



METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO.

DOCENTE: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

ALUMNA: XIMENA JARAS GORDILLO

3B



MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

Métodos de sujeción en el perro

Procedimientos para limitar movimientos defensivos del perro, protegiendo al operador y al animal, y facilitando la exploración o tratamiento

- **Simple:** solo manos y fuerza (ej. inmovilización manual)
- **Físicos:** uso de accesorios como bozales, cuerdas o lazos
- **Químicos:** uso de tranquilizantes o anestésicos para inmovilización

TECNICAS COMUNES • Inmovilización de cabeza

Topográficas de exploración

Consiste en la exploración física del perro para evaluar órganos y sistemas mediante inspección, palpación, auscultación y percusión

Áreas principales a explorar

- **Estado mental y actitud:** alerta, consciente, respuesta a estímulos.
- **Ganglios linfáticos:** mandibular, preescapular, poplíteo, parotídeo, axilar, inguinal.
- **Abdomen:** palpación superficial y profunda, observar dolor y anomalías, auscultar borborigmos.
- **Tórax:** palpación y auscultación cardiaca y respiratoria.

Estado de hidratación y nutrición

- **Estado de hidratación:** Evaluar signos de deshidratación o sobrehidratación mediante examen físico (mucosas, elasticidad de la piel, ojos hundidos)
- **Estado nutricional:** Valorar condición corporal, peso, apetito y signos de malnutrición o sobrepeso.



Fossum (2019) describe los métodos de sujeción en perros como fundamentales para la seguridad del paciente y del operador, incluyendo técnicas manuales, físicas y químicas.

Ettinger, S. J., & Feldman, E. C. (2017). Textbook of Veterinary Internal Medicine (8th ed.). Elsevier.

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

Constantes fisiologicas

Estos indicadores nos proporcionan información crucial sobre el funcionamiento de diversos sistemas orgánicos y nos ayudan a identificar posibles trastornos médicos.

- **Frecuencia cardíaca:** latidos por minuto, varía según tamaño y estado.
- **Frecuencia respiratoria:** respiraciones por minuto, observando ritmo y esfuerzo.
- **Temperatura corporal:** normal entre 38-39 °C en perros.
- Estado mental y respuesta a estímulos como indicador de bienestar general.

Exploracion de mucosas y cavidad oral

- Son tejidos de transición entre piel y el interior del cuerpo, muy vascularizados.
- Se exploran principalmente las mucosas de labios y encías levantando los belfos.
- Color normal: rosa brillante y húmedas.

Cambios patológicos en color

- **Palidez o blancas:** anemia, deshidratación, mala perfusión, hemorragias, shock.
- **Rojo intenso (hiperemia):** congestión, golpe de calor.
- **Amarillentas (ictericia):** problemas hepáticos o anemias hemolíticas.
- **Azules o cianóticas:** falta de oxígeno, insuficiencia respiratoria o cardíaca grave.

Nódulos linfáticos explotables

Son ganglios linfáticos palpables en la exploración física, importantes para detectar inflamación o infección

- Mandibulares.
- Preescapulares.
- Poplíteos.
- Parotídeos.
- Axilares.
- Inguinales.

Percusión, auscultación, pulso y llenado capilar

- **Percusión:**
 - Técnica que consiste en golpear suavemente una zona corporal para evaluar sonidos que indican presencia de aire, líquido o masas.
- **Auscultación:**
 - Escuchar sonidos internos con estetoscopio.
 - En perros se auscultan:
 - Corazón
 - Pulmones
 - Abdomen

- **Pulso:**
 - Evaluación de la frecuencia, ritmo.
 - Se toma en arterias periféricas (por ejemplo, arteria femoral).
 - Permite valorar el estado cardiovascular.
- **Llenado capilar:**
 - Se presiona la mucosa (labial o gingival) hasta que palidez y se observa el tiempo que tarda en volver a su color normal.
 - Normal: 1-2 segundos.
 - Retraso indica mala perfusión o problemas circulatorios