



Nombre del Alumno: Jesús Antonio Gutierrez Avadia

Nombre del tema: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Parcial: 4

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

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

4.1 INMOVILIZACIÓN Y MANEJO DEL FELINO

La inmovilización tradicional total puede ser contraproducente, ya que genera estrés excesivo en los gatos. Es preferible utilizar técnicas de manejo suave que incluyen:

- Técnicas de contención mínima usando toallas o mantas
- Posicionamiento lateral suave para facilitar el examen
- Uso de feromonas tranquilizantes cuando sea necesario
- Permitir que el gato mantenga cierta movilidad cuando sea posible
- Hablar con voz suave y movimientos lentos

4.3 PULSO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, LABIOS, DIENTES Y LENGUA

Signos vitales normales en felinos:

- Frecuencia cardíaca: 120–200 latidos por minuto
 - Frecuencia respiratoria: 20–30 respiraciones por minuto
 - Pulso femoral debe ser fuerte y regular
- Examen oral:
- Labios: color rosado, sin lesiones
 - Dientes: ausencia de sarro excesivo, fracturas o movilidad
 - Lengua: color rosado, textura normal, sin úlceras
 - Evaluación del aliento
 - Tiempo de llenado capilar

4.2 ESTADO DE HIDRATACIÓN, NUTRICIÓN, TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA

Evaluar el estado de hidratación es crucial, especialmente en casos de deshidratación aguda o crónica. La piel elástica y las membranas mucosas húmedas son signos de una buena hidratación, mientras que la piel arrugada y las mucosas secas pueden indicar deshidratación.

Evaluación de hidratación:

- Prueba del pliegue cutáneo (debe regresar inmediatamente)
- Humedad de membranas mucosas
- Presión capilar (menos de 2 segundos)
- Elasticidad de la piel
- Estado nutricional:
- Condición corporal (escala 1–9)
- Palpación de costillas
- Evaluación muscular
- Peso corporal
- Temperatura:
- Normal en felinos: 38.0–39.2°C (100.4–102.6°F)
- Medición rectal preferiblemente
- Considerar temperatura ambiental

4.4 PALADAR DURO Y BLANDO, GLÁNDULAS SALIVARES

Cavidad oral detallada:

- Paladar duro: superficie rugosa normal, sin fisuras
- Paladar blando: móvil, sin inflamación
- Glándulas salivares: palpación externa suave
- Evaluación de salivación excesiva o ptialismo
- Detección de masas o inflamación

4.5 ESTÓMAGO, INTESTINOS, HÍGADO, BAZO, OLA ASCÍTICA

Examen abdominal:

- Palpación abdominal sistemática por cuadrantes
- Estómago: normalmente no palpable cuando vacío
- Intestinos: evaluación de consistencia y motilidad
- Hígado: bordes no deben ser palpables normalmente
- Bazo: generalmente no palpable en gatos sanos
- Búsqueda de ascitis mediante percusión y palpación
- Evaluación de dolor abdominal

4.6 LARINGE, TRÁQUEA Y PERCUSIÓN

Sistema respiratorio:

- Palpación laríngea suave para detectar masas o dolor
- Evaluación traqueal: palpación del área cervical
- Percusión torácica para evaluar resonancia
- Auscultación de campos pulmonares
- Detección de disnea, estridor o ruidos anormales
- Evaluación de la ventilación bilateral

Técnicas de percusión:

- Percusión digital directa
- Identificación de áreas de matidez o hiperresonancia
- Evaluación de límites cardíacos