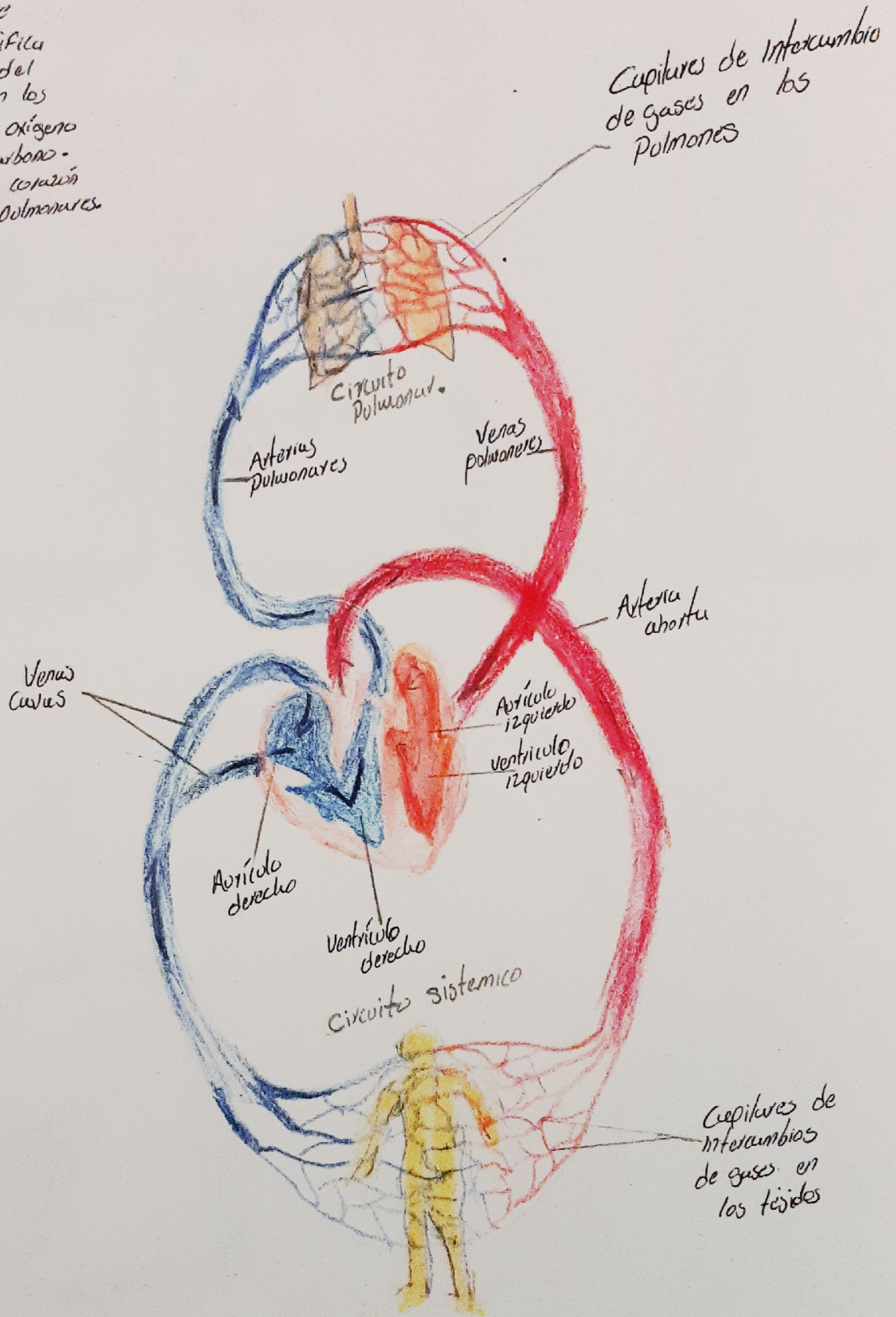
Tronco pulmonares.
 Es la arteria por la cual la sangre
 pasa del ventrículo derecho a los
 pulmones, para ser oxigenada a través
 de la barrera alvéolo capilar en un
 proceso conocido como hematosis.

Ventrículo derecho
 tiene forma de una pirámide triangular.
 Es la cámara de bombeo que envía sangre
 pobre en oxígeno a los pulmones.

No terminado

Arterias pulmonares.

