

SISTEMA CARDIOVASCULAR

PULMONAR

EL VENTRICULO DERECHO IMPULSA SANGRE

ESTA PROCEDE DE LA CIRCULACION SISTEMATICA Y LA LLEVA A LOS PULMONES

La sangre viaja a travez de las arterias pulmonares

El dióxido de carbono se intercambia por el oxígeno en los capilares pulmonaes

La sangre rica en oxígeno vuelve por medio de las venas pulmonares al atrio izzquiedo

Desde la circulación pulmonar a través del sistema arterial

El vetrículo izquierdo impulsara la sangre rica en oxieno

Hasta el atrio izquierdo es la circulación menor o pulmonar

Este circuito desde el ventrículo derecho a través de los ulmones

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 ventriculo derecho y que es ela unica arteria que lleva sangre carboxigenada.La aorta nace del ventriculo izquierdo. Se la estudia por segmentos:

- cayado aortico
- aorta toracica
- aorta abdominal

Con intercambio de oxígeno y nutrientes por dióxido de carbono en los capilares del resto del cuerpo

La sangre pobre de oxígeno vuelve al atrio derecho del corazón por las venas sistematicass

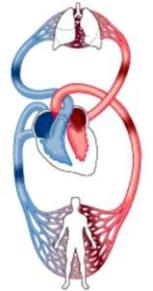
Por las v enas de la circulación sistémica o general circula la sangre pobre en oxígeno desde los capilares o microcirculación sanguínea de los tejidos a la parte derecha del corazón. Las v enas de la circulación sistémica también poseen unas válvulas, llamadas v álvulas semilunares que impiden el retorno de la sangre hacia los capilares

En este circuito del ventrículo izquierdo

CIRCULACION SISTEMATICA

Sistema cardiovascular (sistema sanguíneo)

- Arterias
- Venas



- Las arterias son los vasos por donde sale la sangre del corazón.
- Las venas son vasos que devuelven la sangre al corazón.
- Los capilares distribuyen la sangre por los tejidos.

SISTEMA CARDIOVASCULAR



BIBLIOGRAFIA
MOORE

