

Universidad del sureste



Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 3° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordarán el tema de las regiones del dorso, la región del tórax, de la pelvis, del miembro anterior y el miembro posterior, donde se dará una breve explicación de cómo se componen cada una de ellas, etc.

Desarrollo

La región del dorso en los vertebrados cuadrúpedos, se define la región dorsal como la que quedaría más alejada del suelo si se dividiera el cuerpo por la mitad empleando un plano imaginario paralelo al mismo.

La región del tórax es la región del cuerpo formada por el esternón, las vértebras torácicas, y las costillas. Se extiende desde el cuello hasta el diafragma y no incluye los miembros superiores. El corazón y los pulmones residen en la cavidad torácica, así como muchos vasos sanguíneos.

La región de la pelvis se refiere a la zona corporal de los animales mamíferos (incluyendo al ser humano) que se forma con los huesos coxales, el cóccix y el sacro. La región que se encarga de la articulación de los miembros inferiores, en cambio, se conoce como cintura pélvica.

La región anterior cada animal cuenta con dos miembros anteriores o brazos los cuales terminan siempre con números variados de dedos dependiendo la especie, etc.

El miembro anterior de los animales está conformado por:

Un cinturón escapular:

Este a su vez puede ser:

Completo: en el caso que presente escapula, clavícula y coracoides, como en el caso de las aves.

Incompleto: solo presenta escapula como en el caso de bovinos.

Brazo:

Cuya base ósea es el hueso humero

Antebrazo:

La base ósea la constituyen los huesos ulna y radio

Mano:

Conformado por el carpo, metacarpo, y dedos con tres falanges, etc.

La región posterior los miembros posteriores o patas también son dos. Uno del cada lado del animal.

Terminan en casco o pezuñas con un número variado de dedos dependiendo la especie.

El miembro posterior o pata de los animales, presenta en su conformación las siguientes regiones:

- Anca o cinturón pélvico
- Muslo
- Pierna

- pie

Conclusión

En conclusión, el conocer la partes que conforman a un animal es muy importante, ya que si no se conocen no se sabrá cual es el funcionamiento de cada un de ellas y no se podrá ayudar al animal si tiene alguna lesión en una de ellas, etc.