



Presenta: Roosevelt Ramos Perez

Docente: Adrian Balbuena Espinosa

Campus: Berriozabal-Tuxtla Gutiérrez

Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de  
Diagnóstico Veterinario

Fecha:

11/06/ 25



# Constantes Fisiológicas de Animales

## VACA

 Temperatura:  
37.5 - 39.0 °C

 Frecuencia cardiaca:  
40-80 LPM

 Frecuencia  
Respiratoria:  
25-50 RPM

 presión arterial  
sistolica:  
120-160 mmHg

TLLC: 2 Segundos

## PERRO

 Temperatura: 38.0-  
39.2 °C

 Frecuencia cardiaca:  
60-120 LPM

 Frecuencia Respiratoria:  
10-30 RPM

 Presión arterial  
sistolica: 110-160 mmHg

TLLC: 2 Segundos

## CABALLO

 Temperatura: 37.5 -  
38.5 °C

 Frecuencia cardiaca:  
28-44 LPM

 Frecuencia Respiratoria:  
8-16 RPM

 Presión arterial sistolica:  
110-140 mmHg

TLLC: 2 segundos

# Frecuencia cardiaca:

Es el número de latidos del corazón por minuto. Indica el ritmo cardiaco y posibles alteraciones en el corazón  
Se realiza Con estetoscopio sobre el torax o palpando el pulso (en la arteria femoral o carótida). Contar por 15-60 segundos.

# Frecuencia Respiratoria:

Es el número de respiración por minuto.  
Sirve para evaluar la función pulmonar y la oxigenación del organismo.  
Se realiza observando los movimientos torácicos o abdominales durante 1 minuto.

# Temperatura corporal:

Es el grado del calor del cuerpo medido en °C  
Ayuda detectar fiebre, infecciones, hipotermia o golpes de calor.  
Se realiza con termómetro mercurio o digital en el recto (es la forma más precisa).

# Tiempo de llenado capilar:

Es el tiempo en que tarda en regresar el color de la piel cuándo haces presión sobre ella

Sirve para medir la perfusión (flujo de sangre) en los tejidos periféricos.  
Se realiza presionando una encia Con el dedo y contar cuánto tarda en volver el color (normal: < 2 segundos).