



ALUMNA: JIMENA MIRANDA VALDEZ

**PROFESORA: HUGO ALEXANDER
PEREZ LOPEZ**

MATERIA: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE
DIAGNOSTICO VETERINARIO

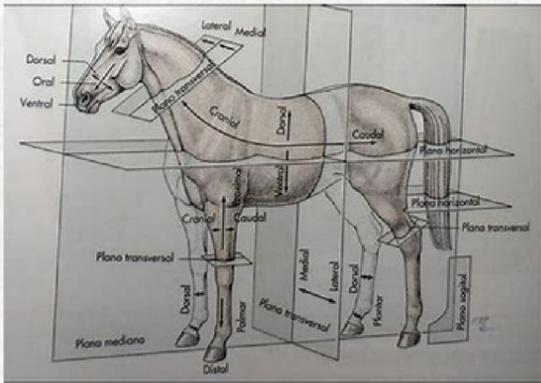
UNIVERSIDAD: UDS, UNIVERSIDAD
DEL SURESTE

GRUPO Y CUATRIMESTRO: TERCER
CUATRIMESTRE, GRUPO A



Equino, canino y bovino

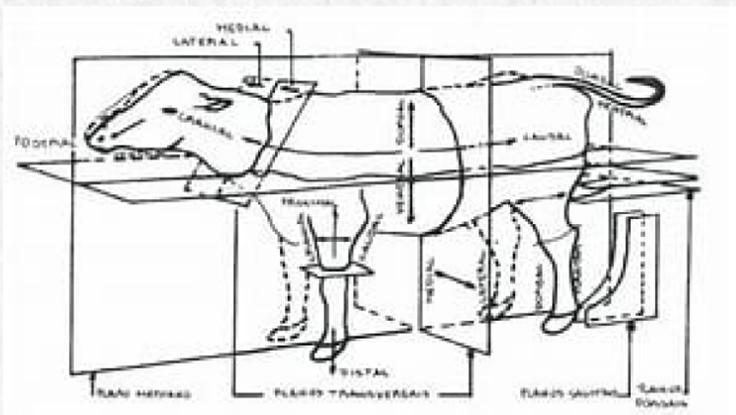
Planos anatómicos de los equinos



1. Plano Sagital: Divide el cuerpo en mitades derecha e izquierda.
2. Plano Transversal (Axial): Es horizontal y divide el cuerpo en una parte superior (craneal) y una inferior (caudal).
3. Plano Dorsal y Ventral: El plano dorsal es paralelo al dorso o espalda del caballo, mientras que el plano ventral es paralelo al vientre. Estos planos dividen al caballo en partes superior e inferior, respectivamente.
4. Plano Mediano: pasa por el centro del cuerpo, dividiéndolo en mitades iguales.
5. Planos Laterales: Son perpendiculares al plano mediano y dividen el cuerpo en partes izquierda y derecha.

Planos anatómicos de los bovinos

1. Plano topográfico dorsal: superficie que se aleja del plano de sustentación y se acerca en la columna vertebral.
2. Plano topográfico ventral: superficie dirigida hacia el plano de sustentación que es el suelo.
3. Plano topográfico frontal o craneal: el que atraviesa perpendicularmente al plano medio y al plano transversal.
4. Superficie dorsal: se ubica contraria al piso o punto de sustentación del animal.
5. Superficie ventral: se encuentra hacia el vientre del animal o relativamente cerca del mismo o la parte del cuerpo más cercana al piso.
6. Medial: es todo lo que se ubica hacia el plano mediano o centro del animal.



Posiciones anatómicas en caninos.

1. Lateral: El paciente se aleja de la línea media del cuerpo. En esta posición, se visualiza estructuras como la columna vertebral, costillas y órganos torácicos.
2. Medial: El paciente se acerca en dirección al medio del cuerpo. Útil para estudiar estructuras internas y órganos abdominales.
3. Proximal: Se refiere a la sección que está relativamente más cerca del tronco del animal. Por ejemplo, la parte del miembro más cercana al cuerpo.
4. Distal: Es el área que se encuentra relativamente más lejos del tronco del animal. Por ejemplo, la parte del miembro más alejada del cuerpo.

Constantes fisiológicas en canino

- Temperatura corporal: 37,5-39,2 °C
- Frecuencia cardíaca: 60-180 latidos por minuto
- Frecuencia respiratoria: 10-30 respiraciones por minuto
- Presión arterial sistólica: 100-160 mm Hg
- Tiempo de relleno capilar: Menos de 2 segundos
- Producción de orina: 1-2 ml/kg/h



Especie	F/R R/min.	F/C L/min.	Temp. °C	PULSO Min
Equino	8-16	23-70	37,5 - 38	28 Min 35 Med 40 Max
Bovino	10-30	60-70	37,5 - 39	40 Min 60 Med 80 Max
Suino	10-20	55-86	38 - 40	60 Min 70 Med 80 Max
Canino	10-30	100-130	37,5 - 39	60 Min 90 Med 120 Max
Felino	20-30	110-140	38 - 39	110 Min 120 Med 130 Max
Ovino	10-30	60-120	38,5 - 40	70 Min 75 Med 80 Max
Caprino	10-30	70-135	38,5 - 40	70 Min 75 Med 80 Max
Pollo	12-36	220 - 300	39 - 40	240 Min 220 Med 240 Max

Constantes fisiológicas en bovino

- Temperatura corporal: oscila entre 37.7 y 39.5 °C, dependiendo de la edad del animal.
- Frecuencia cardíaca: varía entre 40 y 110 latidos por minuto, también según la edad.
- Frecuencia respiratoria: fluctúa entre 10 y 40 respiraciones por minuto, dependiendo de la edad.

Constantes fisiológicas en equinos

- Temperatura corporal: 37,5 - 38,5°C
- Frecuencia cardíaca: 28 - 44 latidos por minuto
- Frecuencia respiratoria: 10 - 24 respiraciones por minuto
- Tiempo de llenado capilar: menos de 2 segundos

