



UDS

Mi universidad

Asignatura

Anatomía Comparativa y
Necropsias

Catedrático

Sandra Edith Moreno López

Nombre del alumno:

Brandon Enrique Moreno Bermudez

Carrera:

Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia

VENAS IMPORTANTES DE LOS ANIMALES

	Después de recoger el oxígeno, la sangre regresa al corazón a través de estas venas y se dirige al ventrículo izquierdo
Vena Pulmonar	
Vena cava craneal	Transporta sangre desoxigenada desde la cabeza, cuello y miembros anteriores hasta el corazón. A su vez la vena cava recibe sangre de las venas yugulares y venas subclavias
Vena cava caudal	Se encuentra en la pared abdominal posterior, a la derecha de la aorta. traslada sangre desoxigenada desde la región pélvica, miembros posteriores y vísceras abdominales.
Vena ácigos	Se encuentra en el mediastino posterior derecho, a lo largo del borde derecho de las 8 vértebras. Transporta sangre de la pared torácica.
Venas coronarias	Se encargan del retorno venoso al corazón en sí, uniéndose y formando un seno coronario el cual se vacía en el atrio derecho.
Vena hepática	La vena hepática se encuentra en el hígado, un órgano que está en la parte superior derecha del abdomen.

ARTERIAS IMPORTANTES DE LOS ANIMALES

Arteria aorta. Se encuentra en el orificio aórtico, que está en la base de ventrículo izquierdo del corazón. Es la arteria principal del organismo que transporta sangre oxigenada desde el corazón.

Arteria Pulmonar. Se encuentra en la cavidad inferior derecha del corazón, conectada al ventrículo derecho. Transporta sangre desoxigenada desde el corazón a los pulmones.

Arterias coronarias. Se encuentran en la superficie del corazón, envolviendolo. Sumen tejidos del corazón.

Arteria subclavia izquierda. Se encuentra en el lado izquierdo del cuerpo, emergiendo del arco aórtico. Es una rama de la aorta en el lado izquierdo y el tronco braquicefálico.

Arterias espinales. Se originan a partir de las arterias vertebrales y corren inferiormente junto a la cara posterior de la médula. Provee varios músculos de la columna.

Arterias renales. Se originan a cada lado de la aorta abdominal, irrigan los respectivos riñones. Transportan aproximadamente un 20% de la sangre de la aorta.

Arteria ovárica o testicular. Se originan de la aorta, en un punto equidistante entre la arteria ilíaca externa y la arteria renal. Provee a gónadas femeninas o masculinas.

Arteria Celiaca. Se encuentra en la parte abdominal de la aorta, inmediatamente debajo del hiato aórtico del diafragma. Irriga el Estómago, Páncreas, Bazo, Parte media del duodeno, Porción distal del esófago.

ARTERIAS IMPORTANTES DE LOS ANIMALES

se divide en 2 ramas
 ileo-colica
 pancreático-duodenal:

Arteria mesenténica craneal

Es la principal arteria que irriga el intestino delgado

actúa como un eje sobre el cual los intestinos pueden rotar (torsión mesenténica).

Se encuentra ventralmente en la aorta a nivel de la primera o segunda vértebras lumbares.

Arteria mesentérica caudal

Emite ramas como la arteria rectal craneal y la arteria colica izquierda que se limita al colon izquierdo.

Provee al intestino delgado.

Arteria iliaca externa

Sus colaterales irrigan las partes caudales de la pared abdominal y los organos genitales externos.

Se encuentra en la parte inicial del eje arterial del miembro pelviano.

Provee miembros posteriores.

Arteria iliaca interna.

Se origina en la terminación de la arteria iliaca común, en el borde inferior de la quinta vertebra lumbar

Se encuentra en la pelvis, irrigando sus paredes y su contenido

se divide en 2 ramas: arteria patenda interna y un tronco común que da origen en la rectal caudal y la glutea caudal.

Suple las víceras pélvicas.

Referencias bibliograficas

Anatomia de animales. (S/F) de https://multimedia.uned.ac.cr/pem/anatomia_especies_silvestres/pant/circulatorio/vasos.html.

De la aorta en rumiantes, EC de la EH. (S/F). Trabajo fin de grado en Veterinaria. Core.ac.uk, de <https://core.ac.uk/download/pdf/290000286.pdf>.

Megias, M, Mdist, P, & Pombal, M. A, (S/F) Órganos animales. Sistema cardiovascular. Atlas de historia Vegetal y Animal. Uvigo.es, de <https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-a/guinda-0-a-05-cardiovascular.php>.

Principales venas superficiales de la musculatura del Miembro torácico del perro. (2011, 3 de junio).