



# CURSO DE **RUTINA CLÍNICA**

CLASE 01

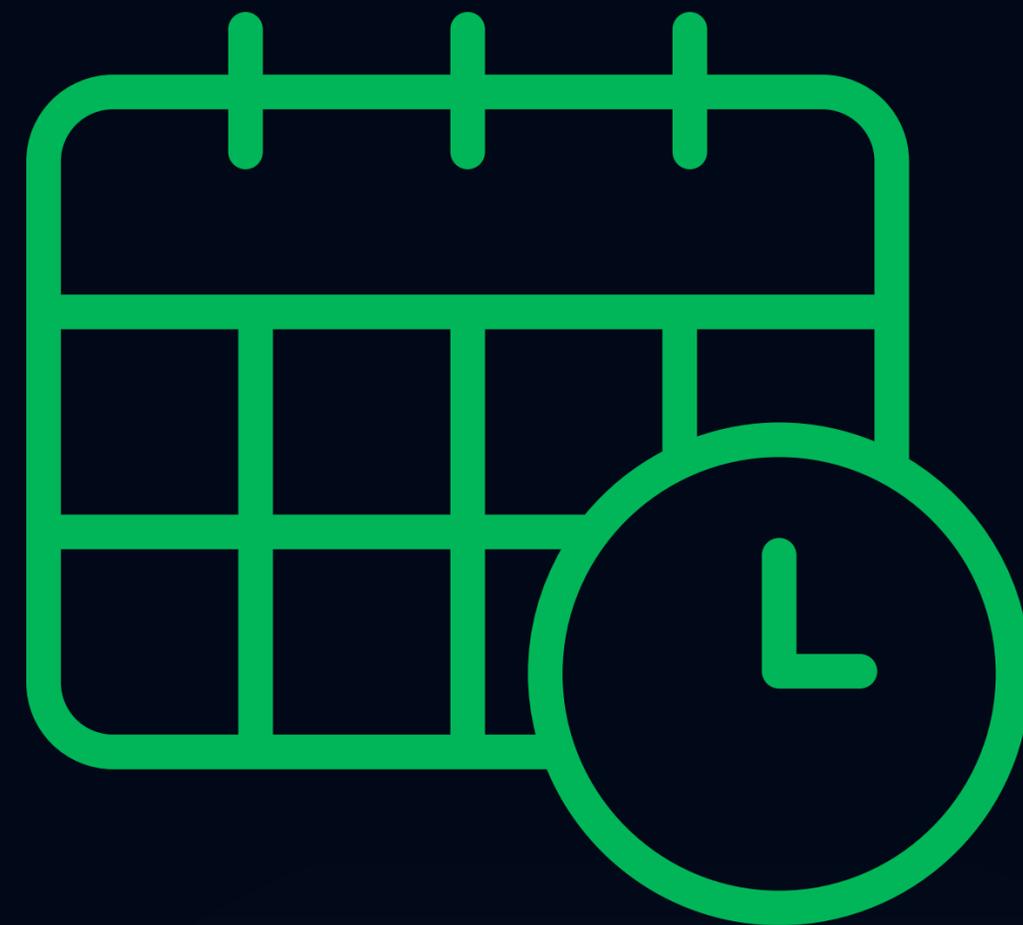
# CRONOLOGÍA CLASES

1 Conceptos clínicos y semiología

2 Contención

3 Bioseguridad

4 Farmacología



# CONCEPTOS CLÍNICOS

## SEMIOTÉCNICA

Es el arte de examinar al paciente.

## FÍSICO

Determina cambios anatómicos por medios físicos.

## FUNCIONAL

Determina cambios funcionales a través de registros.

## EXPERIMENTAL

Promueve cambios orgánicos para confirmar el diagnóstico.



# CONCEPTOS CLÍNICOS

## SÍNTOMAS

Sensación subjetiva anormal

## SEÑALES

Datos objetivos que pueden ser observados por el examinador

## EVOLUCIÓN

- Iniciales
- Tarde
- Residuos (o secuelas)

## PRODUCCIÓN

- Anatómico
- Funcional
- Reflejos



# CONCEPTOS CLÍNICOS

## ENFERMEDAD

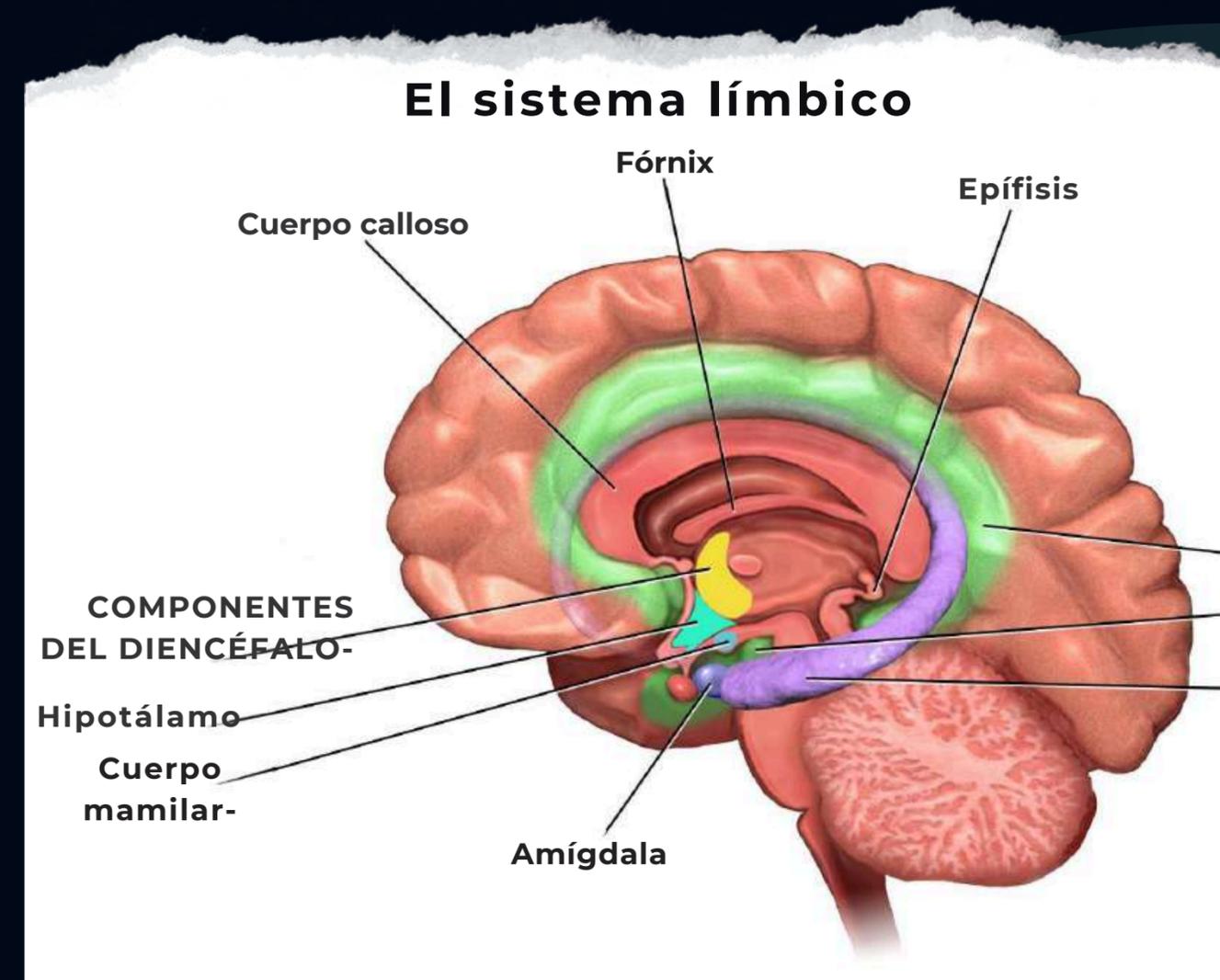
Presenta uno o más síntomas o cambios identificables en el cuerpo.