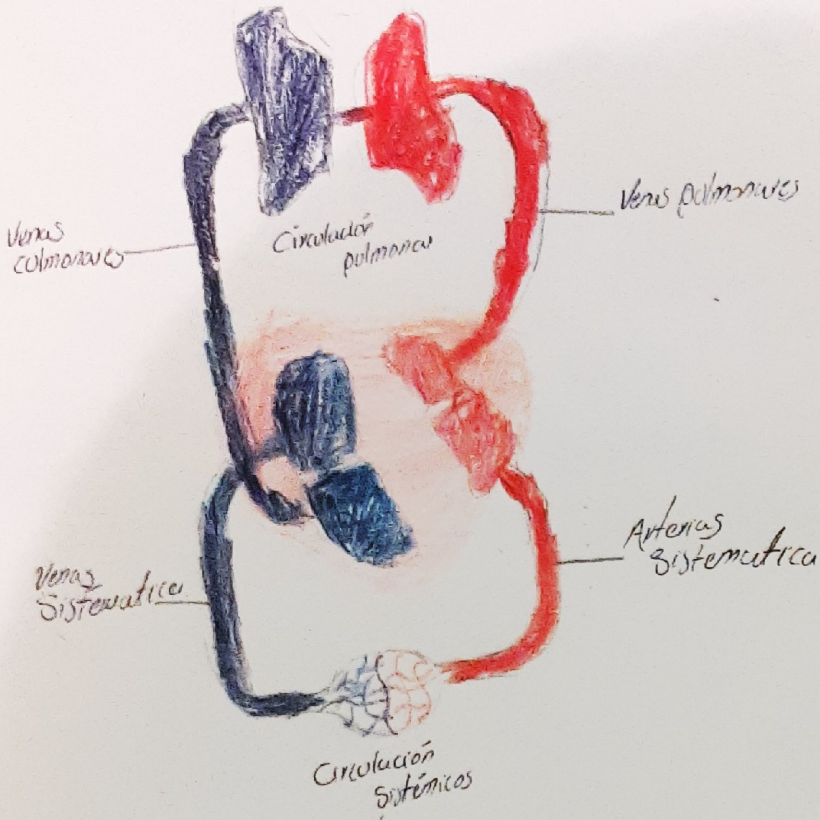
Es una gran arteria que sale del corazón. Se ramifica en dos, y lleva la sangre del corazón a los pulmones. En los pulmones, la sangre recoge oxígeno y elimina dióxido de carbono. y la sangre regresa al corazón a través de las Venas pulmonares.



Venas pulmonares

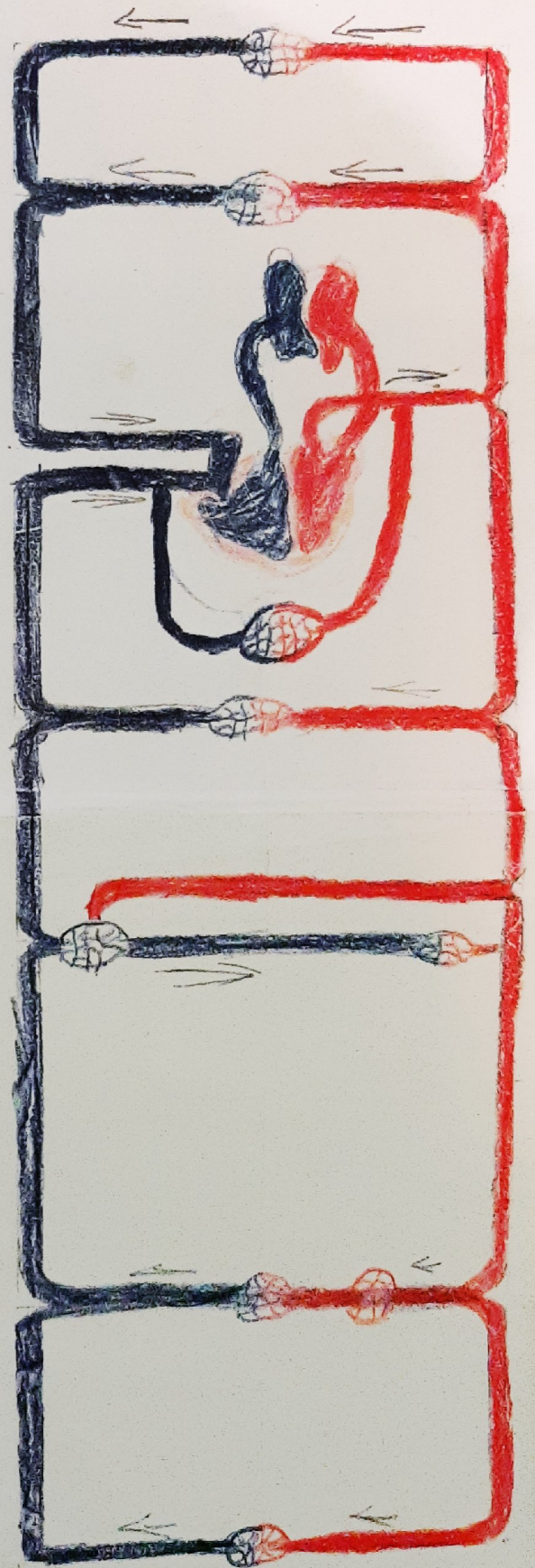
Venas

Polmones



No terminado

Sosé voya?



Polmones

