

# CUADRO SINOPTICO



Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales  
Jonapá.

Nombre del Docente: Gonzalo Rodríguez  
Rodríguez.

Materia: Métodos de Diagnostico Veterinario.

Lic. en M.V.Z

Tercer cuatrimestre

# MÉTODOS DE SUJECIÓN EN EL PERRO.

## NOS DICE QUE....

Para la exploración y tratamientos en la clínica veterinaria es muy importante saber sujetar e inmovilizar a un perro de la manera adecuada.

## FORMAS DE SUJETAR AL PERRO.

**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. Siempre hay que colocarse detrás del perro.

## USO DEL BOZAL

Se emplea para prevenir mordeduras, especialmente en perros agresivos o nerviosos.

Existen bozales de tela, plástico o metálicos, y su elección depende del tamaño y temperamento del perro.

Es importante poner el bozal en el hocico del perro y ajustarlo con la hebilla para evitar mordiscos. Hay que utilizar diferentes bozales según el tamaño del perro.

## RESTRICCIÓN GENERAL DE PIE.

Apropiado para: examen general, corte de uñas, toma de muestras de heridas/masas.

Un brazo se coloca debajo del mentón y la mano alrededor de la parte posterior del cráneo. Presione suavemente la cabeza del perro contra el pecho del guía.

Segundo brazo sobre el pecho del perro con la mano entre las dos extremidades delanteras. Se aplica una presión suave para acercar el cuerpo del perro al abdomen del guía. Esta sujeción puede hacerse más firme, si es necesario.

## RESTRICCIÓN DE PIE CON APOYO ABDOMINAL

Este enfoque proporciona un poco más de control sobre el perro. Apropiado para: examen de nalgas, expresión de glándulas anales, muestra fecal, toma de temperatura.

Un brazo se coloca debajo del mentón y la mano alrededor de la parte posterior del cráneo.

Presionar suavemente la cabeza del perro contra el pecho del guía. 2do brazo debajo del abdomen del perro, mano colocada cerca de la cadera

# MÉTODOS DE SUJECCIÓN EN EL PERRO.

## RESTRICCIÓN PARA SENTARSE

Apropiado para: toma de muestra de sangre yugular. El guía se arrodilla o se agacha detrás del perro con la parte trasera del perro asegurada entre sus piernas.

Las manos se colocan debajo del mentón y se levantan suavemente para exponer la vena yugular.

Esto le da al veterinario un fácil acceso al cuello para tomar una muestra de sangre de la yugular

## RESTRICCIÓN EN POSICIÓN ACOSTADA — ESTERNAL

Apropiado para: muestreo de sangre cefálica, exámenes en mesa, muestreo masivo.

Esta postura es más fácil para el practicante sobre una mesa, pero es posible realizarla en el suelo si es necesario.

Un brazo se coloca debajo del mentón y la mano alrededor de la parte posterior del cráneo. El otro brazo cruza el costado del pecho y sujeta la pierna a la altura del codo.

## RESTRICCIÓN EN POSICIÓN ACOSTADA — LATERAL, UNA PERSONA

Apropiado para: examen/tratamiento de una herida en las piernas, el abdomen o el costado. Esta postura es más fácil para el practicante sobre una mesa, pero es posible realizarla en el suelo, si es necesario.

La mano delantera sostiene la extremidad anterior inferior del perro. El codo y el costado del guía limitan el movimiento de la cabeza del perro. La mano trasera del manejador sujeta la(s) extremidad(es) trasera(s) del perro.

## RESTRICCIÓN EN POSICIÓN ACOSTADA — LATERAL, 2 PERSONAS

Apropiado para: examen/tratamiento de heridas u otras en piernas, abdomen o costado.

Con un perro más grande, o cuando se requiere una sujeción más firme, esta posición se puede realizar con 2 manejadores.

Un guía asegura la parte delantera con una mano sobre el cuello del perro. El otro manejador asegura las extremidades traseras.

**TOPOGRÁFICAS DE EXPLORACIÓN.**

**NARIZ / REGIÓN NASAL**

Principal órgano de exploración. Contiene millones de receptores olfativos que captan olores.

**HOCICO / TRUFA**

Toca y examina objetos, zonas o animales. Es sensible y activo en el rastreo.