## SÍNDROME

Conjunto de síntomas que ya han sido estudiados y que en conjunto caracterizan el síndrome.

## TRASTORNO

Estado alterado de salud normal y no siempre vinculado a una enfermedad.



# CONCEPTOS CLÍNICOS

## PRONÓSTICO

Predice la progresión de la enfermedad y sus probables consecuencias.

Perspectivas del tratamiento médico:

**Salvar a vida:**

Favorable/Desfavorable/Reservado.

**Restaurar la salud o curar al paciente:**

Favorable/Desfavorable/Reservado.

**Mantener la capacidad funcional de los órganos afectados:**

Favorable/Desfavorable/Reservado.

Las evaluaciones están sujetas a cambios a medida que evolucionan las condiciones clínicas.



# CONCEPTOS CLÍNICOS

## TRATAMIENTO

Es el medio utilizado para combatir la enfermedad.

- ETIOLÓGICO
- SINTOMÁTICO
- VITAL



# PROCESO DE ENFERMERÍA

- La autoconciencia es fundamental para los asistentes veterinarios.
- Saber cuándo buscar ayuda o una segunda opinión es una ventaja, no una debilidad.
- Además de garantizar el aprendizaje constante.



# SEMIOLOGÍA VETERINARIA

- Estudio de síntomas y signos.
- Semeion – síntomas, signos
- Logos – ciencia, estudio
- Semiótica: El arte de examinar al paciente



# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

Revisar

Aamnesia

Examen clínico

Diagnóstico

Pronóstico

Tratamiento



# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

REVISAR

Datos de animales y tutores

Identificación del animal:

- Nombre
- Especies
- Edad (años y meses)
- Carrera
- Sexo
- Peso

DATOS DEL TUTOR	
Nombre:	_____
Fecha de nacimiento: // _____	Teléfono: ( ) _____
DIRECCIÓN: _____	

DATOS DE ANIMALES	
Nombre: _____	Especie: ( ) Canino ( ) Felino
Carrera: _____	Peso: _____
Edad: _____	Sexo: ( ) M ( ) F
Castrado: ( ) Sí ( ) No	Abrigo: _____

Anamnesia: _____
------------------

# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## HISTORIA

- Queja principal
- Información sobre la queja principal
- Información sobre enfermedades previas
- Información sobre terapias anteriores
- Información sobre otras agencias
- Historial y entorno de gestión
- Historial familiar



# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## CAMINO HACIA UNA BUENA ANAMNESIS

