



# Cuadro sinoptico del sistema circulatorio

Velazquez Lopez Julissa

Anatomía comparativa y necropsia

Medicina veterinaria y zootecnia

Universidad del sureste

M.V.Z Ety Josefina Arreola

Tapachula.chiapas a 30 de noviembre del 2024

# SISTEMA CIRCULATORIO

tiene como funciones el transporte de nutrientes desde el aparato digestivo y regiones de almacenamiento hasta todas las células del cuerpo .

## MECANISMOS Y FUNCIONES

Es el que bombea y distribuye la sangre por todo el organismo , ayuda a que los tejidos reciban suficiente oxígeno y nutrientes.

\*Circulación mayor o sistémica  
\*circulación menor o pulmonar.

## COMO ESTA FORMADO

Corazón , arterias , venas , capilares , sangre y sistema linfático.

## CAPAS DEL CORAZÓN

ENDOCARDIO : membrana cerosa de endotelio y tejidos conectivos que entra en contacto con la sangre.

MIOCARDIO : masa muscular contractil , capa media, hecha de músculo cardíaco.

PERICARDIO : membrana externa que envuelve el corazón y los vasos sanguíneos.

## ÓRGANO MÁS IMPORTANTE

### EL CORAZÓN:

Ya que el corazón es el que bombea sangre oxigenada al cuerpo después de que bombea sangre desoxigenada . Y la sangre es esencial como transportador de alimentos, productos de desecho , oxígeno, dióxido de carbono etc.

# BIBLIOGRÁFIA

[http://searche.app?  
link=http%3A%2F%2Fwww.ucm.es%2Fel-sistema-vascular.](http://searche.app?link=http%3A%2F%2Fwww.ucm.es%2Fel-sistema-vascular.)

Documento entregado por médico ety;