**OJOS / REGIÓN OCULAR**

Permite la exploración visual del entorno. Se movilizan junto con la cabeza para seguir estímulos.

**OREJAS / REGIÓN AURICULAR**

Captan sonidos direccionales. Se mueven para localizar fuentes sonoras durante la exploración auditiva.

**CABEZA / CRÁNEO Y MÚSCULOS CERVICALES**

Movimientos de orientación, olfateo y escaneo. Se flexiona, gira y eleva para enfocar sentidos.

**PATAS / EXTREMIDADES ANTERIORES**

Se utilizan para escarbar, palpar objetos, o modificar el entorno. También para avanzar mientras explora.

**COLA**

Expresa estados emocionales durante la exploración (curiosidad, alerta, relajación, miedo).

**SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (ENCÉFALO, BULBO OLFATORIO)**

Procesa la información sensorial recibida durante la exploración.

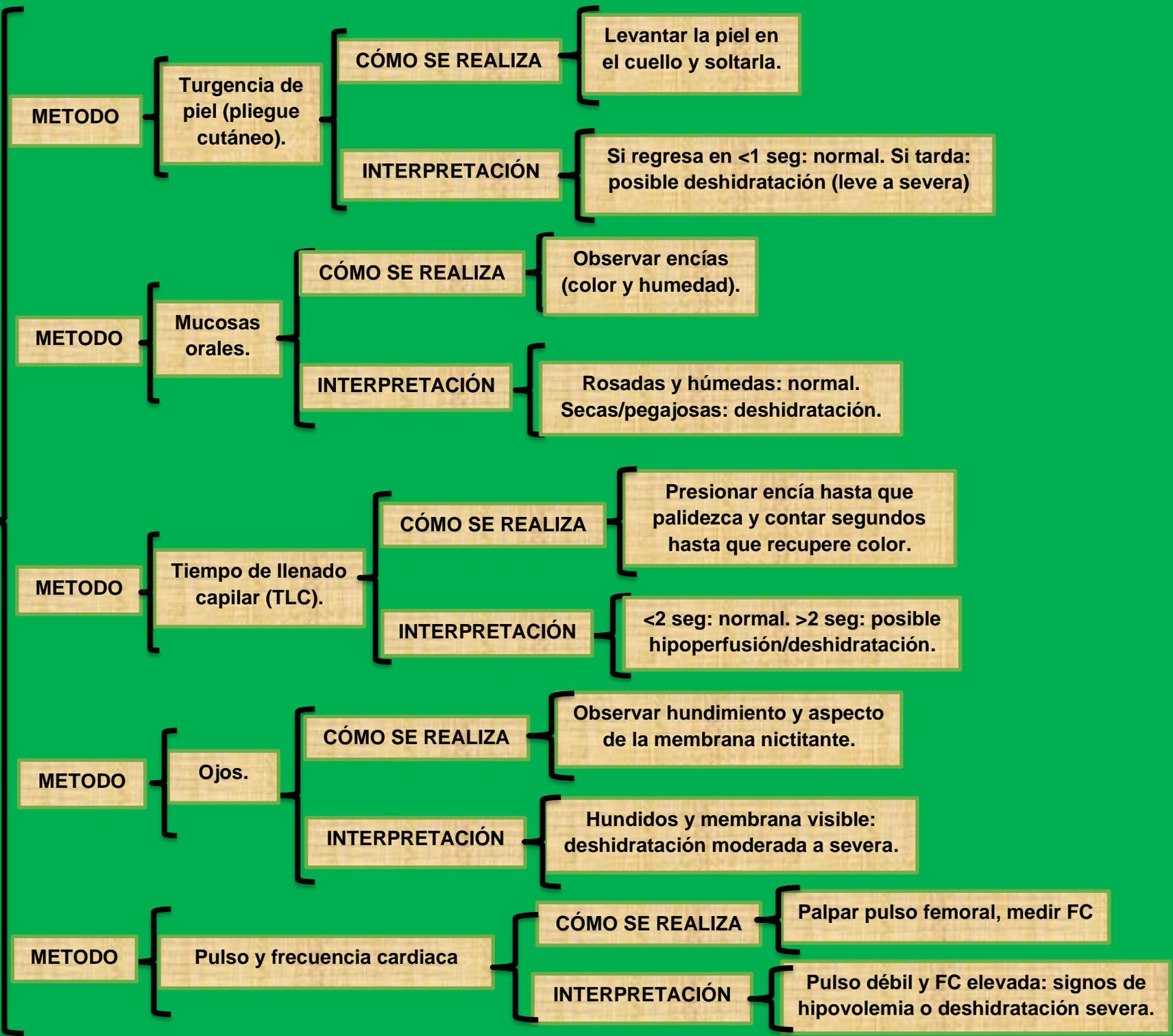
**SISTEMA MUSCULAR**

Impulsa el movimiento, orientación del cuerpo, cambios de dirección, postura y posicionamiento.

**SISTEMA VESTIBULAR (OÍDO INTERNO)**

Coordina el equilibrio y la orientación espacial mientras explora terrenos irregulares.

**VALORAR EL ESTADO DE HIDRATACION.**



**METODO**

**Turgencia de piel (pliegue cutáneo).**

**CÓMO SE REALIZA**

Levantar la piel en el cuello y soltarla.

**INTERPRETACIÓN**

Si regresa en <1 seg: normal. Si tarda: posible deshidratación (leve a severa)

**METODO**

**Mucosas orales.**

**CÓMO SE REALIZA**

Observar encías (color y humedad).

**INTERPRETACIÓN**

Rosadas y húmedas: normal. Secas/pegajosas: deshidratación.

**METODO**

**Tiempo de llenado capilar (TLC).**

**CÓMO SE REALIZA**

Presionar encía hasta que palidezca y contar segundos hasta que recupere color.

**INTERPRETACIÓN**

<2 seg: normal. >2 seg: posible hipoperfusión/deshidratación.

**METODO**

**Ojos.**

**CÓMO SE REALIZA**

Observar hundimiento y aspecto de la membrana nictitante.

