



**mapa conceptual unidad 3, METODOS,
INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE
DIAGNOSTICO VETERINARIO**

alvarez ordoñez romer
joaquin

Lic. medico veterinario y
zootecnia

MDC. garcía sedano barreda

universidad del sureste

tapachula, chiapas a 5 de julio del 2025

aparato respiratorio

examen físico

inspección

- Se observa la frecuencia, ritmo, intensidad y tipo de movimientos respiratorios.

palpación

Se palpa el tórax para evaluar la simetría de los movimientos y detectar posibles alteraciones.

auscultación: Se utiliza un estetoscopio para escuchar los sonidos respiratorios y cardiacos, buscando sonidos anormales como crepitaciones o sibilancias.

pruebas diagnosticas

análisis de sangre: Se pueden realizar pruebas para evaluar la función respiratoria y detectar posibles infecciones.

radiografía

Permiten visualizar la estructura de los pulmones y detectar posibles anomalías.

endoscopia

Permite visualizar directamente las vías respiratorias superiores e inferiores.

gasometría arterial: Evalúa la oxigenación de la sangre y la necesidad de oxigenoterapia.

problemas respiratorios comunes

- Obstrucción de las vías respiratorias superiores: Puede ser causada por cuerpos extraños, tumores o parálisis.
- Enfermedades pulmonares: Incluyen neumonía, bronquitis, fibrosis pulmonar, etc.
- Disnea: Dificultad para respirar, que puede ser causada por diversas enfermedades.
- Tos: Puede ser un síntoma de diferentes enfermedades respiratorias.
- Secreción nasal: Puede ser causada por infecciones o inflamaciones.

consideraciones fisiológicas y patológicas

- Frecuencia respiratoria: Varía entre especies y puede aumentar con el ejercicio o la fiebre.
- Profundidad respiratoria: Puede ser superficial, normal o profunda, dependiendo de la necesidad de oxigenación.
- Tipos de respiración: Pueden ser torácicas, abdominales o mixtas, dependiendo de la especie.
- Sonidos respiratorios: Los sonidos normales son suaves y silenciosos, mientras que los sonidos anormales pueden indicar problemas.
- Signos de dificultad respiratoria: Incluyen respiración rápida, dificultad para respirar, respiración ruidosa y cambios en la coloración de las mucosas.

bibliografía

<https://cuasveterinaria.es/blog/disnea-en-perros-causas-tratamiento/>

<https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/problemas-respiratorios-en-los-perros/#:~:text=Diagn%C3%B3stico%20de%20los%20problemas%20respiratorios%20en%20perros%20%23,Nerviosismo>

<https://servicios.unileon.es/hospital-veterinario/files/2014/04/Examen-f%C3%ADsico-general-EQ.pdf>

<https://www.msdivetmanual.com/es/aparato-respiratorio/introducci%C3%B3n-al-aparato-respiratorio/t%C3%A9cnicas-diagn%C3%B3sticas-para-enfermedades-respiratorias-en-animales#:~:text=La%20gasometr%C3%ADa%20en%20sangre%20arterial,animal%20con%20dificultad%20respiratoria%20grave.>

<https://www.madrid.es/ficheros/SAMUR/data/402.htm>