



**Nombre de alumno:** Daniela Yamile Domínguez Pérez

**Nombre del profesor:** Lucía Guadalupe Gonzalez Santiago

**Nombre del trabajo:** Super nota

**Materia:** Anatomía comparativa y necropsias

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 1

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de noviembre de 2021

# Sistema Cardiovascular del caballo

La función principal es la de transporte, tanto de sustancias beneficiosas a las células (nutrientes y defensas contra agentes externos), como la de recogida de las sustancias de desecho para su posterior eliminación.

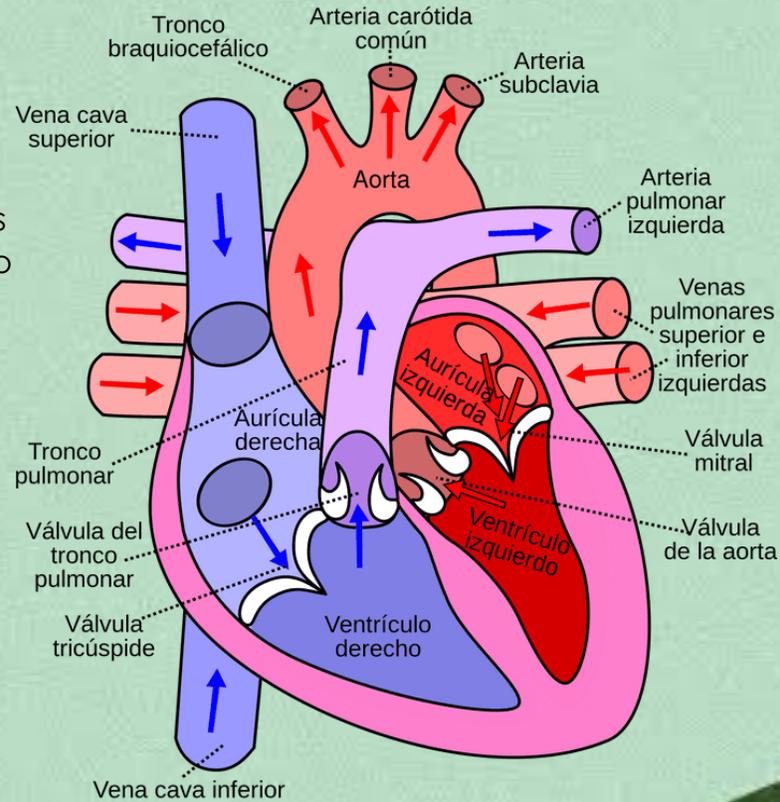
El sistema cardiovascular se compone, como su propio nombre indica del músculo cardíaco (corazón) y de todo el entramado de venas y arterias que recorren el cuerpo del caballo. Las venas son los conductos de retorno al corazón, y las arterias son los conductos que tienen su origen en el corazón.

Las válvulas ariculoventriculares poseen una porción fijada al anillo valvular de la pared auricular, y la porción libre se encuentra sujeta por las cuerdas tendinosas a los músculos papilares 3-5 en el ventrículo derecho y 2 en el ventrículo izquierdo.

El pericardio es la capa más externa del corazón. Es una envoltura fibrosa que rodea el corazón a modo de pleura, dejando un espacio relleno de líquido, denominado espacio pericárdico.

Es el músculo que bombea la sangre por todo el cuerpo. Los latidos o pulsaciones, serán una referencia constante en el seguimiento del estado físico de nuestros caballos. El corazón está colocado en la parte izquierda del caballo, detrás del codo, en la zona del paso de la cincha.

La función principal de los vasos sanguíneos y la red vascular es el transporte de sangre desde los puntos de intercambio de oxígeno y nutrientes, los capilares.



## BIBLIOGRAFÍA

<https://www.afines.org/el-sistema-cardiovascular/>

<https://www.techtitute.com/mx/veterinaria/blog/sistema-cardiovascular-caballo>