



NOMBRE DEL ALUMNO: ÁNGEL DAVID MARTÍNEZ GUZMÁN

NOMBRE DEL TEMA: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICOS EN PERROS.

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 3A

Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnostico Veterinario

Métodos de sujeción en el perros

¿Tipos?

Inmovilización de la cabeza
Uso de Bozal
Restricción general del pie
Restricción de pie con apoyo abdominal
Restricción para sentarse
Restricción en posición acostado (Eternal, Lateral con una o dos Personas).

Ejemplo:

En (Inmovilización de la Cabeza). Se coge la piel del cuello por los dos lados y con los pulgares se aprieta hacia delante en la base de las orejas.

Topográficas de exploración

¿Tipos?

Craneal: hacia la cabeza.
Caudal: hacia la cola.
Dorsal: hacia el lomo o parte superior.
Ventral: hacia el abdomen o parte inferior.
Medial: cerca de la línea media del cuerpo.
Lateral: lejos de la línea media del cuerpo.
Proximal: más cercano al punto de origen o al tronco.
Distal: más alejado del punto de origen o del tronco.

Regiones topográficas del perro:

Cabeza	Cuello
Tórax	Abdomen
Cadera	Miembro Torácico
Miembro Pelviano	

Estado de hidratación y nutrición

Hidratación:

Elasticidad en la piel: Generalmente en el cuello o lomo.
Mucosa en encías y lengua: Húmedas y rosadas si están secas hay deshidratación.
Ojos: Ojos hundidos y secos pueden indicar deshidratación.
Frecuencia urinaria: Orina concentrada y poca frecuencia, indica deshidratación.

Estado nutricional en Perros:

Condición corporal: Escala del 1 al 9 (4-5 ideal)
Peso Corporal: Se compara con tablas de raza
Aspecto Físico: Pelo brillante indica buen estado y pelo seco indica desnutrición.

Constantes fisiológicas

Parámetros:

Temperatura Corporal (T): 37.5-38 °C
Frecuencia Cardiaca (FC): 60-130 LPM
Frecuencia Respiratoria (FR): 10-30 RPM
Tiempo de llenado capilar (TCL): < 2 s
Presión arterial sistólica (PAS): 110-160 mmHg
Presión arterial diastólica (PAD): 55-100 mmHg

Exploración de mucosas y cavidad oral

Mucosas:

Mucosa oral (encías): Principal punto de evaluación.
Mucosa conjuntival (ojos): Complementaria.
Mucosa genital y anal: En ciertos casos.
Características: Color rosa pálido es Normal.
Pálidas: Anemia o shock.
Cianóticas (azuladas): Hipoxia.
Ictéricas (amarillentas): Problemas hepáticos o hemólisis.

Cavidad Oral:

Dientes y encías: Buscar sarro, gingivitis, fracturas dentales, abscesos.
Lengua: Úlceras, cuerpos extraños, cambio de color.
Paladar: Fisuras, masas, paladar hendido en cachorros.
Amígdalas y faringe: Inflamación, masas o infecciones.
Presencia de halitosis: Puede indicar enfermedad periodontal, infecciones, problemas gastrointestinales.

Nódulos linfáticos explorables.

N. Linfáticos:

Submandibulares
Ubicación: Bajo la mandíbula, a ambos lados del cuello.
Importancia: Drenan estructuras de la cabeza (dientes, encías, piel, ojos).
Alteraciones comunes: Infecciones dentales, abscesos orales, faringitis.

Cervicales superficiales (preescapulares)
Ubicación: Frente al hombro, por delante de la escápula.
Importancia: Drenan cuello, parte del tórax y extremidades anteriores.
Alteraciones comunes: Infecciones cutáneas o tumores en miembros anteriores.

Poplíteos
Ubicación: Parte posterior de la rodilla (entre músculos semitendinoso y bíceps femoral).
Importancia: Drenan piel y tejidos de miembros posteriores.
Alteraciones comunes: Lesiones en patas traseras, mordeduras, infecciones cutáneas.

Percusión, auscultación, pulso y llenado capilar

La percusión en perros es una técnica de exploración física que consiste en golpear suavemente la superficie corporal con los dedos o instrumentos para valorar las características internas del tejido subyacente, especialmente aire, líquido o masa.
Se usa para:
·Evaluar contenido en cavidades (aire, líquido o sólido).
·Comprobar simetría de órganos.
·Ayudar a localizar masas o distensión abdominal.
·Apoyar en diagnósticos respiratorios o gastrointestinales.

El pulso en perros es la manifestación palpable del latido cardíaco, percibida como una onda rítmica de sangre que se propaga a través de las arterias con cada contracción del corazón.

El llenado capilar (también llamado tiempo de relleno capilar, o TRC) es una evaluación clínica sencilla que permite valorar la perfusión periférica y, en general, el estado circulatorio del perro. Se realiza presionando con un dedo la mucosa oral, generalmente en las encías del perro, hasta que se observe una zona blanca por la expulsión momentánea de sangre.