

Nombre del Alumno: **Ángel Rodrigo Felipe José**

Nombre del tema: **SUPER NOTA**

Parcial: **I**

Nombre de la Materia **METDOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO**

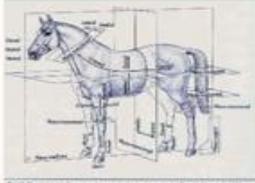
VETERINARIO

Nombre del profesor: **HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ**



Nombre de la Licenciatura: **Medicina veterinaria y zootecnia** Cuatrimestre: **3 A**

PLANOS ANATÓMICOS DEL EQUINO Y BOVINO



EQUINOS

Plano: Superficie real o imaginaria, a lo largo de la cual se pueden unir dos puntos por medio de una línea recta.
Plano mediano: Plano que divide longitudinalmente la cabeza, el cuello o el tronco en mitades izquierda y derecha iguales.



EQUINOS

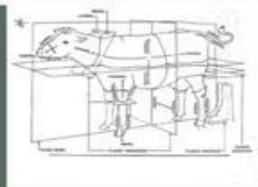
- **SUPERFICIE CRANEAL:** Está ubicada referentemente a la cabeza, precedente al cuerpo.
- **SUPERFICIE CAUDAL:** Se localiza hacia la cola del animal y siguiente al cuerpo.
- **SUPERFICIE PLANTAR:** Parte opuesta a la dorsal consecuentemente al tarso y los dedos



EQUINOS

Se divide en

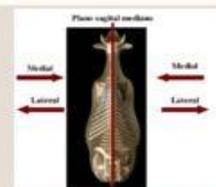
- **SUPERFICIE DORSAL:** Es paralelo al dorso a la superficies de la cabeza, cuello, cola, dorso de la mano o del pie
- **SUPERFICIE VENTRAL:** Se ubica cerca de la columna vertebral, referentemente al lomo.
- **SUPERFICIE PALMAR:** Parte opuesta a la dorsal haciendo referencia al dorso de la mano
- **SUPERFICIE ROSTRAL:** Está referentemente en relación a la nariz destinándose solo a la cabeza



BOVINOS

Se dividen en

Plano sagital : Plano paralelo al planosagital mediano, queda una mitad más grande que la otra, izquierda y derecha. **Plano transversal :** Planos perpendicular al eje mayor. **Plano dorsal :** Paralelo al planodorsal, es horizontal en cabeza, tronco y cola, oblicuo en cuello, vertical en dedos y miembros.



BOVINOS

Planimetría profunda o segmentaria : Por medio de ésta el cuerpo o algún órgano es dividido en secciones (planos de sección).

Sagital mediano : Trazado en la línea mediana, pasando por la sutura interfrontal y procesos espinales vertebrales, dejando dos mitades iguales.

- **Plano sagital :** Plano paralelo al plano sagital mediano, queda una mitad más grande que la otra, izquierda y derecha.

- **Plano transversal :** planos perpendicular al eje mayor.

- **Plano dorsal :** Paralelo al plano dorsal, es horizontal en cabeza, tronco y cola, oblicuo en cuello, vertical en dedos y miembros.

Oblicuo: Toman el adjetivo pertinente según su dirección y sentido.

POSICIONES ANATÓMICAS DEL PERRO



1. Cúbito prono (Cuerpo boca abajo)
2. Cúbito supino o cúbito dorsal (Cuerpo sobre la espalda)
3. Cúbito lateral (Ubicación de costado)

CONSTANTE FISIOLÓGICA EN CANINOS, BOVINO Y EQUINO

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

Parámetro	Equino	Bovino	Canino
Frecuencia cardíaca (Fr)	30-40 ppm	60-80 ppm	70-160 ppm
Frecuencia respiratoria (FC)	10-20 ppm	10-20 ppm	10-30 ppm
Temperatura rectal (T)	37.5-39.2 °C	37.5-39.2 °C	37.5-39.2 °C
Peso al nacer (PAS)	100-160 kg	100-160 kg	100-160 kg
Peso al mes (PAM)	80-120 kg	80-120 kg	80-120 kg
Peso al año (PAD)	60-90 kg	60-90 kg	60-90 kg

Escuela Veterinaria Práctica

OBJETIVOS

son parámetros mediante los cuales se puede cuantificar algunas de las funciones vitales del organismo de un animal, cuando una de estas constantes está alterada, otra puede verse comprometida. Estas varían según la etapa de la vida y son diferentes en cada especie.

CANINO

Fr: 10-30
 FC: 60-180
 T: <2
 T: 37.5-39.2
 PAS: 100-160
 PAM: 80-120
 PAD: 60-90

CONSTANTES FISIOLÓGICAS
Animales de Ganadería

Especie	Frecuencia por minuto	Temperatura rectal	Lactancia por semana
Equino	30-40 ppm	37.5-39.2 °C	20-30 ppm
Bovino	60-80 ppm	37.5-39.2 °C	40-50 ppm
Canino	70-160 ppm	37.5-39.2 °C	60-80 ppm
Porcino	60-80 ppm	37.5-39.2 °C	80-90 ppm

Siemens

Constantes fisiológicas

Especie	Frecuencia cardíaca (Fr)	Frecuencia respiratoria (FC)	Temperatura rectal (T)	Peso al nacer (PAS)	Peso al mes (PAM)	Peso al año (PAD)
Equino	30-40 ppm	10-20 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg
Bovino	60-80 ppm	10-20 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg
Canino	70-160 ppm	10-30 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg
Porcino	60-80 ppm	10-20 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg

BOVINO

Fr: 10-30
 FC: 60-70
 T: 37.5-39
 P: 36-80

EQUINO

Fr: 8-16
 Fc: 23-70
 T: 35.5-39
 P: 28-40

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

Especie	Frecuencia cardíaca (Fr)	Frecuencia respiratoria (FC)	Temperatura rectal (T)	Peso al nacer (PAS)	Peso al mes (PAM)	Peso al año (PAD)
Equino	30-40 ppm	10-20 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg
Bovino	60-80 ppm	10-20 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg
Canino	70-160 ppm	10-30 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg
Porcino	60-80 ppm	10-20 ppm	37.5-39.2 °C	100-160 kg	80-120 kg	60-90 kg