



NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis  
Estephanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL MAESTR@: Hugo  
Alexander

MATERIA: Metodos

GRADO Y GRUPO: 3A

# METODOS INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO



## Planos anatomicos en equinos

- Plano sagital: divide el cuerpo del equino en mitades izquierda y derecha. Es útil para describir estructuras o movimientos que ocurren hacia los lados del cuerpo.
- Plano coronal (frontal): divide el cuerpo del equino en partes anterior (delantera) y posterior (trasera). Se utiliza para describir estructuras que están más adelante o más atrás en el cuerpo.
- Plano transversal (horizontal): divide el cuerpo del equino en partes superior e inferior. Es importante para describir estructuras que están más arriba o más abajo.

## Posicion anatomica en perros

- Cranial o Anterior: Hacia la cabeza del animal.
- Caudal o Posterior: Hacia la cola del animal.
- Dorsal: Hacia la columna vertebral.
- Ventral: Hacia el abdomen.
- Medial: Hacia la línea media del cuerpo.
- Lateral: Lejos de la línea media del cuerpo.
- Proximal: Cerca del punto de origen de una extremidad.
- Distal: Lejos del punto de origen de una extremidad.



## Planos anatomicos en bovinos

- Plano topográfico dorsal: es la superficie que se aleja del plano de sustentación y se acerca en la columna vertebral.
- Plano topográfico ventral: es la superficie dirigida hacia el plano de sustentación que es el suelo.
- Plano topográfico frontal o craneal: es el que atraviesa perpendicularmente al plano medio y al plano transversal.
- Superficie dorsal: es aquella que se ubica contraria al piso o punto de sustentación del animal.
- Superficie ventral: es la que se encuentra hacia el vientre del animal o relativamente cerca del mismo o la parte del cuerpo más cercana al piso.



## Constantes fisiologicas caninos, equinos, bovinos

Temperatura normal de un perro  
Comenzamos el repaso a las constantes vitales de un perro por la temperatura. En un perro adulto la temperatura oscila entre los 37,8 y los 39,2 °C,

### Frecuencia cardíaca de un perro

Las constantes vitales de un perro relativas a su ritmo cardíaco oscilan entre las 60 y 160 pulsaciones por minuto

### Frecuencia respiratoria de un perro

Terminamos este repaso a las constantes vitales de un perro prestando atención al ritmo respiratorio. En un perro adulto la respiración normal es, de media, de 24 respiraciones por minuto

### EQUINOS

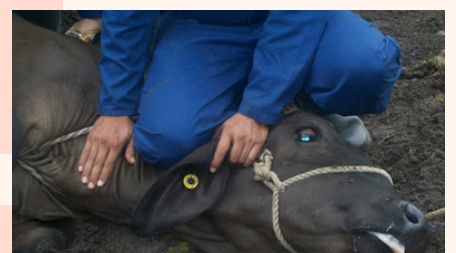
#### La temperatura

La temperatura normal de un caballo sano puede oscilar entre 37-38,5 °C.

No obstante esta temperatura puede variar en 2° C dependiendo de factores ambientales, durante o tras el ejercicio o cuando está nervioso.

#### La frecuencia cardíaca

Un caballo adulto en reposo tiene de promedio entre 28-48 ppm (pulsaciones por minuto), aunque es importante resaltar que su condición física también puede alterarlas



#### La frecuencia respiratoria

Un caballo adulto en reposo hace un promedio de 8-22 rpm (respiraciones por minuto).

El estado de hidratación (prueba de pellizco)

Un caballo bien hidratado debe tener agua limpia en todo momento.

### BOVINO

#### Temperatura corporal

La temperatura corporal es un indicador clave de la salud del ganado bovino. Para medirla, se utiliza un termómetro veterinario vía rectal. En condiciones normales, la temperatura rectal promedio es de 38,5°C, con un rango aceptable entre 38,2 y 39,5°C

#### Frecuencia respiratoria

La frecuencia respiratoria en bovinos se refiere a la cantidad de veces que un animal inhala y exhala aire en un minuto. Normalmente, oscila entre 10 a 30 respiraciones por minuto.

#### Pulso

La frecuencia cardíaca o pulso, determinada por el número de latidos cardíacos por minuto, proporciona información sobre la eficiencia circulatoria. Se toma en venas superficiales, como la yugular, y la normalidad se sitúa entre 80 y 120 pulsaciones por minuto.