



Mi Universidad

Venas&Arterias.

Nombre del Alumno: Ximena Yudith Morales Maldonado.

Nombre del tema: Venas y arterias importantes en animales domésticos.

Unidad: III

Nombre de la Materia: Anatomía y Necropsias.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Cuatrimestre: I

VENAS IMPORTANTES EN ANIMALES DOMESTICOS.

1. Venas

2. Función

3. Localización

Vena yugular

Drena la sangre de la cabeza y el cuello.

A ambos lados del cuello, próxima a la tráquea.

Vena cava craneal

Recoge la sangre del tórax, cuello y miembros anteriores hacia el corazón.

En el tórax, desciende hacia el corazón.

Vena porta hepática

Lleva sangre del sistema digestivo al hígado para su filtración.

Conecta el sistema digestivo con el hígado, a través del abdomen.

Vena cefálica

Recoge la sangre de la pata anterior.

En la superficie de la pata anterior, a lo largo de la cara externa.

Venas safenas

Recoge la sangre de la pata posterior.

A lo largo de la cara externa de la pata posterior.

Venas pulmonares

Llevan sangre originada de los pulmones al corazón.

Conectan los pulmones con el atrio izquierdo del corazón.

Vena renal

Recoge la sangre ya filtrada de los riñones y la devuelve a la circulación sistémica.

Conecta cada riñón con la vena cava caudal.

Vena mesentérica

Recoge la sangre de las paredes intestinales y transportada hacia la vena porta.

Se localiza en el mesenterio y conecta con la vena porta.

ARTERIAS IMPORTANTES EN ANIMALES DOMESTICOS.

1. Arteria

2. Función

3. Localización

Arteria Carótida común	Irriga la cabeza y el cerebro.	A ambos lados del cuello, próxima a la tráquea.
Arteria Aorta Torácica	Principal arteria que distribuye la sangre originada a todo el cuerpo desde el corazón.	Inicia el ventrículo izquierdo del corazón y recorre el tórax hasta el abdomen.
Arteria Mesentérica superior.	Suministra sangre a los intestinos y partes del sistema digestivo.	Ramas arteriales en el abdomen, cerca de los intestinos.
Arteria Braquial.	Irriga la extremidad anterior.	Desde la región axilar hacia la pata anterior.
Arteria Femoral	Proporciona sangre a la pata posterior.	Desciende a lo largo de la pata interna de la pata posterior
Arteria pulmonar	Transporta sangre desoxigenada del corazón a los pulmones para su oxigenación.	Conecta el ventrículo derecho con los pulmones.
Arteria renal	Suministra sangre a los riñones.	Se ramifica desde la aorta abdominal hacia cada riñón.
Arteria Mesentérica caudal.	Proporciona sangre a las partes terminales del intestino.	En el abdomen, ramificándose desde la aorta hacia el intestino grueso.

Bibliografía.

1. Veterinaria y animales domésticos - Arterias y Venas
<https://www.veterinaria.org/articulos/arteria-y-venas-en-animales-domesticos>.
2. Anatomía de los Animales Domésticos - sistema circulatorio
<https://www.animalia.org/anatomia/sistema-circulatorio>.
3. Guía de Anatomía Veterinaria - vascularización en Animales.
<https://www.guiaanimales.com/anatomia-veterinaria-vascularizacion>.
4. Sistema cardiovascular de Animales Domésticos.
<https://www.veterinariaonline.com/sistema-cardiovascular-animales-domesticos>.