



APARATO RESPIRATORIO

JUAN DIEGO ORANTES MÉNDEZ

LIC MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNICA

MVZ ROBERTO BARREDA SEDANO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

02 DE JULIO DEL 2025

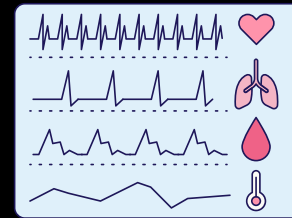
TAPACHULA, CHIAPAS

OBJETIVO

Evaluar función respiratoria en animales

Detectar anomalías estructurales o funcionales

Identificar signos clínicos de enfermedad respiratoria



PATOLOGÍAS COMUNES DETECTADAS

Rinitis

Laringitis / traqueitis

Bronquitis / bronconeumonía

Neumonía

Neoplasias pulmonares

Edema pulmonar

Neumotórax

Enfisema subcutáneo

Enfermedades parasitarias (ej. verminosis)



EXPLORACIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO EN VETERINARIA

¿CÓMO SE EXPLORA?

Inspección, Palpación, Percusión, Auscultación,



HALLAZGOS PATOLÓGICOS

Alta frecuencia respiratoria (taquipnea): fiebre, dolor, estrés, hipoxia

Ruidos anormales: roncus, sibilancias, estertores

Asimetría torácica: neumotórax, hernias

Alteración de ruidos:

Disminuidos (derrame pleural)

Aumentados (consolidación)

Tos: seca o productiva

Disnea o polipnea

Descarga nasal o estornudos



HALLAZGOS FISIOLÓGICOS

Frecuencia normal según especie

Patrón torácico simétrico

Murmullo vesicular claro

Sin disnea ni cianosis

INSTRUMENTOS USADOS

Estetoscopio

Percutor (o dedos)

Termómetro (estado febril)

Espirómetro (en humanos)

Ultrasonido (para líquidos)

Radiografía / TAC / endoscopia (avanzado)



BIBLIOGRAFÍA

[HTTPS://WWW.MSDVETMANUAL.COM/ES/APARATO-RESPIRATORIO/INTRODUCCI%C3%B3N-AL-APARATO-RESPIRATORIO/EL-SISTEMA-RESPIRATORIO-EN-ANIMALES](https://www.msdvetmanual.com/es/aparato-respiratorio/introducci%C3%B3n-al-aparato-respiratorio/el-sistema-respiratorio-en-animales)