**INTERPRETACIÓN**

Hundidos y membrana visible: deshidratación moderada a severa.

**METODO**

**Pulso y frecuencia cardiaca**

**CÓMO SE REALIZA**

Palpar pulso femoral, medir FC

**INTERPRETACIÓN**

Pulso débil y FC elevada: signos de hipovolemia o deshidratación severa.

**Estimación del  
Grado de  
Deshidratación.**

**% DESHIDRATACIÓN**

**5%**

**SIGNOS  
CLÍNICOS**

**Leve pérdida de  
turgencia cutánea.  
Mucosas aún húmedas.**

**% DESHIDRATACIÓN**

**6–8%**

**Turgencia cutánea  
reducida, mucosas secas,  
leve depresión del globo  
ocular.**

**% DESHIDRATACIÓN**

**10–12%**

**Piel muy lenta en volver,  
ojos hundidos, pulso débil,  
membrana nictitante  
visible, letargo.**

**% DESHIDRATACIÓN**

**>12%**

**Shock, coma,  
riesgo de muerte.  
Urgencia médica.**

# CONSTANTES FISIOLÓGICAS.

¿PARA QUE NOS SIRVE?

Conocer las constantes vitales de un perro, que incluye temperatura, frecuencia respiratoria y frecuencia cardíaca, nos ayuda a identificar todas aquellas situaciones que se salen de la norma.

TEMPERATURA NORMAL DE UN PERRO

En un perro adulto la temperatura oscila entre los 37,8 y los 39,2 °C, situándose la media en unos 38,5°.

TEMPERATURA NORMAL DE UN CACHORRO

la temperatura del cachorro recién nacido oscila entre los 34,4 y los 36,1 °C. Al mes de vida ya alcanzan los 37,8°, como los perros adultos.

FRECUENCIA CARDÍACA DE UN PERRO

oscilan entre las 60 y 160 pulsaciones por minuto. Pero, cuando el perro es de tamaño pequeño, las pulsaciones normales pueden llegar hasta las 180.

En perros más grandes este ritmo será algo más lento. En cachorros recién nacidos las pulsaciones son aún más elevadas, pudiendo encontrarse entre las 160 y las 200.

FRECUENCIA RESPIRATORIA DE UN PERRO

Terminamos este repaso a las constantes vitales de un perro prestando atención al ritmo respiratorio.

