



PASIÓN POR EDUCAR



**Nombre del alumno: Juan
Bernardo Hernández López**

**Nombre del profesor: Cancino Gordillo
Gerardo**

**Nombre del trabajo: Circulación
menor y circulación mayor**

Materia: Morfología

Grado: 1 Semestre Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de noviembre del 2020

CIRCULACION MENOR (PULMONA) Y CIRCULACION MAYOR (SISTEMICA)

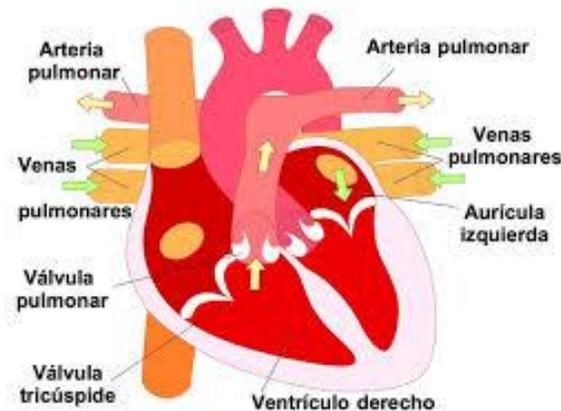
El corazón se compone de 2 bombas musculares que, actúan en serie dividen la circulación en 2 partes: las circulaciones o circuitos pulmonar y sistémico

Circulación menor o pulmonar

FUNCION

Transforma la sangre Desoxigenada a rica en oxígeno

La sangre con poco oxígeno o desoxigenada entra por la vena cava superior o vena cava inferior



Circulación Mayor o sistémica

FUNCION

Envía la sangre rica en oxígeno a todas las partes del cuerpo

La sangre pasa desde el ventrículo hacia la aorta ascendente

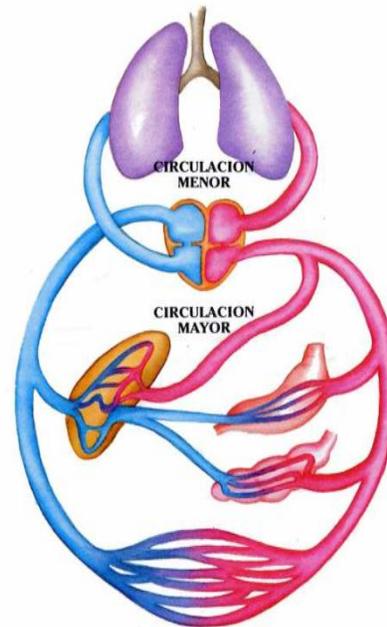
Pasa por la aurícula derecha por medio de la válvula tricúspide pasa al ventrículo derecho

FUNCION

- Qué la sangre no regrese a la aurícula
- Por medio de las contracciones pasa por la válvula pulmonar hacia la arteria pulmonar

La sangre va hacia los pulmones dónde hay un intercambio gaseoso y está sangre se convierte rica en oxígeno.

La sangre ya oxigenada entra por la vena pulmonar



Parte de la sangre de la aorta (ascendente) se dirigirá a las arterias coronarias (donde nacen de ella) h e irrigan al corazón

El resto de la sangre seguirá su camino atreves del Arco aórtico además de la descendente.

Después participan las ramas del cayado aórtico y de la aorta descendente

DATOS A DESTACAR

La aorta es la principal arteria del organismo por su tamaño y por el área que irriga. Lleva sangre oxigenada. Todas las arterias son ramas de la aorta, excepto la arteria pulmonar la cual nace del ventrículo derecho y que es la única arteria que lleva sangre carboxigenada. La aorta nace del ventrículo izquierdo. Se la estudia por segmentos:

- cayado aórtico
- aorta torácica
- aorta abdominal

Por las venas de la circulación sistémica o general circula la sangre pobre en oxígeno desde los capilares o microcirculación sanguínea de los tejidos a la parte derecha del corazón

Bibliografía

<https://sites.google.com/site/msistemacirculatorio/d--circulacion-mayor-y-menor>. (s.f.).

MOORE. (s.f.).