**Crear una buena relación  
asistente/propietario**

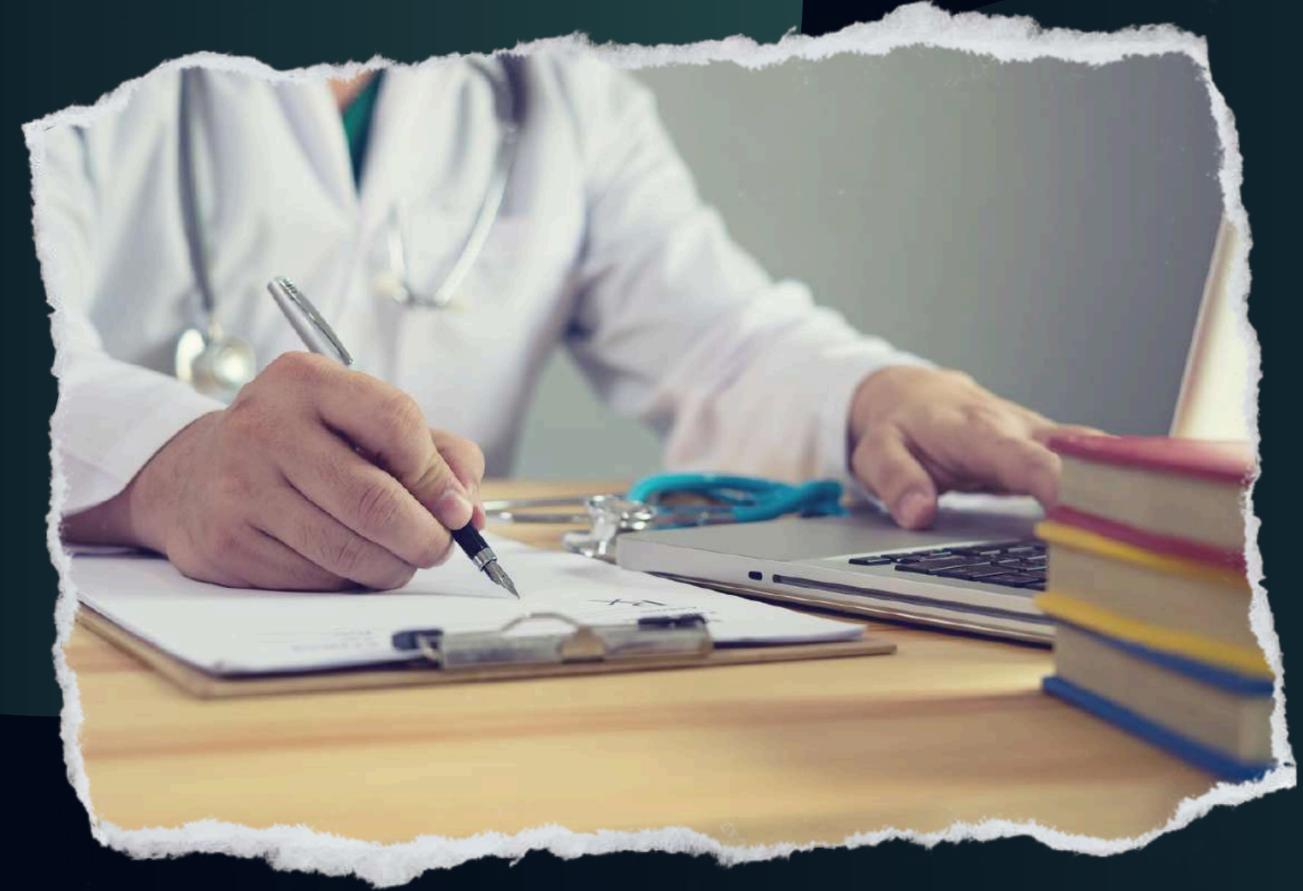
**Paciencia para  
escuchar al tutor**

**Sentido común**

**No te dejes engañar  
por el “diagnóstico”  
del propietario**

**No muestres  
sentimientos  
desfavorables**

**Comunicarse con  
terminología técnica**



# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## EXAMEN FÍSICO

- Inspección
- Nivel de conciencia
- Parámetros vitales
- PCT



# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## PARÁMETROS VITALES

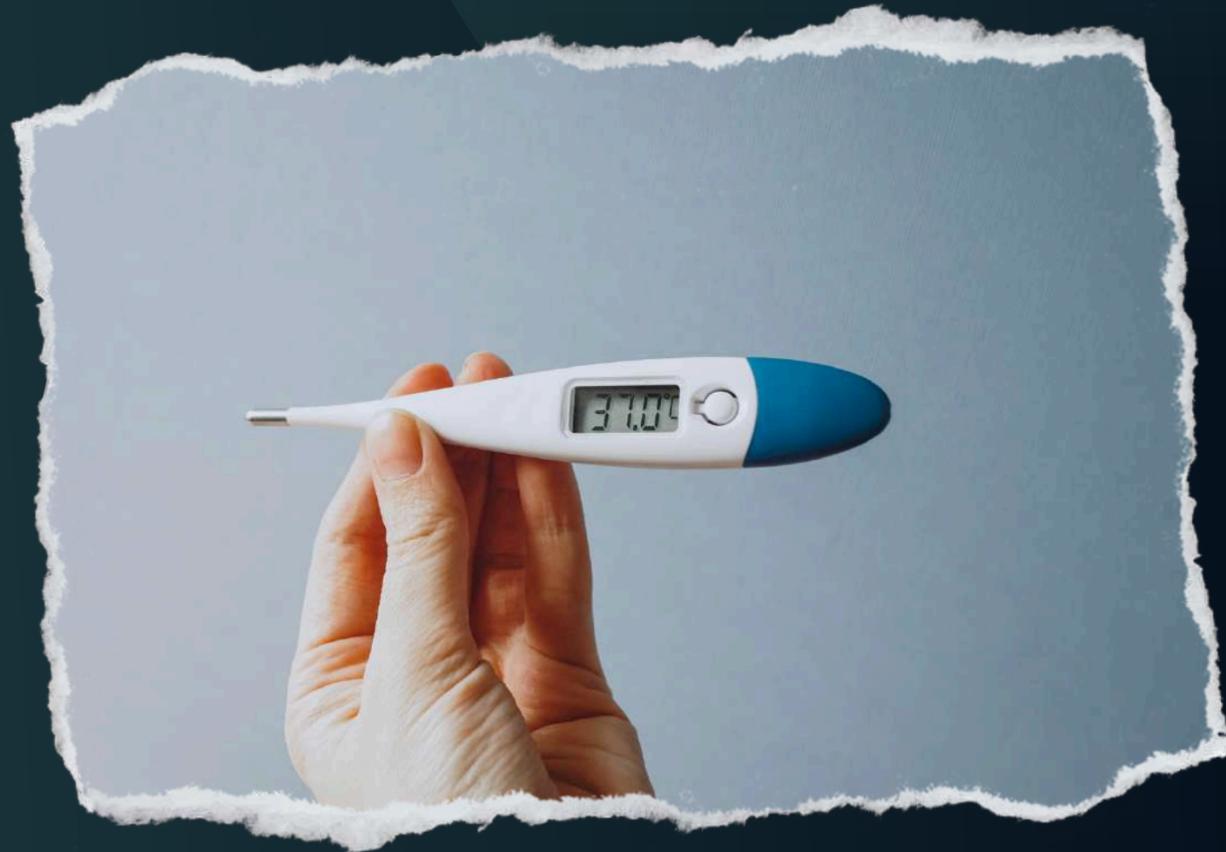
Especie/adulto	Latidos del corazón/min
Perros	60-160
Gatos	120-240
Caballos	28-40
Ganado	60-80
Cabras	95-120
Oveja	90-115

Especies/adultos	Movimientos respiratorios/min
Perros	18-36
Gatos	20-40
Caballos	8-16
Ganado	10-30
Cabras	20-30
Oveja	20-30

Especie/adulto	Temperatura rectal (°C)
Perros	37,5-39,2
Gatos	37,8-39,2
Caballos	37,5-39,2
Ganado	37,8-39,2
Cabras	38,6-40
Oveja	38,5-40

# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## TEMPERATURA



Temperatura central



Temperatura periférica

# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## PRESIÓN ARTERIAL



**Distribución de la sangre en el cuerpo**



**Valor ideal 120 mm/Hg**



**Aumento falso de presión**



**PALA. alterado incluso saludable**



# MÉTODOS SEMIOLÓGICOS

## FÁRMACOS

- Monitorizar la PA en animales sometidos a tratamiento farmacológico, especialmente con imizol.
- Acceso arterial recomendado: femoral o pedio dorsal.
- Medicamentos que afectan la presión arterial:  
noradrenalina/dopamina (hipertensión) y benazepril/imizol (hipotensión).



# MUCOSAS

## TIPOS

OCULAR

ORAL

VAGINAL/PREPUCIAL

## DENOMINACIONES

PÁLIDO

HIPOCORADA

CONGRESO

CIANÓTICO

ICTERICIA



# MUCOSAS



MUCOSA (ROSA)

