



universidad del sureste

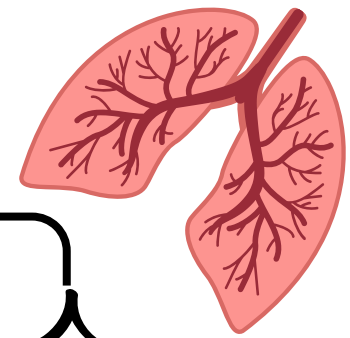


nombre: ALBERTO DE LEON BARRIOS

MVZ. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

**METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE
DIAGNOSTICO VETERINARIO**

APARATO RESPIRATORIO



EXPLORACIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO

Objetivo: Evaluar función respiratoria y detectar alteraciones

MÉTODOS DE EXPLORACIÓN

- Inspección
 - Observación del tórax (forma, simetría, movimientos respiratorios)
 - Uso de músculos accesorios
 - Frecuencia respiratoria
- Palpación
 - Expansión torácica simétrica
 - Frémito vocal (vibraciones al hablar)
- Percusión
 - Sonido normal: claro pulmonar
 - Sonidos anormales: mate (derrame, consolidación), timpánico (neumotórax)
- Auscultación
 - Sonidos respiratorios normales (murmullo vesicular)
 - Anormales: roncus, sibilancias, crepitantes, soplo tubario

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

- Estetoscopio
- Espirómetro
- Pulsioxímetro (SpO₂)
- Radiografía de tórax
- TAC torácico
- Gasometría arterial

HALLAZGOS FISIOLÓGICOS

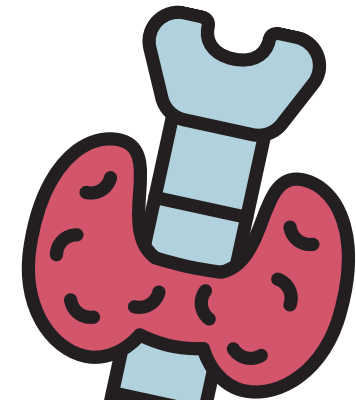
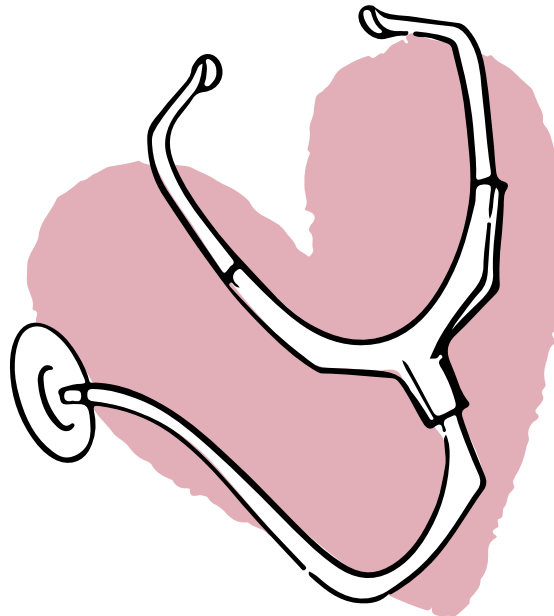
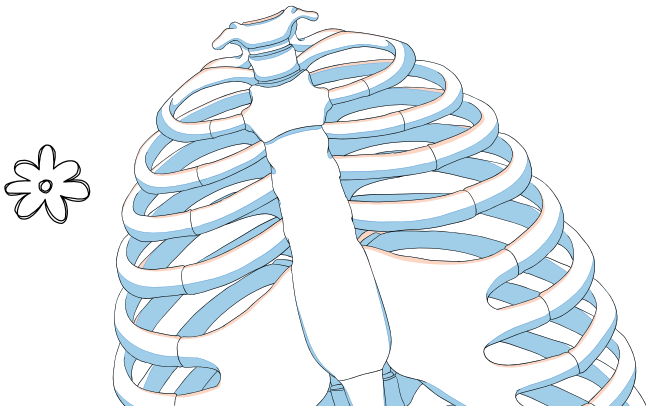
- Murmullo vesicular presente y simétrico
- Percusión con sonoridad normal
- Expansión torácica simétrica
- Frecuencia respiratoria normal (12-20 rpm)

HALLAZGOS PATOLÓGICOS

- Alteraciones en la auscultación:
 - Crepitantes: neumonía, fibrosis
 - Sibilancias: asma, EPOC
 - Roncus: secreciones
- Alteraciones en la percusión:
 - Mate: derrame pleural, consolidación
 - Timpánico: neumotórax
- Alteraciones en la palpación:
 - Disminución del frémito: derrame, neumotórax
 - Aumento del frémito: consolidación
- Alteraciones visibles:
 - Cianosis, tiraje intercostal, uso de músculos accesorios

PROBLEMAS QUE PODEMOS DETECTAR

- Infecciones: Neumonía, bronquitis
- Obstrucciones: Asma, EPOC
- Alteraciones pleurales: Derrame, neumotórax
- Enfermedades restrictivas: Fibrosis pulmonar
- Insuficiencia respiratoria



bibliografía

Wikipedia contributors. (2024).

Auscultación. Wikipedia, la enciclopedia libre.

Amboss. (2023). Pulmonary examination.

AMBOSS Medical Knowledge Library. Agregar un subtítulo