



Mi Universidad

PAULINA ELIZABETH SOLIS PASQUETT

CUARTO PARCIAL

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 23 DE JULIO 2025

FELINOS

MANEJO

- Es clave evaluar el temperamento del paciente antes de proceder y adaptar el método al nivel de cooperación del gato.
- El manejo debe ser calmado, evitando gestos bruscos o ruidos fuertes

Técnicas de sujeción felina



Estado de hidratación, estado de nutrición, temperatura externa e interna

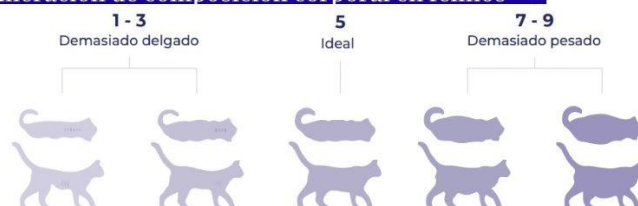
- El estado de hidratación se evalúa mediante la turgencia cutánea (pellizcando la piel y observando la velocidad de retorno) y la humedad de las mucosas; una piel elástica y mucosas húmedas indican buena hidratación, mientras que piel arrugada y mucosas secas sugieren deshidratación

Porcentajes de deshidratación

≤ 5 %	No detectable
5 - 6 %	Leve pérdida de elasticidad en la piel
6 - 8 %	Pérdida de elasticidad de la piel. Puede tener mucosas secas y hundimiento de los globos oculares.
8 - 10 %	Pliegue cutáneo persistente con retorno lento. Leve prolongación del TRC.
10 - 12 %	Pliegue cutáneo persistente. Depresión de los globos oculares. Mucosas secas. Déficits de perfusión.
12 - 15 %	Signos de shock.

- El estado nutricional se determina mediante el peso corporal, la condición corporal (palpación de costillas y grasa subcutánea)

Numeración de composición corporal en felinos



- La temperatura corporal normal del gato oscila entre 38 y 39°C. Se mide por vía rectal para obtener la temperatura interna; la externa puede evaluarse con palpación subjetiva (dorso de la mano en la

temperatura rectal(°C)	frecuencia cardiaca/min.	frecuencia respiratoria/min.
38.8	110-140	20-30

- Pulso: Se palpa en la arteria femoral; la frecuencia normal en reposo es de 110-140 latidos por minuto. Un pulso débil o irregular puede indicar shock o enfermedad cardiovascular.

- Frecuencia respiratoria: En reposo, lo normal es 20-30 respiraciones por minuto. Se observa el movimiento torácico y se ausculta para detectar ruidos anormales.

- Labios, dientes y lengua: Las encías deben ser de color rosa pálido, húmedas y sin úlceras; la lengua debe estar húmeda y sin lesiones. Un examen minucioso de la cavidad oral puede revelar signos de enfermedad dental, tumores o traumatismos. El tiempo de relleno capilar (menos de 2 segundos) indica buena perfusión sanguínea



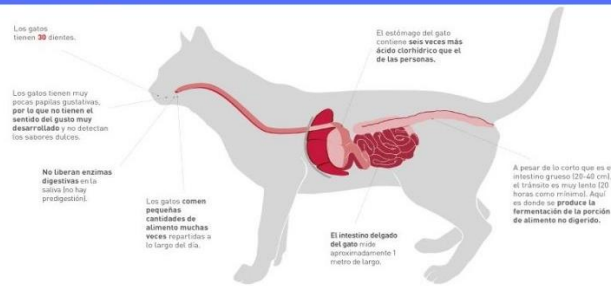
Paladar duro y blando, glándulas salivales

- **Paladar duro:** Es una estructura ósea cubierta por mucosa; debe estar intacto, sin fisuras ni masas.
- **Paladar blando:** Es muscular, participa en la deglución; debe observarse su movilidad y simetría.
- **Glándulas salivales:** Se ubican a ambos lados de la cabeza (parótida, mandibular, sublingual); deben palparse para detectar aumento de tamaño, dolor o asimetría, lo que podría indicar inflamación, infección o neoplasia.



Estómago, intestinos, hígado, bazo, onda ascítica

- **Estómago e intestinos:** Se palpan suavemente en el abdomen; deben estar blandos, no distendidos y sin dolor a la palpación. La distensión o la presencia de masas pueden sugerir obstrucción, cuerpo extraño o tumor.
- **Hígado y bazo:** Se buscan en el borde costal derecho (hígado) e izquierdo (bazo); un aumento de tamaño puede indicar enfermedad hepática, esplenomegalia o neoplasia.
- **Ondulación ascítica:** La presencia de fluido libre en el abdomen (ascitis) se detecta por percusión y palpación; se percibe una onda al golpear suavemente un lado del abdomen y sentir la transmisión en el lado opuesto. La ascitis sugiere enfermedad cardíaca, hepática o neoplasia.



Laringe, tráquea y percusión

- **Laringe:** Se localiza en la parte anterior del cuello; se palpa para detectar aumento de tamaño, dolor o estridor (ruido respiratorio anormal).
- **Tráquea:** Se palpa a lo largo del cuello; debe estar centrada, sin desviaciones ni compresiones. La tos provocada por la palpación puede indicar enfermedad traqueal.
- **Percusión:** Es una técnica de exploración física para evaluar el contenido de las cavidades corporales (torácica y abdominal). Una sonoridad aumentada sugiere aire (neumotórax), mientras que una sonoridad disminuida puede indicar líquido (derrame) o masa. La percusión no es de uso rutinario en gatos, pero puede ser útil en casos seleccionados.