

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

**Nombre:** Dafne Citlalli López Solórzano

**Medico:** Gonzalo Rodríguez Rodríguez

tercer cuatrimestre, segunda unidad

**Actividad:** Cuadro sinóptico

Comitan de Domínguez Chis. a 13 de junio del 2025



# Metodos de sujeción en perros

02

## Estado de deshidratación

Turgencia de piel (pliegue cutáneo) Levantar la piel en el cuello y soltarla i regresa en <1 seg: normal. Si tarda: posible deshidratación (leve a severa)  
Mucosas orales observar encías, Rosadas y húmedas: normal. Secas/pegajosas: deshidratación

Tiempo de llenado capilar (TLC)  
Presionar encía hasta que palidezca y contar segundos hasta que recupere color, <2 seg: normal. >2 seg: posible hipoperfusión/deshidratación

Ojos Observar hundimiento y aspecto de la membrana nictitante, Hundidos y membrana visible: deshidratación moderada a severa

Pulso y frecuencia cardiaca Palpar pulso femoral, medir FC, Pulso débil y FC elevada: signos de hipovolemia o deshidratación severa

01

Como norma general se debe aplicar el mínimo grado de inmovilización que sea necesario, asegurando la integridad de las personas y protegiendo al animal de posibles autolesiones.

Inmovilización de la cabeza  
Se coge la piel del cuello por los dos lados y con los pulgares se aprieta hacia delante en la base de las orejas.

Uso de Bozal  
Se emplea para prevenir mordeduras, especialmente en perros agresivos o nerviosos. Es importante poner el bozal en el hocico del perro y ajustarlo con la hebilla para evitar mordiscos. Hay que utilizar diferentes bozales según el tamaño del perro.

Restricción general de pie  
Un brazo se coloca debajo del mentón y la mano alrededor de la parte posterior del cráneo. Presione suavemente la cabeza del perro contra el pecho del guía. Segundo brazo sobre el pecho del perro con la mano entre las dos extremidades delanteras.

02

## Topográficas de exploración

Nariz / Región nasal Principal órgano de exploración. Contiene millones de receptores olfativos que captan olores  
Ojos / Región ocular Permite la exploración visual del entorno. Se movilizan junto con la cabeza para seguir estímulos  
Hocico/ Trufa Toca y examina objetos, zonas o animales. Es sensible y activo en el rastreo.

Orejas / Región auricular: Toca y examina objetos, zonas o animales. Es sensible y activo en el rastreo  
Orejas / Región auricular: Captan sonidos direccionales. Se mueven para localizar fuentes sonoras durante la exploración auditiva

Cabeza/Cráneo y músculos cervicales: Movimientos de orientación, olfateo y escaneo. Se flexiona, gira y eleva para enfocar sentidos  
Patatas/Extremidades anteriores: Se utilizan para escarbar, palpar objetos, o modificar el entorno. También para avanzar mientras explora

Cola Expresa estados emocionales (curiosidad, alerta, relajación, miedo)  
Sistema nervioso central (encéfalo, bulbo olfatorio) Expresa estados emocionales durante la exploración  
Sistema muscular Impulsa el movimiento, orientación del cuerpo, cambios de dirección, postura y posicionamiento





04

### Constantes fisiológicas

Conocer las constantes vitales de un perro, que incluye temperatura, frecuencia respiratoria y frecuencia cardíaca, nos ayuda a identificar todas aquellas situaciones

**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, situándose la media en unos 38,5°.

**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. Pero, cuando el perro es de tamaño pequeño, las pulsaciones normales pueden llegar hasta las 180. En cachorros recién nacidos las pulsaciones son aún más elevadas, pudiendo encontrarse entre las 160 y las 200.

**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 cuando el perro se encuentra en reposo, con una variación posible de entre 10 y 30.

05

### Exploración de mucosas, nódulos, mucosas vaginal/prepucio.

La exploración clínica de las mucosas, nódulos linfáticos y mucosa vaginal o prepucial en perros es una parte esencial del examen físico general

Exploración de Mucosas

Mucosa oral (encías, labios)

Color normal: Rosado pálido y húmedo.

**Mucosa Vaginal / Prepucial. Exploración vaginal (hembras)**  
Mucosa sana: Rosada, húmeda, sin secreciones anormales. Signos de alerta: Flujo purulento o fétido: infección vaginal, Sangrado fuera del celo: Patología uterina o vaginal, tumores: Requiere evaluación adicional.

**Exploración prepucial (machos): Mucosa prepucial normal:**  
Rosada, limpia, sin secreción, Alteraciones: Secreción verdosa/amarilla: Balanopostitis, Inflamación o masas: Tumores, infecciones, Fimosis o parafimosis: Urgencia urológica.

**Agrandados, duros, dolorosos, fijos:** Posible linfadenitis, metástasis o linfoma.  
**Bilaterales simétricos:** Generalmente reactivación por infección.  
**Unilaterales o muy grandes:** Sospechar neoplasia o absceso.

06

### Percusión, auscultación, pulso, llenado capilar

La percusión en perros es una técnica de exploración física que consiste en golpear suavemente la superficie corporal con los dedos o instrumentos para valorar las características internas del tejido subyacente, especialmente aire, líquido o masa.

**Percusión directa:** Se golpea directamente sobre la superficie con la punta de los dedos. Poco precisa, usada solo en áreas amplias o sensibles.  
**Percusión indirecta:** Se coloca un dedo plano sobre la piel y se golpea con el dedo de la otra mano. Más precisa y común.

**Hemitórax derecho e izquierdo:** craneal, medio, caudal y ventral/dorsal  
**Sonidos normales:** Respiración vesicular suave, más audible en inspiración  
**Sonidos anormales:** Auscultación abdominal: Normalmente se escuchan borboríngos (ruidos intestinales). Se exploran cuadrantes craneales y caudales, derechos e izquierdos

**Llenado capilar:** Esta constante fisiológica reviste de importancia debido a que el tiempo de llenado capilar refleja el estado de la circulación periférica del animal.  
**Método:** Levantar la extremidad superior del delfo, presionar la mucosa en cavidad oral y determinar el tiempo que tardan en adquirir de nuevo su color rosa normal.

07

### Nódulos linfáticos explorables, explorar los dientes.

Palpar los nódulos linfáticos puede ayudar a detectar inflamación o agrandamiento, lo que podría ser indicativo de infección, inflamación o incluso neoplasia.

Normalmente hay 3 palpables: mandibular, preescapular y poplíteo, y los no palpables suelen ser: parotídeo, retrofaríngeo, axilar e inguinal.

La presencia de que estos últimos nódulos linfáticos sean palpables puede requerir una evaluación más profunda para determinar la causa subyacente  
La exploración de dientes en perros es una parte fundamental del examen físico, especialmente para evaluar la salud oral, nutrición y edad aproximada.

Los perros son mamíferos y son dífidodontos, es decir, presentan dos series de dientes: los dientes de leche o primarios y los dientes permanentes o secundarios. En su conjunto, los dientes de leche o primarios suman 28 piezas, mientras que los dientes permanentes o secundarios suman 42 piezas. Se puede estimar la edad del perro en función del desarrollo de su dentadura

**Incisivos:** se sitúan en la parte delantera de la boca, en la zona premaxilar y en la mandíbula. **Caninos:** situados un poco más atrás, en el espacio alveolar. **Premolares:** constituyen junto con los molares el arco dental. **Molares:** se sitúan en los lados del arco dental y solo se presentan en los dientes permanentes.