



CUADRO SINOPTICO DEL SISTEMA CIRCULATORIO

Aguilon Santizo Daniela Paola

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria Y Zootenia

M.V.Z. Arreola Rodrigues Ety Joaefina

Tapachula Chiapas A 30 De Noviembre



EL SISTEMA CIRCULATORIO

El sistema circulatorio, también conocido como sistema cardiovascular, es el centro de la vida de un organismo.

¿Que es?

Es el organismo que sobre pasa el tamaño relativamente pequeño en que la disfunción puede distribuir el combustible metabólico

Esta formado por:

- Corazón
- Arterias
- Venas
- Capilares
- Sangre
- Sistema Linfático

El corazón

Es un órgano de movimiento involuntario y su función es bombear y distribuir la sangre por todo el organismo a través de dos mecanismos

Son:

- Circulación mayor o sistémica
- Circulación menor o pulmonar

El corazón esta compuesto por tres capas:

- Endocardio
- Miocardio
- Pericardio

Arterias

Transporta la sangre desde el corazón al resto del cuerpo

Vasos sanguíneos formados por tres capas :

- Adventicia
- Túnica media
- Túnica íntima

Venas

Transportan desde el cuerpo hasta el corazón

Capilares

Son vasos sanguíneos formados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de sustancias

Sangre

La sangre es esencial como transportador de alimentos, productos de desecho, oxígeno, dióxido de carbono, hormonas, células del sistema inmune, etcétera.

Esta compuesta por:

- Plasma
- Elementos formes
- Glóbulos rojos
- Glóbulos blancos

BIBLIOGRAFIA



<https://auxclivet.com/anatomia-veterinaria-acv/el-sistema-circulatorio/>



<https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/exploracion-del-sistema-cardiovascular-en-animales>

