



MAPA CONCEPTUAL, UNIDAD III

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

MORGA ESCOBAR ALEXIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

M.V.Z ROBERTO SEDANO

**TAPACHULA CHIAPAS,01 DE JULIO
2025**

como se explora el aparato respiratorio

INSPECCIÓN

Observación visual del animal:

- * Frecuencia y ritmo respiratorio
- * Disnea (dificultad respiratoria)
- * Uso de músculos accesorios
 - * Movimientos costales y abdominales
- * Posición ortopneica (posición para facilitar la respiración)
 - * Secreciones nasales

PALPACIÓN

Se evalúa:

- * Expansión torácica bilateral
- * Frémito vocal (vibración al emitir sonidos)
 - * Dolor o crepitación subcutánea (enfisema subcutáneo)

PERCUSIÓN

Técnica para identificar

- * Sonoridad normal (presencia de aire)
- * Matidez (líquido, masas, consolidación)
- * Hipersonoridad (exceso de aire, como neumotórax)

AUSCULTACIÓN

Con estetoscopio:

- * Murmullos vesiculares normales
 - * Ruidos anormales:
 - Sibilancias: estrechamiento bronquial (asma, alergias)
 - Crepitaciones: líquido en alvéolos (neumonía, edema pulmonar)
 - Roncus: secreciones en bronquios
 - Silencio respiratorio: colapso o líquido/aire en pleura

PROBLEMAS PODEMOS DETECTAR

- * Neumonía
- * Bronquitis
- * Edema pulmonar
- * Neumotórax
- * Enfisema
- * Laringotraqueítis
- * Cuerpos extraños
- * Parasitosis pulmonares

FISIOLOGICO

- Respiración, regulares, silenciosa
- Auscultación limpia
- Expansión torácica simétrica
- Mucosas, rosadas
- Sonoridad pulmonar homogénea

PATOLÓGICO

- Disnea taquipnea
bradipnea
- Ruidos agregados (roncus ,estertores)
- Asimetría o dolor al expandir
- Cianosis o palidez
- Matidez o hipersonoridad

BIBLIOGRAFIA

<https://www.msdivetmanual.com/es/aparato-respiratorio/>

https://en.wikipedia.org/wiki/Respiratory_system

