

Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

*Nombre del tema: Planos anatómicos en equinos y bovinos,
posiciones anatómicas y constantes fisiológicas*

Parcial: 2

*Nombre de la Materia: Metodos, Instrumentos Y Técnicas De Diagnostico
Veterinario*

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y
zootenia*

Planos anatómicos en equinos y bovinos.

Los planos anatómicos son referencias fundamentales en la anatomía veterinaria, utilizados para describir la ubicación de estructuras o lesiones en el cuerpo de los animales.



1. Plano dorsal.

- Divide el cuerpo en parte superior (dorsal) e inferior (ventral).
- Hacia la espalda del animal.

2. Plano ventral.

- Hacia la parte inferior o vientre del animal.
- Contrapuesto al plano dorsal.

3. Plano craneal.

- Hacia la cabeza del animal.
- Estructuras cercanas a la cabeza.

4. Plano caudal .

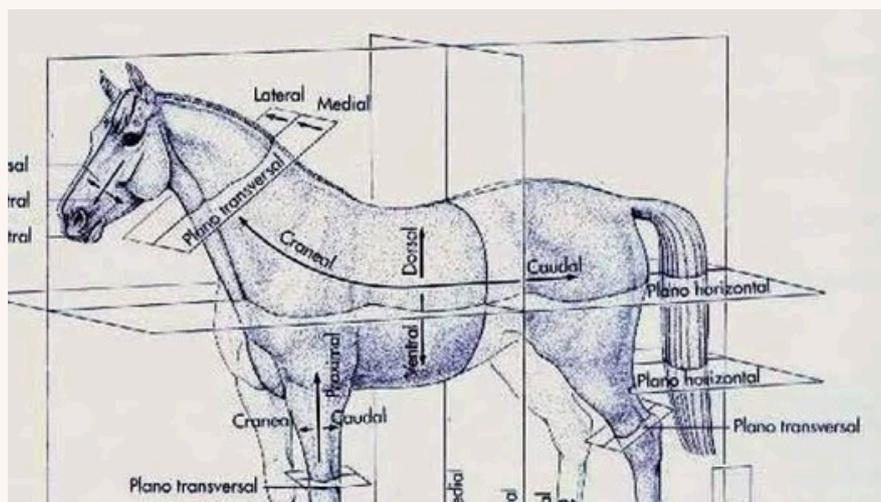
- Hacia la cola del animal.
- Opuesto al plano craneal.

5. Plano lateral.

- Hacia los lados del cuerpo.
- Lateral izquierdo y derecho según la perspectiva del animal.

6. Plano medial.

- Hacia la línea media del cuerpo.
- Opuesto al plano lateral.



POSICIONES ANATÓMICAS

En caninos

1. Decúbito lateral

- Derecho: El perro está acostado sobre su lado derecho.

- Izquierdo: El perro está acostado sobre su lado izquierdo.



2. Decúbito Dorsal

- El perro está acostado sobre su espalda, con el vientre hacia arriba.



3. Decúbito Ventral



- El perro está acostado sobre su vientre, con el dorso hacia arriba.

4. Posición de Esternón



- El perro está en una posición intermedia entre decúbito ventral y bipedestación, con el pecho y el esternón apoyados en la superficie y las patas extendidas hacia adelante.

5. Posición de Pie



El perro está parado sobre sus cuatro patas.

Constantes fisiológicas

Caninos, equinos y bovinos



Caninos (Perros)



- Frecuencia cardíaca: 60-140 latidos por minuto (puede variar según la raza y el tamaño)



- Frecuencia respiratoria: 10-30 respiraciones por minuto



- Temperatura corporal: 38.3-39.2 °C



- Tiempo de llenado capilar: Menos de 2 segundos

Bovinos (Vacas)



- Frecuencia cardíaca: 40-80 latidos por minuto



- Frecuencia respiratoria: 10-30 respiraciones por minuto



- Temperatura corporal: 38.0-39.3 °C



- Tiempo de llenado capilar: Menos de 2 segundos

Equinos (Caballos)



- Frecuencia cardíaca: 28-44 latidos por minuto



- Frecuencia respiratoria: 8-20 respiraciones por minuto



- Temperatura corporal: 37.5-38.5 °C



- Tiempo de llenado capilar: Menos de 2 segundos