# MUCOSAS



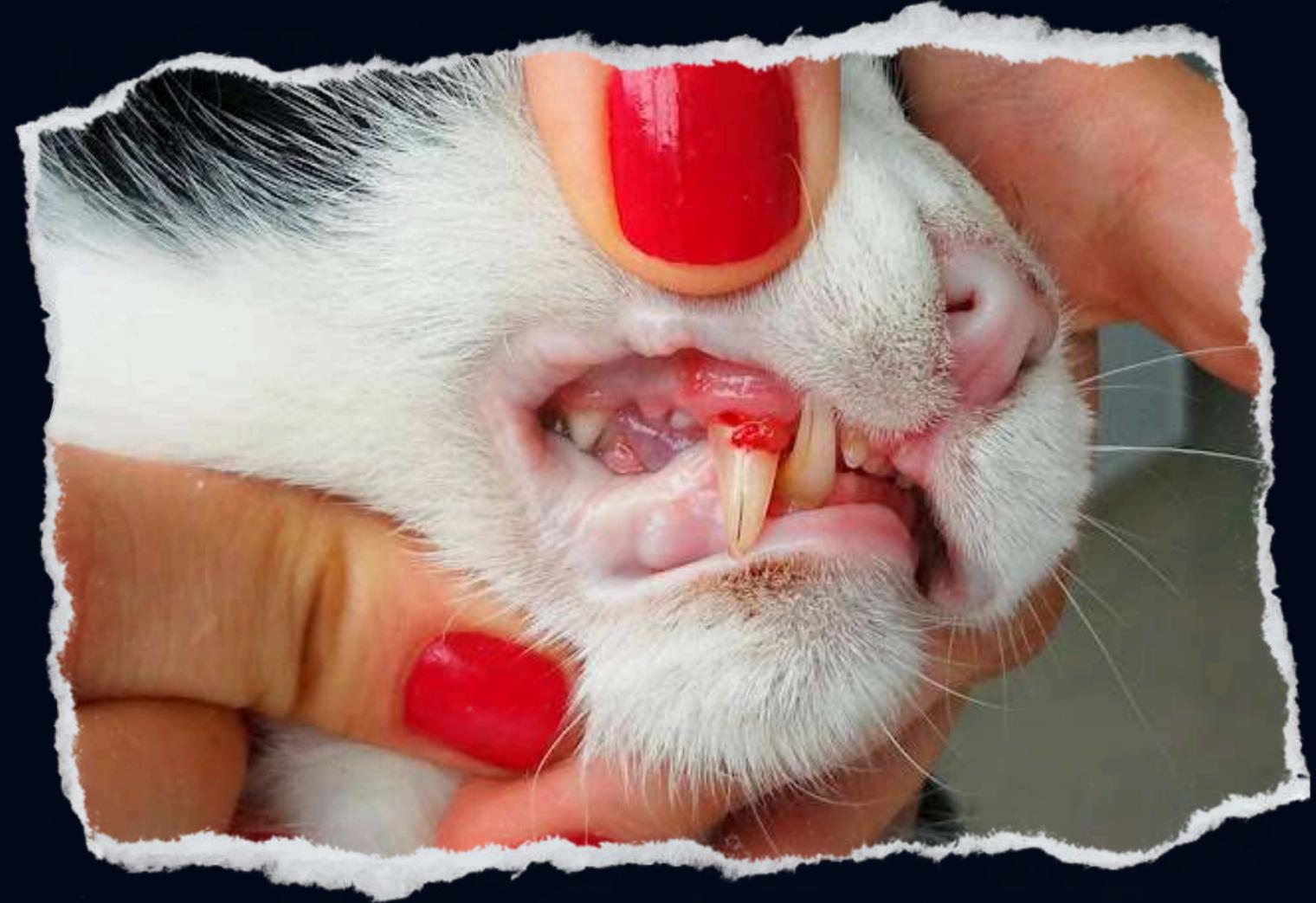
# DESHIDRACIÓN

## HASTA EL 5% (NO APARENTE)

- Membranas mucosas brillantes
- Tiempo de llenado capilar (CFT): 2 seg.
- Turgencia normal de la piel
- Globo ocular normal
- Estado de alerta
- Posición cuadrúpeda

## ENTRE EL 6% Y EL 8% (LIGERO)

- Disminución de la turgencia (2-4")
- Retracción discreta del globo ocular



# DESHIDRACIÓN

ENTRE EL 8% Y EL 10%

- Enoftalmia evidente
- Apatía
- CTP > 2"
- Mucosas secas
- Corte esternal
- Turgencia entre 5" y 10"

ENTRE EL 10% Y EL 12%

- Estrés, TPC > 2"
- Turgencia > 10"
- Membranas mucosas secas
- Tono muscular ausente o disminuido
- Extremidades frías

ENTRE EL 10% Y EL 12%

- Posible muerte



# AUSCULTACIÓN ABDOMINAL

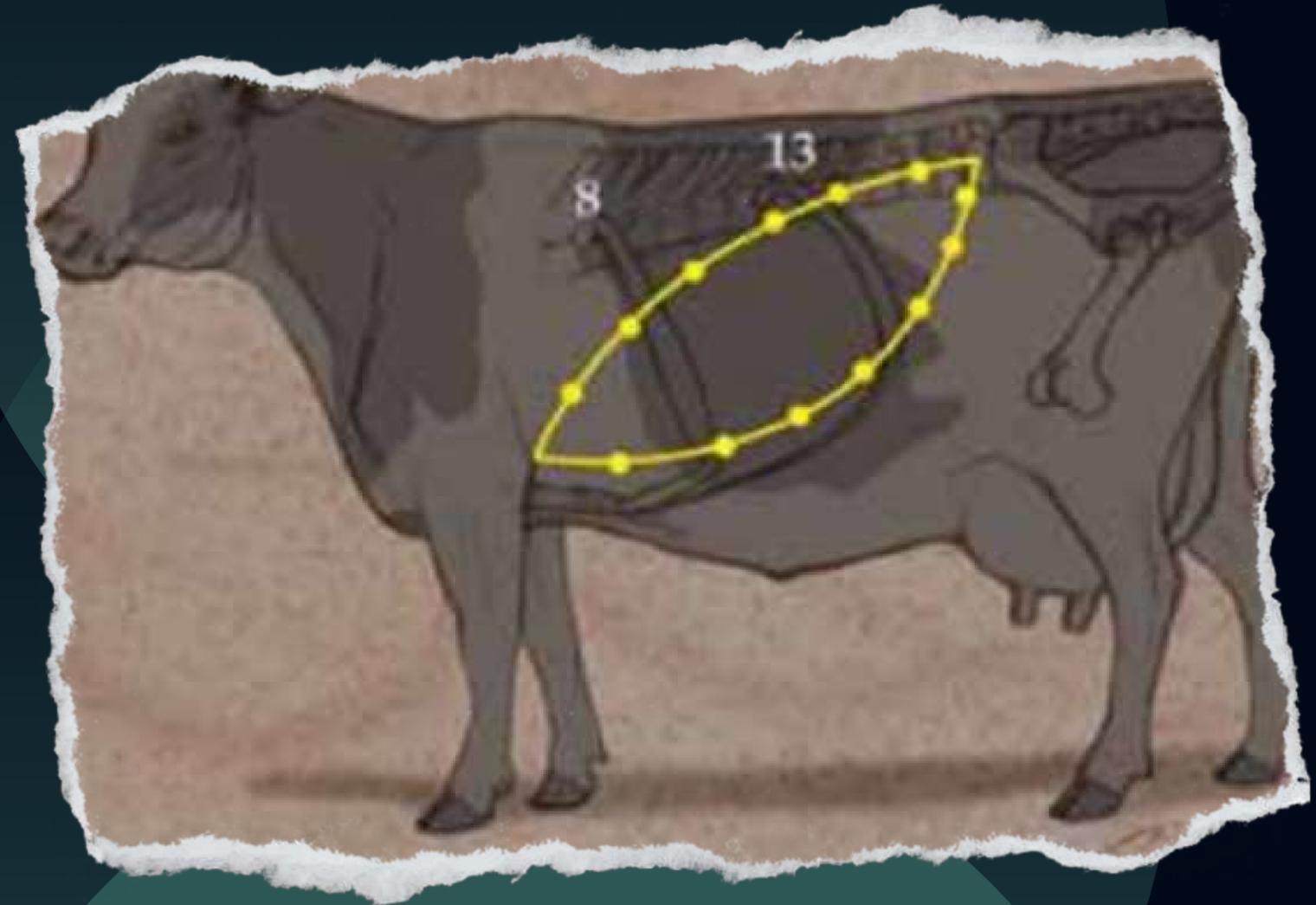
- Borborigmos (evacuaciones intestinales)

