

- **Materia:** METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

---

- **Tema:** Parámetros de las Constantes fisiológicas

- **Carrera:** Medicina veterinaria y zootecnia

- **Cuatrimestre:** 3º

- **Alumno:** Edgar Uriel Encino López

# CONSTANTES FISIOLÓGICAS

## ESPECIES DOMESTICAS

### PULSO EN DIFERENTES ESPECIES

ESPECIE	PULSACIONES POR MINUTO
Bovinos	60 - 80
Equinos	28 - 40
Caninos	60 - 120
Conejos	110 - 130
Cerdos	60 - 80
Aves	120 - 300
Ovicaprinos	60 - 80
humanos	60 - 80

### TEMPERATURA EN DIFERENTES ESPECIES

ESPECIES	TEMPERATURA MÍNIMA	TEMPERATURA MÁXIMA
Bovinos	38°C	39 °C
Equinos	37 °C	38 °C
Caninos	37.5 °C	38.5 °C
Conejos	38.5 °C	39.5 °C
Ovicaprinos	38 °C	40 °C
Cerdos	38 °C	39.5 °C
Aves	40 °C	43 °C
Humanos	36.5 °C	37.5 °C

### FRECUENCIA RESPIRATORIA EN DIFERENTES ESPECIES

ESPECIE	FRECUENCIA RESPIRATORIA POR MINUTOS
Bovinos	10 - 30
Equinos	10- 15
Caninos	10-30
Conejos	50-60
ovicaprinos	12-20
Cerdos	8-13
Aves	12-36
humanos	12-16

### APARATO URINARIO: CANTIDAD DE ORINA ELIMINADA

ESPECIE	ORINA / DÍA (L)	MICCIONES
Bovinos	6-12	5-7
Equinos	3-7	5-7
Ovinos	0.5-1	1-3
Cerdos	2-4	2-4
Perros	0.25-1	2-3
Conejo	100-3000 ml.	2-3
Humanos	900-2500 ml.	Varia

# CONSTANTES FISIOLÓGICAS

## ESPECIES DOMESTICAS

### GESTACIÓN

ESPECIE	TIEMPO DE GESTACIÓN
Bovinos	9 Meses
Equinos	11 Meses
Ovicaprinos	5 Meses
Perros	2 Meses
Conejos	28-30 Días
Cerdos	114 Días
Gallinas	21 Días
Pavos	26-29 Días
Humanos	9 Meses

### OBSERVACIÓN EN LA SANGRE (TIEMPO DE COAGULACIÓN)

ESPECIE	TIEMPO DE COAGULACIÓN (MIN.)
Bovinos	8-10
Equinos	15-30
Ovicaprino	4-8
Caninos	4-8
Cerdos	10-15
Humanos	70-170 seg.

### SANGRE:

ESPECIE	LEUCOCITOS	ERITROCITOS
Bovinos	7000-10000	5-7 millones
Equinos	7000-10000	7-10
Ovicaprinos	8000-10000	8-10
Cerdos	10000-15000	5-8
Perros	9000-10000	5-6
Conejos	10000-11000	4-6
Humanos	4000-110000	4-6

### PH EN ORINA

HERBÍVOROS: ALCALINA 7-8

Carnívoros: acida 4-5,6

Obnívoros: varia

# CONSTANTES FISIOLÓGICAS

## ESPECIES DOMESTICAS

### MOTILIDAD RUMINAL

	MOVIMIENTOS	TIEMPO
<b>BOVINOS</b>	3	2
<b>CAPRINOS</b>	3	2
<b>OVINOS</b>	3	2

### TIEMPO DE LLENADO CAPILAR

<b>PERROS</b>	< Ó = 2 SEGUNDOS
<b>GATOS</b>	< Ó = 2 SEGUNDOS
<b>EQUINOS</b>	< Ó = 2 SEGUNDOS
<b>BOVINOS</b>	< Ó = 2 SEGUNDOS

### Duración del celo en los animales domésticos

Vacas	8 a 24 horas
Vacas lecheras	16 horas
Vacas de carne	8 horas
Yeguas	3 a 8 días
Ovejas	13 días
Cabras	2 a 3 días
Cerdas	2 a 3 días
Perras	9 a 20 días
Bufalas	1 a 2 días