. En un perro adulto la respiración normal es, de media, de 24 respiraciones por minuto cuando el perro se encuentra en reposo, con una variación posible de entre 10 y 30.

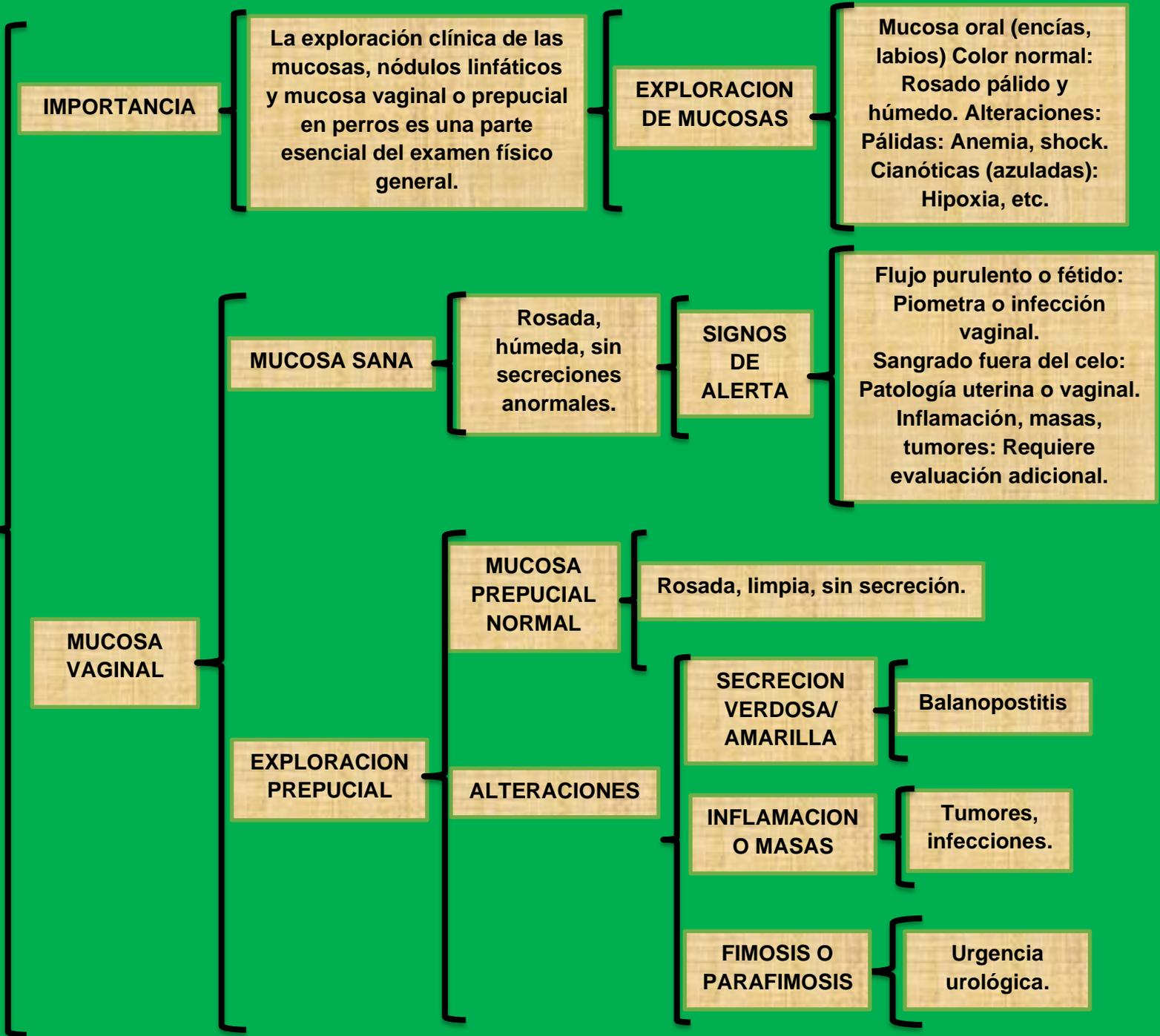
En las primeras semanas de vida de los cachorros podremos apreciar una frecuencia respiratoria normal comprendida entre las 15 y las 35 respiraciones por minuto.