## GATOS Y PERROS

- Sentido común (práctica)
- 2 movimientos en 1 min: normal
- 1 movimiento en 1 min. o menos: hipomotilidad

## EQUINOS

- Cuadrante dorsal (\*derecho) y ventral
- Descarga ileocecal
- 2 a 4 descargas en 5 minutos
- 1 descarga en 3 minutos

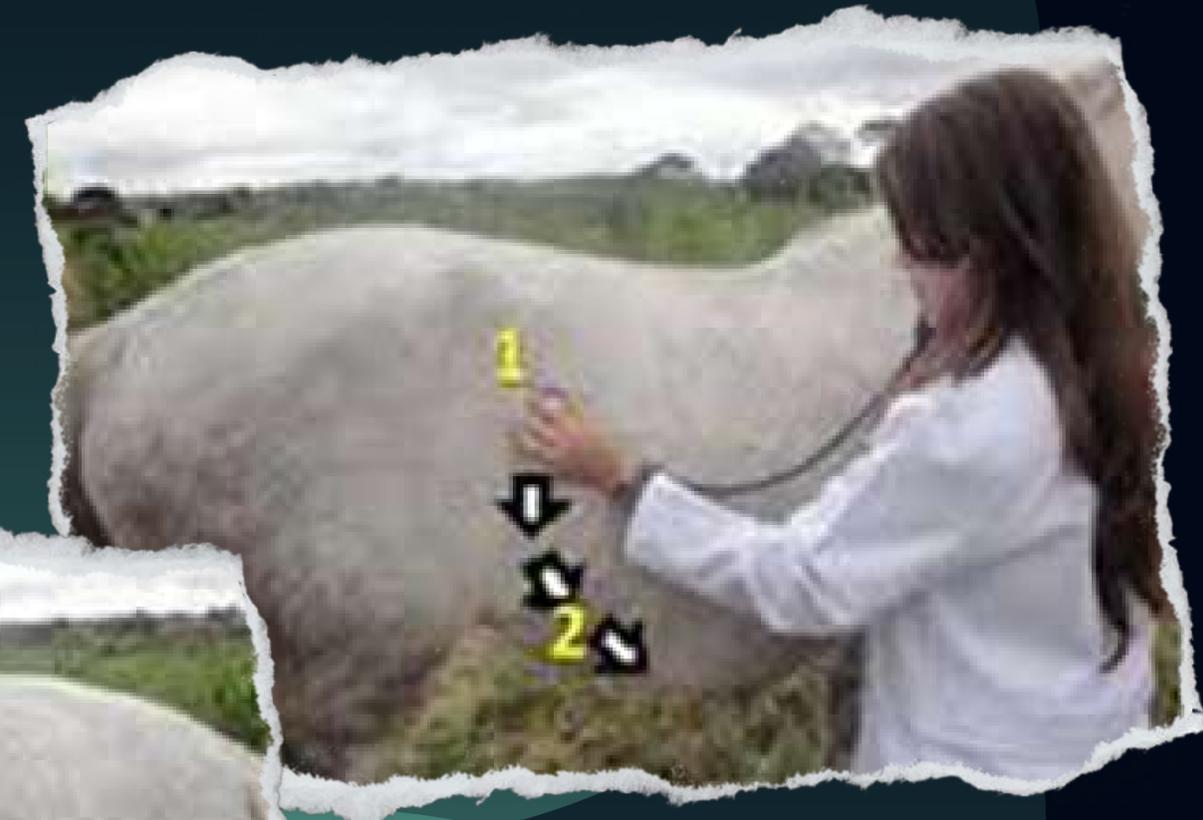


# AUSCULTACIÓN ABDOMINAL

- Borborigmos (evacuaciones intestinales)

