



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del tema: Sistema Cardiovascular

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsia

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales Santiago

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Primero

Sistema Cardiovascular

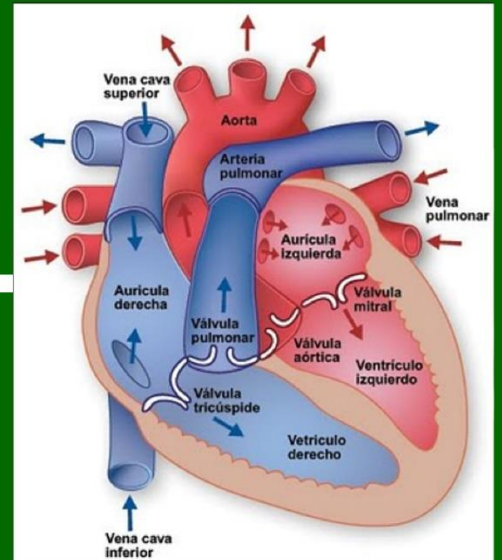
Del Perro



Además del corazón, el sistema cardiovascular del perro está formado por vasos sanguíneos que se dividen en arterias, venas y capilares.

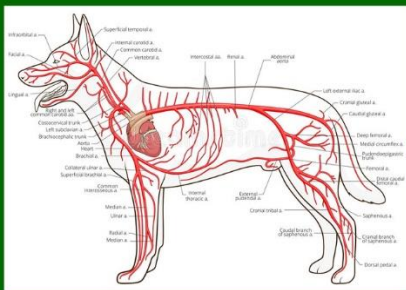
Corazón

El corazón es el eje de todo el sistema cardiovascular y su función es bombear sangre que llega a todos los rincones del cuerpo del perro.



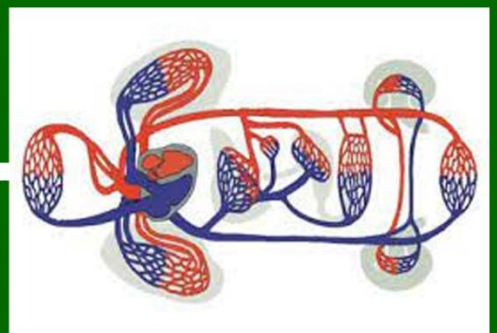
Vasos Sanguíneos

A través de los vasos sanguíneos, la sangre circula en el cuerpo del perro y en dos tipos diferentes de circulación:

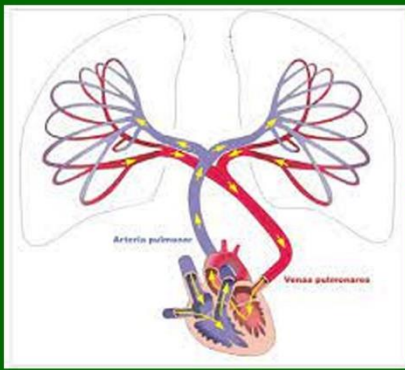


Circulación Sistémica

(O gran circulación), que distribuye sangre oxigenada y rica en metabolitos (nutrientes) a los órganos, tejidos y células del perro



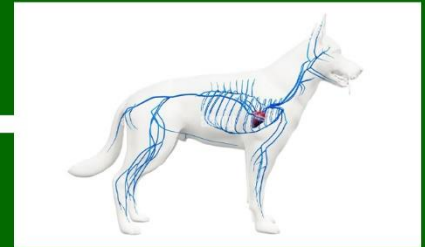
Circulación pulmonar



(O circulación pequeña), que permite a oxigenación de la sangre y la eliminación del dióxido de carbono.

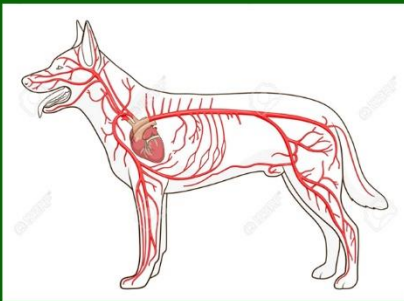
Arterias

La sangre oxigenada comienza en el corazón y se transporta a todas partes del cuerpo del perro a través de las arterias



Venas

Mientras que la sangre cargada con dióxido de carbono regresa al corazón a través de las venas.



Capilares

Los capilares en cambio son los vasos sanguíneos más pequeños y delgados y juegan un papel en ambas funciones del sistema circulatorio.

