



## **Súper nota**

*Nombre del Alumno: Makeyla Martínez López*

*Nombre del tema: Unidad II*

*Parcial: No.2*

*Nombre de la Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario*

*Nombre del profesor: María Fernanda Vidal*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

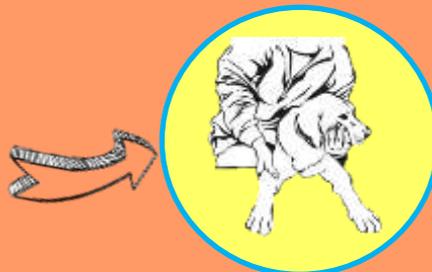
*Cuatrimestre: No. 3*

# MÉTODOS DE SUJECIÓN Y EXPLORACIÓN

## Sujeción en el perro

### Inmovilización de la cabeza

Coger con ambas manos la piel del cuello, caudal a las orejas y estirar. Realizar esta operación desde detrás del animal. Inmovilizar la mandíbula del animal con un bozal.



### Colocación de bozal



Poner el bozal en el hocico y ajustarlo con la hebilla. Utilizar diferentes bozales según el tamaño del perro.

## Topografías de exploración

### Plano medio



### Plano sagital



### Plano dorsal



### Plano transversal



## Estado de hidratación

Coger un pliegue de piel de la región de la espalda. Si el estado de hidratación es bueno, la piel vuelve inmediatamente a su posición normal.



## Constantes fisiológicas

**Frecuencia cardiaca**

**Frecuencia respiratoria**

**Temperatura rectal**

Blomont

### Constantes fisiológicas

			
Frecuencia por minuto: 34 - 40 ppm	30 - 32 ppm	18 - 20 ppm	12 - 15 ppm
Temperatura rectal: 37.5 - 38.5 °C	37.5 - 39 °C	37.5 - 39 °C	38.5 - 39.5 °C
Capacidad vital: 25 - 30 ppm	45 - 55 ppm	60 - 75 ppm	40 - 60 ppm
			
Frecuencia por minuto: 74 - 90 ppm	30 - 35 ppm	30 - 40 ppm	40 - 100 ppm
Temperatura rectal: 37.5 - 39 °C	38 - 39.5 °C	38.5 - 39.5 °C	38.5 - 39.5 °C
Capacidad vital: 275 - 325 ppm	140 - 220 ppm	130 - 225 ppm	270 - 380 ppm

## Nódulos linfáticos

✓ **Mandibular:** debajo del mentón, a ambos lados del cuello.



✓ **Poplíteo:** en la parte posterior de las patas traseras, detrás de las rodillas.

✓ **Prescapular:** en el pecho, delante de los hombros.



## Exploraciones

**Exploración baso:** Explorar por palpación en la región abdominal media del lado izquierdo. Únicamente se palpa cuando está aumentado de tamaño



**Explorar ola ascítica:** Explorar por palpación. Golpear suavemente la pared abdominal con la punta de los dedos de una mano, mientras que con la otra se palpa el otro lado del abdomen. Si existe líquido, se aprecia una sensación de oleada.

**Explorar sacos anales:** Palpar con los dedos de una mano, presionando los sacos anales desde el exterior del ano.



## Explorar articulaciones

**Explorar la articulación de la rodilla:** Explorar por inspección y palpación realizando flexiones y extensiones



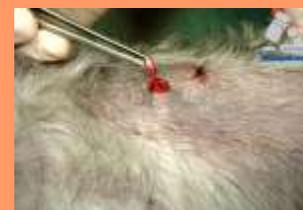
**Explorar los ligamentos cruzados:** Colocar el dedo pulgar e índice de una mano en el epicóndilo lateral del fémur y la rótula, respectivamente.

**Explorar articulaciones del codo:** Explorar por inspección y palpación realizando flexiones.



## Biopsias

Una **biopsia** es un procedimiento realizado con el propósito de obtener tejido o células del cuerpo para examinarlos con el microscopio.



El **endoscopio** se usa para observar el órgano en cuestión para buscar áreas anormales o sospechosas, para poder obtener una pequeña cantidad de tejido para estudiarlo

Las **biopsias de perforación** toman una muestra de piel más profunda, con un instrumento para la biopsia que extirpa un cilindro corto o "corazón de manzana", del tejido.



Este tipo de **biopsia de raspado** se realiza removiendo las capas más superficiales de la piel Cuchillas para descornear y corte de pezuñas

## FUENTES DE CONSULTA

Universidad Del Sureste. (2022). Antología de la materia. Recuperado 8 de junio de 2022, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/782cc15bbf1d16aab26f613d8a4e8cf-LC-LMV302-METODOS.%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DIAGNOSTICO%20VETERINARIO.pdf>