



**Nombre del alumno: Luis Fernando
Cancino Araujo**

**Nombre del profesor: MVZ Carlos
Trujillo Diaz**

**Licenciatura: Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia: métodos, instrumentos y técnicas
de diagnóstico veterinario**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual**

Ocosingo, Chiapas a 09 de Junio de 2022

Constantes fisiologicas

Son Parametros preestablecidos de algunas funciones vitales mas importantes del organismo animal.

Frecuencia respiratoria

Numero de ciclos respiratorios por minuto, su valoración se realiza por inspección, palpación directa y auscultación indirecta, calculando la frecuencia durante un minuto como minimo.

- Canino: 10-30 r/min
- Felina: 20-42 r/min
- Ave: 60-100 r/min
- Porcina: 15-20 r/min
- Conejo: 50-60 r/min
- Ovino: 10-20 r/min
- Caprino: 12-20 r/min
- Bovino: 10-30 r/min
- Equino: 8-16 r/min

Frecuencia cardiaca

El resultado de la actividad del corazón tambien se le conoce como el número de ciclos cardiacos por minuto. Su valoración se realiza por palpación directa y auscultación indirecta en el área precordial.

- Canino: 60-160 L/min
- Felina: 40-200 L/min
- Ave: 260-290 L/min
- Porcina: 70 L/min
- Conejo: 120-150 L/min
- Ovino: 70-90 L/min
- Caprino: 70-80 L/min
- Bovino: 65 L/min
- Equino: 44 L/min

Pulso

Resulta de la fuerza de contracción del corazón y que se ve reflejada en las paredes arteriales, se evalúa por palpación directa en diferentes arterias, dependiendo de la especie que se esta explorando

- Canino: 110-120 P/min
- Felino: 140-200 P/min.
- Ave: 150-350 P/min.
- Porcina: 200 P/min
- Conejo: 28-154 P/min.
- Ovino: 115 P/min.
- Caprino: 70-80 P/min.
- Bovino: 80-120 P/min.
- Equino: 60-80 P/min.

Temperatura

Es el calor interno del animal.

- Canino: 37.5°C
- Felina: 38 y 39°C
- Ave: 44, 4°C
- Porcina: 38,8°C
- Conejo: 38,5°C
- Ovino: 39°C
- Caprino: 38,6°C
- Bovino: 38,6°C
- Equino: 37,385°C

Movimientos ruminales

Resultado de la actividad del rumen. Su valoración se realiza por palpación directa, inspección indirecta y palpación rectal.

- Canino: 3/2 min
- Felina: 3/2 min
- Ave: 3/2 min
- Porcina: 3/2 min.
- Conejo: 3/2 min.
- Ovino: 3/2 min
- Caprino: 3/2 min
- Bovino: 3/2 min
- Equino: 3/2 min

Tiempo de relleno capilar

Es tomado en la mucosa oral presionando en la encia, produciendo un área de isquemia que al retirar el dedo, tiene que tomar el llenado capilar, el TREC normal es de 2-3 segundos.

- Canino: 3 Segundos
- Felino: 3 Segundos
- Ave: 3 Segundos
- Porcina: 3 Segundos
- Conejo: 3 segundos
- Ovino: 3 segundos
- Caprino: 3 Segundos
- Bovino: 3 Segundos
- Equino: 3 Segundo