## RUMIANTES

- Auscultación del rumen
- Normal: sonido en cascada
- 2 a 3 en 2 minutos



# POSTURA

Posiciones inusuales

INCÓMODO

DOLOR

INSENSIBILIDAD

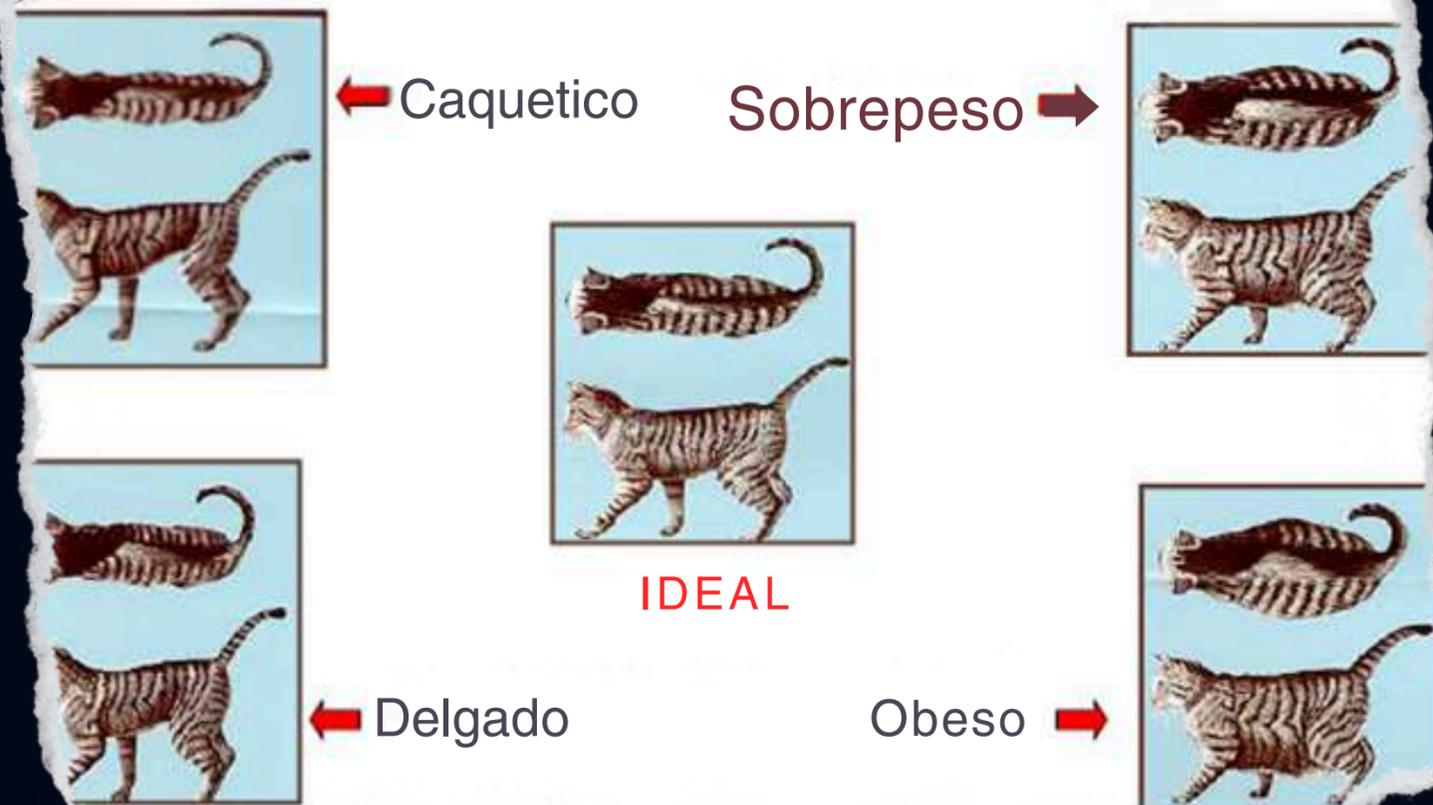
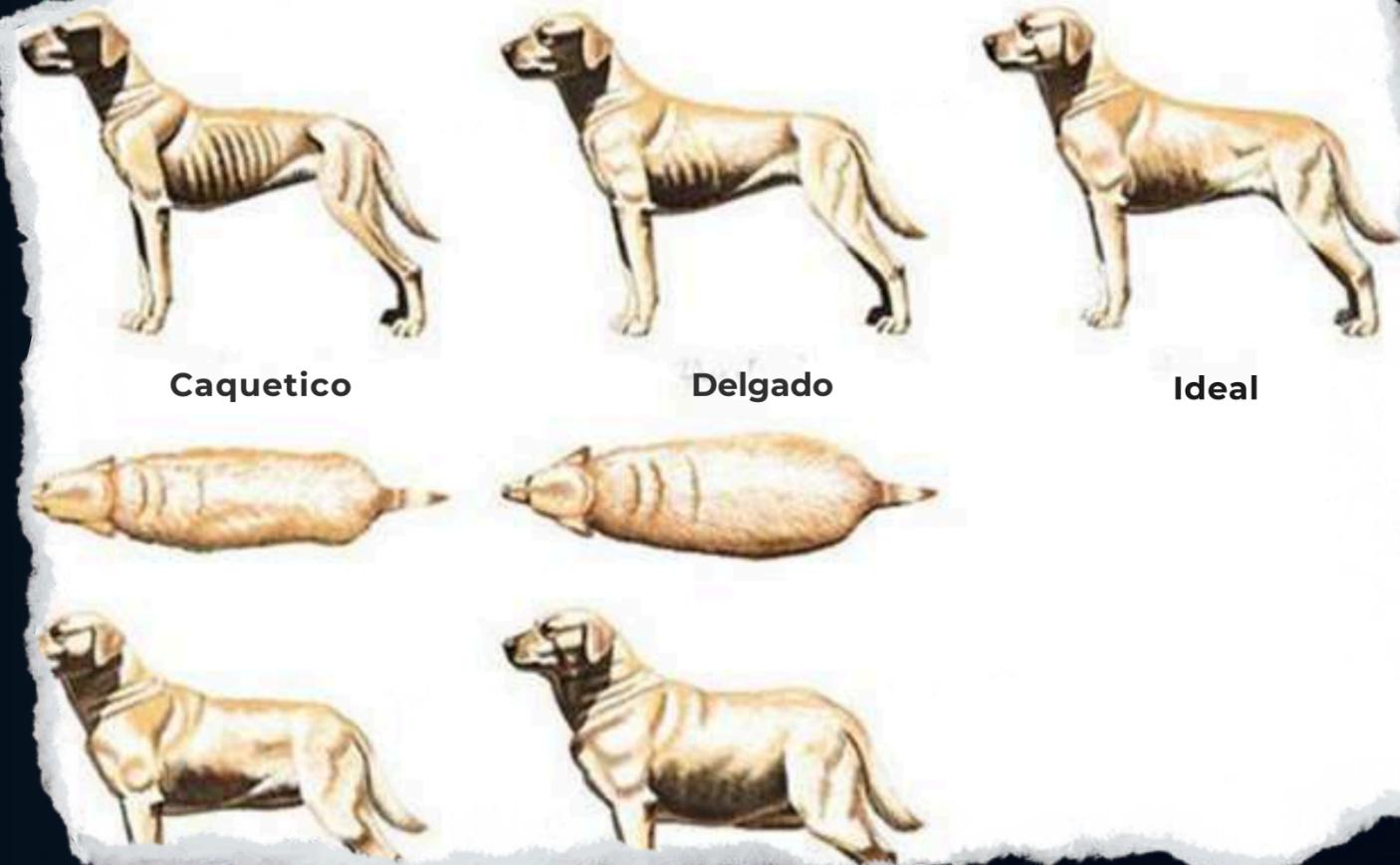
SIGNO NEUROLÓGICO

