



sistema circulatorio

romer joaquin alvarez ordoñez

universidad del sureste

Lic. medicina veterinaria y zootecnia

m.v.z. ety josefina arreola rodriguez

Tapachula, Chiapas 30 de noviembre
del 2024

sistema circulatorio

- **sistema cardiovascular**

es el órgano central que, mediante contracción rítmica, bombea la sangre de manera continua a través de los vasos sanguíneos.

- Corazón
- Arterias
- Venas
- Capilares
- Sangre
- Sistema linfático

- **arterias y venas**

las arterias transportan sangre oxigenada mientras que las venas transportan sangre cargada con dióxido de carbono.

- Son vasos sanguíneos formados por tres capas:
- Adventicia
 - Túnica media
 - Túnica íntima

- **cavidades del corazón**

el corazón se divide en 4 cavidades aurículas derecha e izquierda, ventrículo derecho e izquierdo valvulas cardiacas, tricúspide, mitral, semilunares, pulmonar y aortica.

- sistema de circulación eléctrica:
- Nódulo Sinoauricular
 - Nódulo Auriculoventricular
 - Haz de His y Fibras de Purkinje

- **flujo sanguíneo**

en el cuerpo humano y en otros mamíferos se puede dividir en dos circuitos principales: el circuito pulmonar y el circuito sistémico.

- circulación mayor
- circulación menor

- **tipos de circulación**

existen varios tipos de circulación que se han adaptado a sus necesidades fisiológicas y evolutivas.

- circulación simple, doble, cerrada, Pulmonar y Sistémica



bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/69ccc287ecc3e27e89aefa60d4bcf5c-LC-LMV103-ANATOMIA%20COMPARATIVA%20Y%20NECROPCIAS.pdf>