



NOMBRE DEL ALUMNO: ALEJANDRO SANDOVAL RIVERA

NOMBRE DEL TEMA: CUADRO SINOPTICO

PARCIAL: 2DO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO
VETERINARIO

NOMBRE DEL PROFESOR: RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 3ER CUATRIMESTRE

MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

Métodos de Sujeción en el Perro

- Inmovilización de la Cabeza
- Sujetar la piel del cuello, detrás de las orejas.
- Realizar la maniobra desde detrás del animal.

- Sujeción en la Mesa de Exploración Perro Pequeño
- Una mano en tórax, otra en el collar.
- Acercarlo al cuerpo y subirlo a la mesa.

- **Uso del Bozal**
- Colocación del Bozal
- Poner en el hocico y ajustar con hebilla.
- Usar diferentes tamaños de bozal según el perro.
- Introducción progresiva con comida.

- **Posiciones de Sujeción**
- Decúbito Lateral
- Una persona sujeta la cabeza.
- Otra toma patas opuestas y tira hacia sí.
- Sujetar patas anteriores y posteriores juntas.
- Decúbito Esternal
- Colocar al perro sobre el esternón.

Topográficas de exploración.

- **Extremidad anterior Escapular (espalda)**
- Tricipital (anconeal)
- Hombro (encuentro)
- Olecrania (codo)
- Axilar
- Brazo
- Antebrazo
- Carpo
- Metacarpiana
- Metacarpo-falángica
- 1 falange
- 2ª falange
- Unguicular

- **abdominal**
- Lumbar
- Hipocondrio
- Abdominal lateral (flanco)
- Xifoidea
- Umbilical
- Inguinal
- Púbrica

- **Dorso y tórax**
- Interescapular (crúz)
- Vertebral torácica (dorso)
- Preesternal (pecho)
- Costal (pulmónar y precordial)
- Axilar

- **Extremidad posterior**
- 5ª-Coxofemoral y frocaterica
- Femoral
- Rodilla
- Pierna
- Tarso (carvejón)
- Metatarsiana
- Metatarso-falángica
- 1 falange
- 2ª falange
- Unguicular

Estado de hidratación y nutrición.

- Estado de Hidratación
- **Evaluación Clínica:**
- Prueba del pliegue cutáneo:
- Tomar un pliegue de piel de la región dorsal (espalda).
- Observar cuánto tarda en volver a su posición original.

- Estado Nutricional
- **Métodos de evaluación:**
- Condición corporal (Body Condition Score - BCS):
- Escala del 1 al 9 o del 1 al 5.
- Evalúa grasa en costillas, cintura, abdomen y columna.
- Palpación de costillas y columna:
- Detectar si hay exceso de grasa o delgadez extrema.

- **Hidratación adecuada:**
- La piel regresa inmediatamente a su posición.
- Deshidratación leve:
- La piel tarda unos segundos en regresar.
- Deshidratación grave:
- La piel permanece levantada (pérdida de elasticidad).

- **Criterios observables:**
- Peso corporal.
- Apetito y consumo de alimento.
- Estado del pelaje.
- Actividad física.
- Presencia de enfermedades crónicas.

Constantes fisiológicas.

- **Temperatura Corporal**
- Valor Normal: 37.5 °C - 39.0 °C
- Forma de medición interna:
- Con termómetro clínico en el recto (esfinter anal).
- Lubricar con vaselina.
- Rotar suavemente y retirar después de 3 min o cuando el dispositivo pite.

- Estado Nutricional
- **Métodos de evaluación:**
- Condición corporal (Body Condition Score - BCS):
- Escala del 1 al 9 o del 1 al 5.
- Evalúa grasa en costillas, cintura, abdomen y columna.
- Palpación de costillas y columna:
- Detectar si hay exceso de grasa o delgadez extrema.

- **Frecuencia del Pulso**
- Punto de evaluación:
- Arteria femoral (región inguinal).
- Forma de medición:
- Colocar los dedos (excepto el pulgar) sobre la cara interna del muslo.
- Palpar suavemente.
- Contar pulsaciones durante 15 segundos y multiplicar por 4.

- **Frecuencia Respiratoria**
- Métodos de valoración:
- Inspección visual de movimientos costales y abdominales.
- Palpación del aire espirado por las fosas nasales.

Exploración de mucosas y cavidad oral.