INTENTO DE COMODIDAD





Evaluación del puntaje de condición corporal

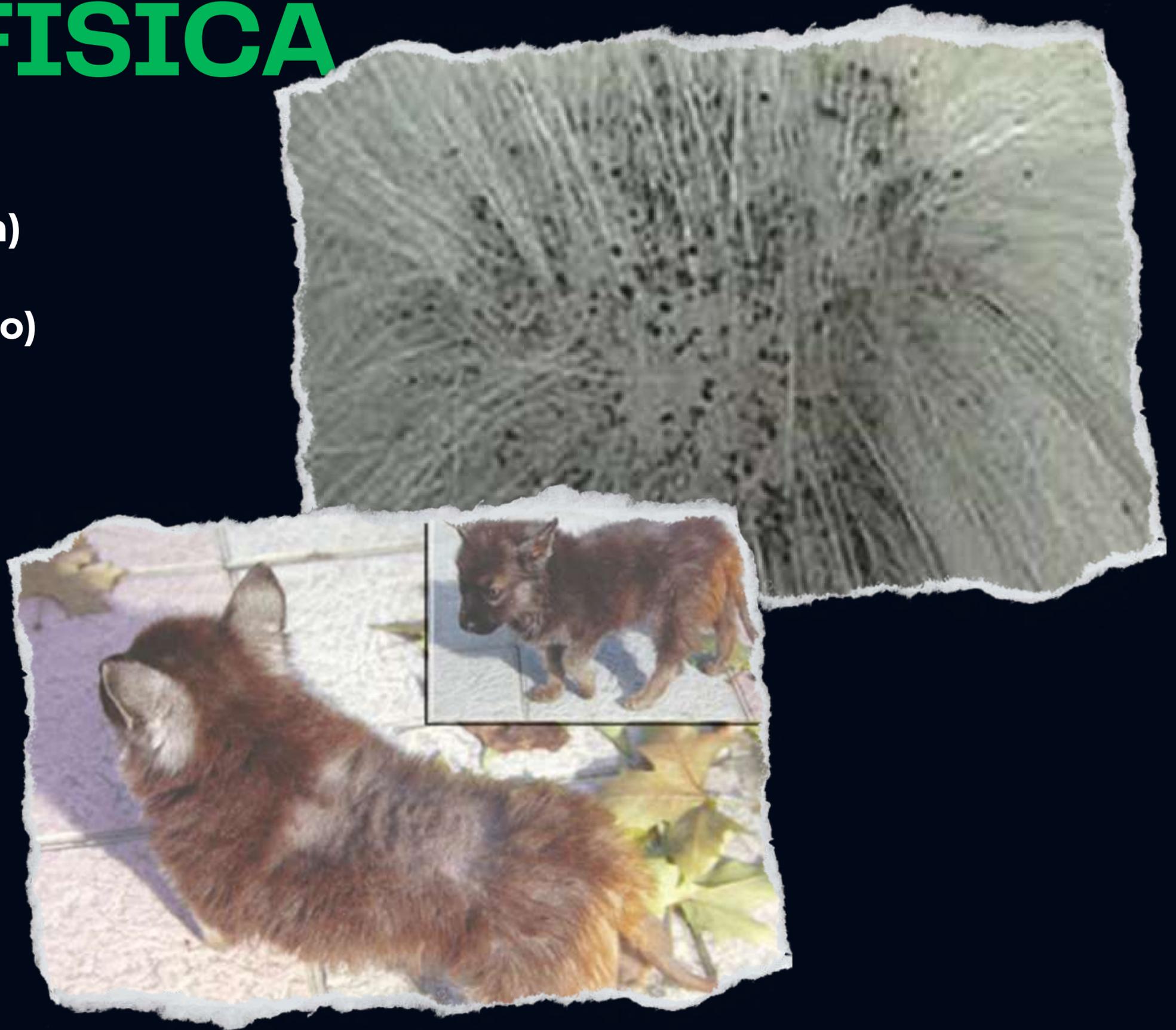


# CONDICIÓN FÍSICA

# CONDICIÓN FÍSICA

## PIEL Y PELO

- Brillo (calidad del cabello – nutrición)
- Alopecia (zona con falta total de pelo)
- Depilación fácil
- Presencia de ectoparásitos (pulgas, garrapatas)
- Lesiones
- Secreciones
- Hematomas
- Aumento de volumen (edema)



# CONDICIÓN FÍSICA

## FORMA ABDOMINAL

- Normal y Distinción



# CONDICIÓN FÍSICA

## PALPACIÓN ABDOMINAL

Vísceras intestinales

Estómago (si tienes gases)

Vejiga (con contenido)

Bazo  
(esplenomegalia)

Riñones (felinos)

Tensión abdominal

Vocalización durante la palpación

Muestra malestar

Gruñido, intento de ataque (mordedura)