GESTACIÓN

Añadimos a las constantes vitales de un perro otro dato fisiológico a tener en cuenta como es el de la duración de una gestación normal.

Durará, de media, unos 63 días, con una variación que oscilará entre los 56 y los 66 días.

# EXPLORACIÓN DE MUCOSAS, NÓDULOS, MUCOSAS VAGINALES/PREPUCIO.



**IMPORTANCIA**

La exploración clínica de las mucosas, nódulos linfáticos y mucosa vaginal o prepucial en perros es una parte esencial del examen físico general.

**EXPLORACION DE MUCOSAS**

Mucosa oral (encías, labios) Color normal: Rosado pálido y húmedo. Alteraciones: Pálidas: Anemia, shock. Cianóticas (azuladas): Hipoxia, etc.

**MUCOSA SANA**

Rosada, húmeda, sin secreciones anormales.

**SIGNOS DE ALERTA**

Flujo purulento o fétido: Piometra o infección vaginal. Sangrado fuera del celo: Patología uterina o vaginal. Inflamación, masas, tumores: Requiere evaluación adicional.

**MUCOSA VAGINAL**

**EXPLORACION PREPUCIAL**

**MUCOSA PREPUCIAL NORMAL**

Rosada, limpia, sin secreción.

**ALTERACIONES**

**SECRECION VERDOSA/AMARILLA**

Balanopostitis

**INFLAMACION O MASAS**

Tumores, infecciones.

**FIMOSIS O PARAFIMOSIS**

Urgencia urológica.

# NODULOS LINFATICOS EXPLORABLES

¿A QUE NOS AYUDA?

puede ayudar a detectar inflamación o agrandamiento, lo que podría ser indicativo de infección, inflamación o incluso neoplasia.

NORMALMENTE HAY 3 PALPABLES

mandibular, preescapular y poplíteo,

LOS NO PALPABLES SUELEN SER

Parotídeo, retrofaríngeo, axilar e inguinal.

EXPLORACIÓN DE DIENTES

La exploración de dientes en perros es una parte fundamental del examen físico, especialmente para evaluar la salud oral, nutrición y edad aproximada.

EXPLORACIÓN CLÍNICA DE LOS DIENTES EN PERROS

Preparación. Utiliza luz adecuada. Usa guantes.

Levanta suavemente los labios del perro (evita forzar la apertura del hocico si hay dolor). En cachorros, mantén una actitud suave: la dentición puede estar en curso.

IMPORTANCIA

La enfermedad periodontal es común a partir de los 3 años. Puede afectar órganos internos (riñón, hígado, corazón).

El dolor dental puede disminuir el apetito y afectar el comportamiento.

RECOMENDACIONES

Examen dental anual mínimo. Cepillado dental en casa (pasta canina).

Dieta adecuada y uso de juguetes dentales. Profilaxis dental bajo anestesia si hay acumulación significativa de sarro.

**PERCUSIÓN,  
AUSCULTACIÓN,  
PULSO, LLENADO  
CAPILAR, RIÑONES,  
VEJIGA Y ÓRGANOS  
REPRODUCTIVOS.**

**¿QUÉ ES  
PERCUSION?**

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

**TECNICAS  
BASICAS DE  
PERCUSION**

percusión directa: Se golpea directamente sobre la superficie con la punta de los dedos.  
Percusión indirecta: Se coloca un dedo plano sobre la piel y se golpea con el dedo de la otra mano.

**AUSCULTACION  
PULMONAR**

Áreas Hemitórax derecho e izquierdo: craneal, medio, caudal y ventral/dorsal.

**SONIDOS**

Crepitantes (crackles)  
Roncus o sibilancias

Edema pulmonar, fibrosis.  
Obstrucción bronquial (asma, bronquitis).

**AUSCULTACIÓN  
ABDOMINAL**

Normalmente se escuchan borborigmos (ruidos intestinales). Se explora cuadrantes craneales y caudales, derechos e izquierdos.

**HALLAZGO**

Ausencia de ruidos  
Disminución de ruidos  
Íleo paralítico, peritonitis.  
Derrame pleural, neumotórax, atelectasia.

# Exploración del Aparato Reproductor en Perros Machos



**BIBLIOGRAFIA:**

**DIAPPOSITIVAS DE LA CLASE.**