- Exploración de Mucosas**
- Forma general: Por inspección (y en algunos casos palpación).
 - Zonas a examinar:
 - Conjuntiva
 - Desplazar los párpados con los pulgares.
 - Evaluar: color, vascularización, secreciones.
 - Función: proteger, formar lágrimas, defensa inmunológica.
 - Mucosa bucal
 - Evertir labios.
 - Evaluar coloración y características generales.
 - Observar encías, lengua, paladar, mucosa labial.
 - Mucosa gingival (encías)
 - Encías sanas: color rosa.
 - Signos de enfermedad: sangrado, inflamación, halitosis, pérdida de apetito.
 - Otras mucosas
 - Genital y conjuntiva (en razas con pigmentación oral como Chow-Chow, Akita, Shar-Pei).

- Exploración Digestiva Asociada**
- Estómago
 - Palpación en región xifoidea caudal.
 - También se puede levantar extremidades anteriores.
 - En condiciones normales no se palpa.
 - Intestino
 - Inspección, palpación, percusión y auscultación.
 - Palpación bilateral (presión suave).
 - Percusión dígito-digital.
 - Auscultar borborigmos (ruidos digestivos).
 - Hígado
 - Palpación y percusión.
 - Normalmente no se palpa (salvo en hepatomegalia).
 - Percusión sobre su proyección costal.

- Exploración de Cavidad Oral**
- Labios
 - Inspección y palpación.
 - Dientes
 - Inspección y palpación.
 - Explorar incisivos primero y luego abrir la boca para molares.
 - Síntoma más común de enfermedad: halitosis.
 - Lengua
 - Abrir boca.
 - Evaluar color, textura, presencia de papilas.
 - Superficie anterior: lisa y húmeda.
 - Posterior: irregular, mucosa más fina.
 - Glándulas salivales (Parótida)
 - Palpación en parte ventral del ángulo mandibular.
 - Faringe
 - Palpación externa con uno o dos dedos.
 - Tonsilas
 - Abrir boca y deprimir base de lengua.
 - Usar luz directa para inspección.

Nódulos linfáticos explotables.

- ¿Qué son los nódulos linfáticos?**
- Estructuras pequeñas y redondas.
 - Funcionan como filtros de la linfa y sangre.
 - Actúan en la respuesta inmunitaria.
 - Indicadores de infecciones, inflamación o cáncer.
 - En perros se encuentran en distintas regiones anatómicas.

Otros ganglios no normalmente palpables

- Parotídeo
- Retrofaringeo
- Axilar
- Inguinal

- Ubicación de los ganglios linfáticos explorables**
- Mandibular
 - Ubicación: parte ventral del ángulo mandibular.
 - Método: inspección y palpación bilateral con ambos dedos.
 - Signos de inflamación: dolor al comer, hipersalivación, fiebre, letargo.
 - Cervical superficial (prescapular)
 - Ubicación: borde craneal del músculo supraespinoso.
 - Método: inspección y palpación con los dedos.
 - Comúnmente palpable en cuadros infecciosos o inflamatorios.
 - Poplíteo superficial
 - Ubicación: cara caudal de la articulación del tarso, región dorsal.
 - Método: inspección y palpación digital.
 - Frecuente en evaluaciones de extremidades posteriores.

Percusión, auscultación, pulso y llenado capilar.

- PERCUSIÓN**
- Pulmón
 - Técnica: dígito-digital (de craneal a caudal / dorsal a ventral).
 - Objetivo:
 - Superficial: delimitar el pulmón.
 - Profunda: buscar alteraciones.
 - Zonas: espacios intercostales.
 - Sonido normal: claro o pulmonar.

- PULSO ARTERIAL**
- Localización: arteria femoral.
 - Evaluación simultánea con auscultación.
 - Normalidad: la onda de pulso coincide con el primer tono cardíaco.

- AUSCULTACIÓN**
- Pulmón
 - Espacios intercostales (craneal → caudal / dorsal → ventral).
 - Usar fonendoscopio.
 - Corazón
 - Focos valvulares:
 - Pulmonar: 2º-4º EIC izquierdo.
 - Aórtica: 4º EIC izquierdo (a nivel del hombro).
 - Mitral: 4º-6º EIC izquierdo.
 - Tricúspide: 3º-5º EIC derecho.
 - Pulso
 - Comparar pulso en arteria femoral con tono cardíaco.

LENADO CAPILAR

- Técnica: presionar mucosa oral (encía o labio).
- Normalidad: retorno del color < 2 segundos.