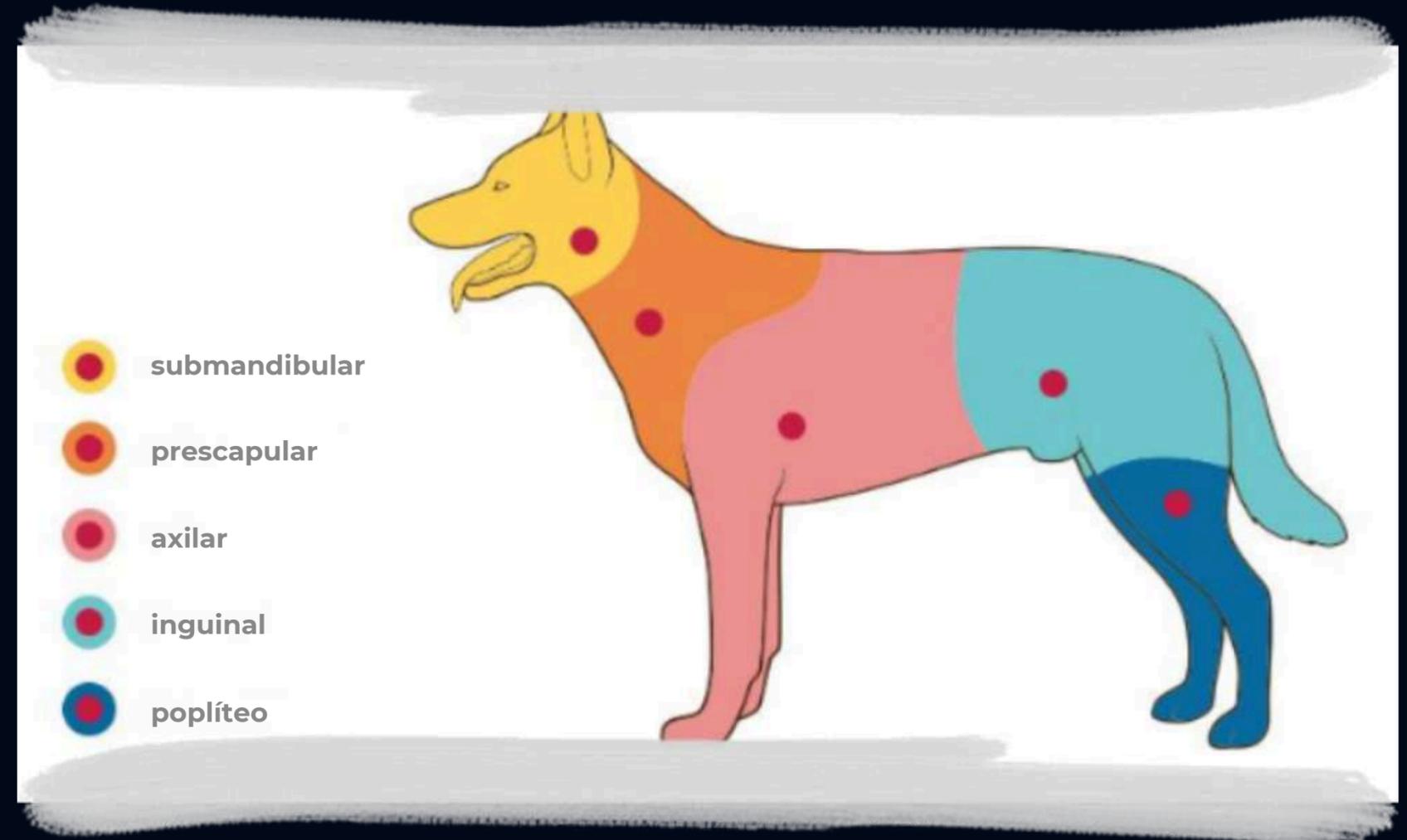
# LÍNFONODOS

## PALPABLE

Submandibular  
Preescapular  
Poplíteo

## PALPABLE CUANDO REACTIVO

Axilar Inguinal



# LÍNFONODOS

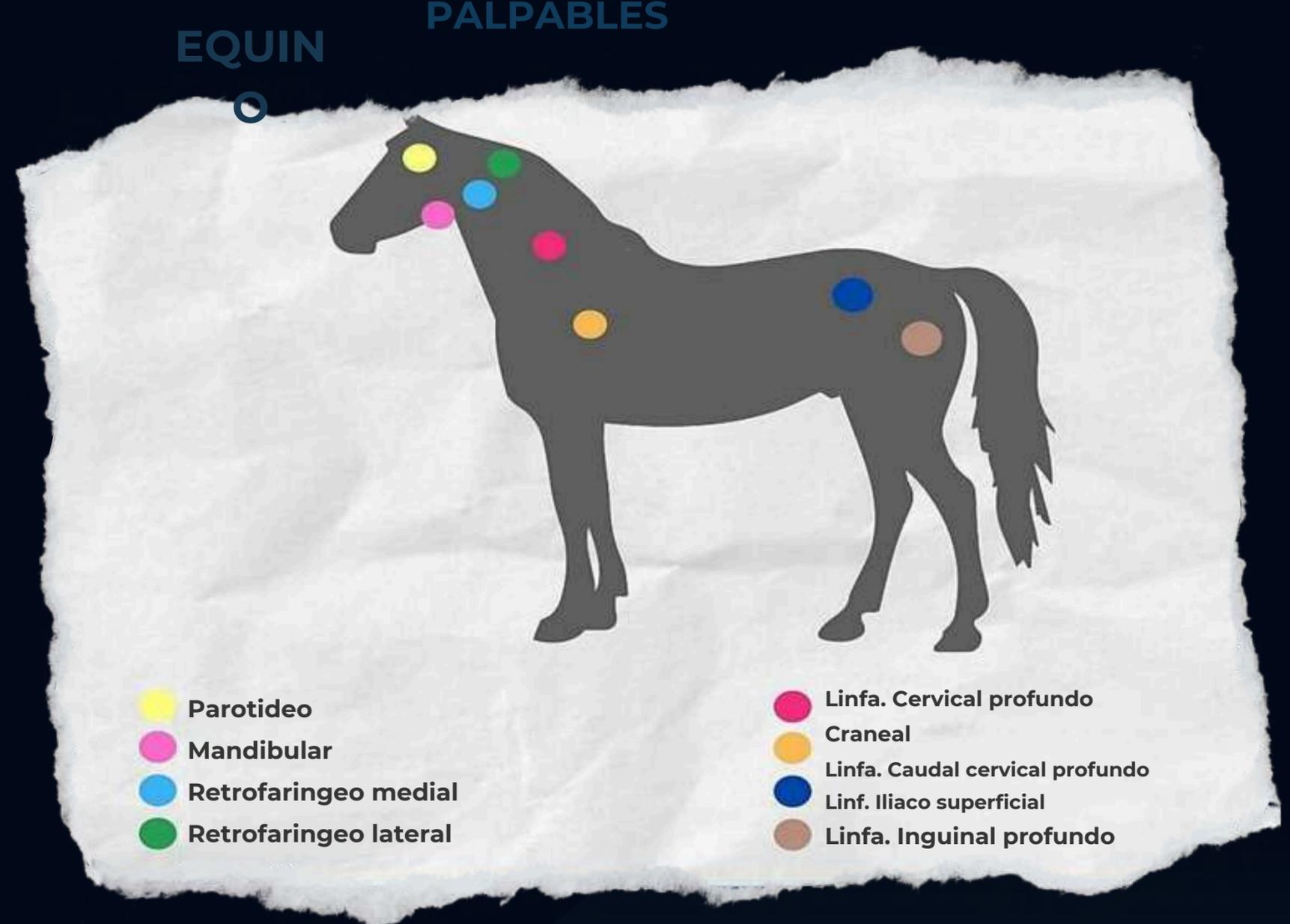
- En animales grandes

**PALPABLE**

Mandibular

**PALPABLE CUANDO REACTIVO**

Retro faríngeo Pré  
escapular Pré crural



# CARACTERÍSTICAS RESPIRATORIAS

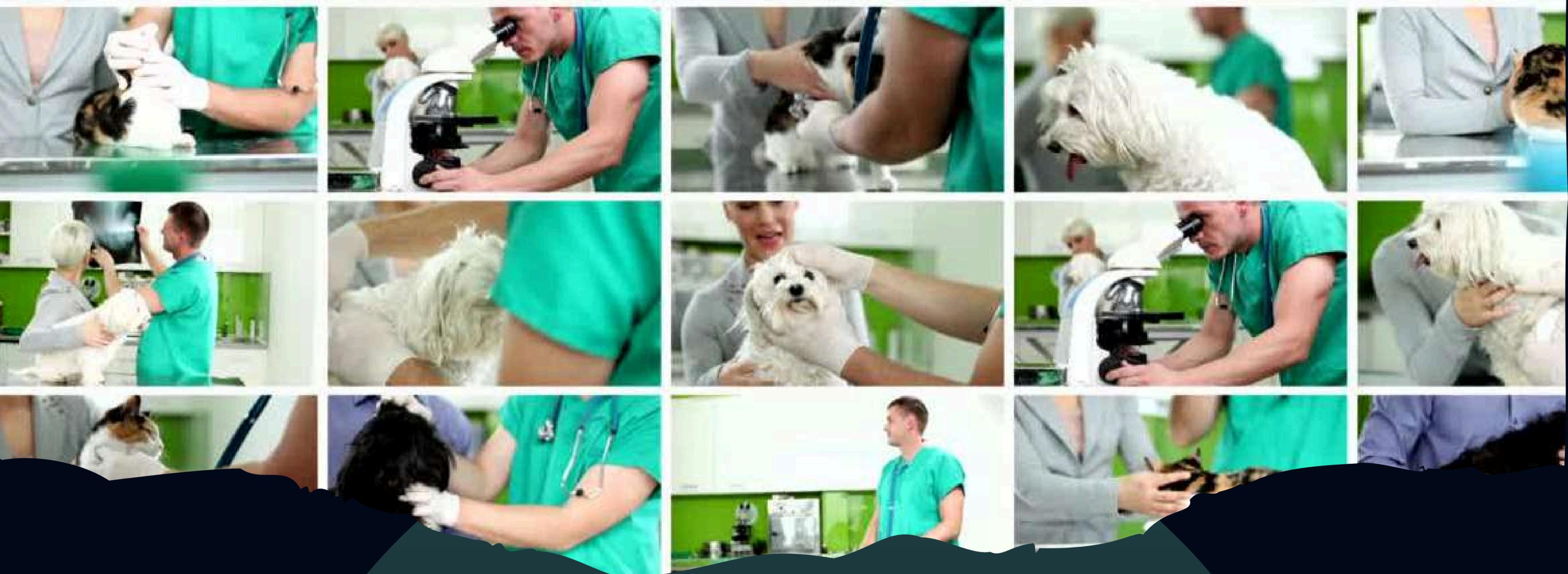
- Eupnea
- Taquipnéia
- Bradipnea
- Disnea
- Secreción
- Observaciones...



# CEREMONIAS

- 1. ¿Qué es la semiotecnia? Explicar qué es la semiótica física y funcional.
- 2. Diferenciar síntomas y signos.
- 3. ¿Cuáles son las clasificaciones de los signos? Dar un ejemplo de cada clasificación.
- 4. ¿Qué es el pronóstico? ¿Cómo se clasifica?
- 5. Enumere los tipos de tratamientos y explique cada clasificación.
- 6. En un examen físico comenzamos con la inspección. Una de las cosas que miramos es el nivel de conciencia del paciente. ¿Cuáles son las clasificaciones del nivel de conciencia?





# ¡GRACIAS!

NO OLVIDES ETIQUETARNOS EN  
LAS REDES SOCIALES:

