

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE  
DIAGNÓSTICO VETERINARIO**

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

**RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**Dafne Citlalli López Solorzano**

**3er Cuatrimestre**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 26 de Julio del 2025**

# FELINOS



## 1.- Inmovilización y manejo del felino.

El manejo de gatos requiere técnicas específicas debido a su temperamento impredecible, agilidad y susceptibilidad al estrés.



## 2. Estado de hidratación, estado de nutrición, temperatura externa e interna.

Estado de hidratación

Se evalúa mediante:

- Turgencia cutánea: piel sobre el cuello o dorso. Si regresa lentamente, hay deshidratación (>5%).
- Humedad de mucosas: mucosas secas indican deshidratación.
- Frecuencia cardíaca elevada y globos oculares hundidos en casos severos.

Estado nutricional

- Condición corporal (PCC): se evalúa en una escala del 1 al 9.
  - 4-5: ideal.
  - <3: delgado.
  - 7: sobrepeso u obesidad.

Condición muscular (PCM): revisión de masa en temporal, escapula, vértebras lumbares y pelvis.

Temperatura

- Temperatura rectal normal: 38.0–39.2°C.
- Hipertermia >39.5°C puede indicar fiebre o estrés.
- Hipotermia <37.5°C puede deberse a shock, sedación profunda o exposición al frío.



## 3. Pulso, frecuencia respiratoria, labios, dientes y lengua.

Pulso

- Tomado en arteria femoral o sublingual.
- Normal en gatos adultos: 140–220 latidos/min.
- Se evalúa frecuencia, ritmo y calidad.

Frecuencia respiratoria

- Normal en reposo: 20–30 respiraciones por minuto.
- Respiración agitada o jadeo puede ser signo de estrés, dolor, enfermedad respiratoria o cardíaca.

Labios, dientes y lengua

- Labios y mucosas orales: color rosa pálido normal.
  - Cianosis (azul) indica hipoxia.
  - Ictericia (amarillo) indica posible daño hepático.
- Dientes: revisar presencia de sarro, fracturas, desgaste o abscesos.
- Lengua: inspección de úlceras, masas, cuerpo extraño o tono anormal.

## 4. Paladar duro y blando, glándulas salivares.

Paladar

- Paladar duro: revisar por lesiones, úlceras, cuerpos extraños o fístulas oronasales.
- Paladar blando: debe ser flexible, sin masas ni alteraciones.

Glándulas salivares

- Normales: no son palpables, no deben estar inflamadas.
- Patología común: sialocele (acumulación de saliva por ruptura de glándula).
- Observación de salivación excesiva, hinchazón submandibular o dolor.

## 6 Laringe, tráquea y percusión

Laringe y tráquea

- Palpación de tráquea: debe ser firme y sin sensibilidad.
- Toser al tocarla puede indicar traqueítis o enfermedad respiratoria.
- Observar si hay estridor, ronquidos o disnea laríngea.

Percusión

- Se realiza para evaluar la presencia de aire, líquido o masa.
- Zonas con timpanismo indican acumulación de gas.
- Áreas mates pueden sugerir líquido (ascitis), masas o hepatomegalia.
- Percusión torácica útil para valorar derrames pleurales o neumotórax.

## 5. Estómago, intestinos, hígado, bazo, ola ascítica.

Estómago e intestinos: Palpación abdominal para detectar distensión, dolor, masas, o movimientos peristálticos aumentados/disminuidos.

Dolor abdominal: puede indicar gastritis, obstrucción o inflamación intestinal.

Hígado: No siempre palpable; se detecta agrandamiento (hepatomegalia) o sensibilidad en hipocondrio derecho.

Bazo: En gatos sanos, suele palparse en borde costal izquierdo si está aumentado.

Puede estar agrandado por infecciones, tumores o enfermedades inmunomediadas.

Ola ascítica: Detectada por palpación o percusión del abdomen.

Presencia de líquido libre abdominal (ascitis) sugiere enfermedades hepáticas, cardíacas, hipoalbuminemia o procesos inflamatorios/infecciosos.



# PIOMETRA

## Referencias

- Ettinger, S. J., & Feldman, E. C. (2017).**  
**Textbook of Veterinary Internal Medicine. 8ª ed. Elsevier.**  
Amplia referencia sobre semiología, exploración física, manejo clínico y diagnóstico de patologías en felinos.
- Tilley, L. P., & Smith, F. W. K. (2015).**  
**The 5-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline. 6ª ed. Wiley-Blackwell.**  
Guía práctica para evaluación rápida, signos clínicos, parámetros normales y procedimientos clínicos.
- BSAVA Manual of Feline Practice: A Foundation Manual. (2020).**  
**British Small Animal Veterinary Association.**  
Incluye técnicas de manejo felino, contención, evaluación clínica y procedimientos diagnósticos.
- Nelson, R. W., & Couto, C. G. (2019).**  
**Small Animal Internal Medicine. 6ª ed. Elsevier.**  
Texto muy completo sobre fisiología, manejo clínico y exploración física de perros y gatos.
- Peña, C. (2021).**  
**Semiología Veterinaria: Métodos Clínicos Generales. Manual de la Facultad de Veterinaria, UCM.**  
Describe paso a paso la exploración clínica sistemática en pequeños animales, incluyendo gatos.
- Sparkes, A. H., et al. (2016).**  
**ISFM Guidelines on The Handling and Restraint of Cats.**  
**Journal of Feline Medicine and Surgery, 18(7): 546–564.**  
Guía oficial de la International Society of Feline Medicine sobre contención e inmovilización de gatos.