

Nombre del Alumno: Karol Giovanni Allen Quintana

Docente: M.V.Z Barrera Roberto Garcia Sedano

Materia:

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

Fecha de entrega: 05/07/24

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula Chiapas





## **PROPOSITO**

Esta exploración permite distinguir entre procesos primarios y secundarios, lo que facilita el diagnóstico y los tratamientos adecuados.

# **IMPORTANCIA**

La exploración física del sistema respiratorio es fundamental en medicina veterinaria debido a que las afecciones respiratorias son comunes y pueden ser secundarias a procesos primarios o secundarios.

### S.RESPIRATORIO

El sistema respiratorio consta de dos órganos centrales, los pulmones y varias vías respiratorias que permiten el intercambio gaseoso entre la sangre y el aire. Estas vías incluyen la cavidad nasal, faringe, laringe, tráquea y bronquios

#### Tecnicas:

Técnicas generales : Inspección, palpación, percusión, auscultación indirecta y olfato.

Técnicas especiales : ecografía, radiología, gasometría, trepanación, endoscopia, necropsia, toracocentesis y cultivo microbiológico.

#### **Caractersticas al observar:**

- Frecuencia y Ritmo: La frecuencia y ritmo de los movimientos respiratorios.
- Profundidad : La profundidad de los movimientos respiratorios.
- Simetría : La simetría de los movimientos de la pared torácica.
- Disnea : La presencia de disnea inspiratoria o espiratoria.

#### Problemas que se pueden detectar:

- Respiración rápida y profunda : Indicadora de estrés o anoxia.
- Respiración lenta y profunda: Indicadora de anemia o insuficiencia cardíaca.
- Respiración rápida y superficial : Indicadores de anoxia o insuficiencia respiratoria