



Tema: Investigación y análisis de ruidos pulmonares en animales de producción

Asignatura:

Propedéutica y Semiología

Modalidad:

Trabajo en clase (autónomo)

Objetivo de la actividad

Reconocer los principales ruidos pulmonares evaluados mediante auscultación, diferenciando los sonidos normales de los sonidos anormales, y relacionándolos con posibles alteraciones clínicas en animales domésticos.

Desarrollo de la actividad

El estudiante deberá realizar una investigación bibliográfica y elaborar un resumen sobre los **ruidos pulmonares**.

El trabajo deberá contener los siguientes apartados:

1. Concepto e importancia clínica

Investigar y explicar:

- ¿Qué son los ruidos pulmonares?
 - ¿Cómo se evalúan mediante la auscultación?
 - ¿Cuál es la importancia de identificar cambios en los sonidos respiratorios durante un examen clínico veterinario?
-

2. Tipos de ruidos pulmonares

El estudiante deberá clasificar los ruidos pulmonares en:

A. Ruidos pulmonares normales o fisiológicos

Describir:

- Nombre del sonido.
- Características.
- Momento del ciclo respiratorio donde se escucha.

Ejemplos:

- Murmullo vesicular.
- Sonidos bronquiales.
- Sonidos traqueales.

B. Ruidos pulmonares anormales o patológicos

Investigar los siguientes:

Ruido pulmonar	Características durante la auscultación	Posibles alteraciones clínicas
Estertores húmedos		
Estertores secos		
Sibilancias		
Crepitaciones		
Roce pleural		
Disminución de sonidos respiratorios		
Ausencia de sonidos respiratorios		

3. Relación con casos clínicos

El estudiante deberá explicar al menos **5 casos clínicos** donde se puedan encontrar alteraciones en los ruidos pulmonares.

Ejemplo:

Caso clínico:

Bovino con dificultad respiratoria, tos y secreción nasal.

Ruido encontrado: Estertores húmedos.

Interpretación: Puede estar asociado a procesos con acumulación de secreciones en vías respiratorias como neumonía.

4. Elaboración de resumen

Realizar un resumen de máximo una página donde incluya:

- Principales ruidos pulmonares.

- Diferencias entre sonidos normales y patológicos.
- Importancia del diagnóstico mediante auscultación.

Producto final

Entregar:

- ☒ Resumen escrito
 - ☒ Cuadro de clasificación de ruidos pulmonares
 - ☒ Análisis de casos clínicos
-

Rúbrica de evaluación (10 puntos)

Criterio de evaluación	Excelente (2 pts)	Bueno (1,5 pts)	Regular (1 pt)	Deficiente (0,5-0 pts)
1. Concepto e importancia de los ruidos pulmonares (2 pts)	Explica claramente qué son, cómo se evalúan y su importancia clínica.	Explica el concepto con pequeñas omisiones.	Presenta una explicación básica.	Información incompleta o incorrecta.
2. Identificación y clasificación de ruidos pulmonares (2 pts)	Diferencia correctamente ruidos normales y patológicos con características claras.	Identifica la mayoría de ruidos con pocos errores.	Presenta clasificación incompleta.	No diferencia adecuadamente los tipos de ruidos.
3. Descripción de características y causas clínicas (2 pts)	Relaciona cada ruido con mecanismos y enfermedades de forma correcta.	Relaciona la mayoría de ruidos con casos clínicos.	Presenta relaciones limitadas.	No establece relación clínica.
4. Análisis de casos clínicos (2 pts)	Presenta casos bien estructurados con interpretación veterinaria adecuada.	Presenta casos con análisis aceptable.	Casos poco desarrollados.	No incluye casos clínicos o son incorrectos.
5. Presentación y calidad del resumen (2 pts)	Trabajo ordenado, claro, con buena redacción y síntesis adecuada.	Buena presentación con pequeños errores.	Presentación poco organizada.	No cumple indicaciones de presentación.

Total: 10 puntos