



Exploración del aparato respiratorio

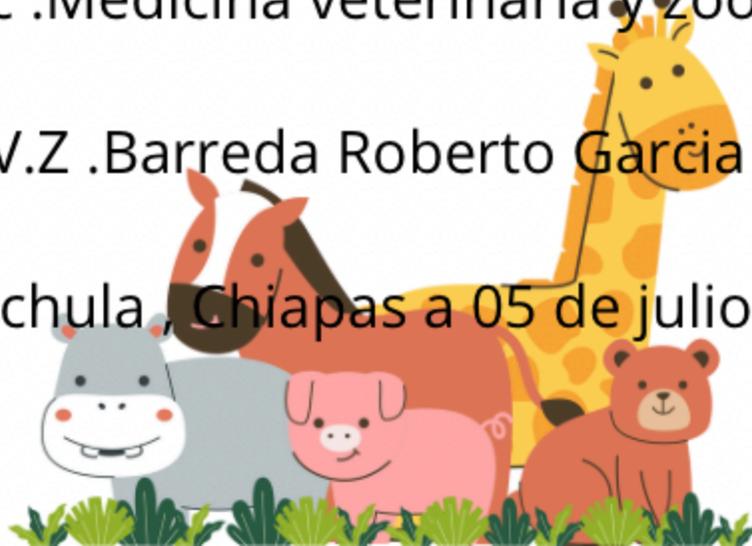
Velazquez Lopez Julissa

Universidad del sureste

Lic .Medicina veterinaria y zootecnia

M.V.Z .Barreda Roberto García Sedano

Tapachula , Chiapas a 05 de julio del 2025



EXPLORACIÓN DE APARATO RESPIRATORIO

¿ COMO SE EXPLORA?

Se realiza mediante la combinación de métodos clínicos y, en algunos casos, pruebas de imagen. Los métodos clínicos incluyen la inspección, además de la evaluación de la frecuencia rítmica, intensidad y tipo respiratorio.

¿QUE PROBLEMAS PODEMOS DETECTAR?

Obstrucciones de las vías respiratorias, infecciones, inflamaciones, y enfermedades pulmonares, pueden manifestarse con signos como dificultad para respirar, tos, secreción nasal, cambios en el patrón respiratorio, y sonidos anormales al respirar.

CON QUE SE PUEDE EXPLORAR

- Estetoscopio veterinario
- Radiografía torácica
- Ultrasonido pulmonar
- Capnografía
- Espirometría (según especie)
- Oxímetro (en perros/gatos grandes).

FISIOLOGICO, PATAOLÓGICO

La exploración física ayuda a diferenciar entre condiciones fisiológicas (normales) y patológicas (enfermedades).

POR MEDIO DE ESTOS METODOS:

inspección: observar forma del tórax, movimientos respiratorios, así como la presencia de secreciones nasales, estornudos, tos o dificultad para respirar.

palpación: se palpan los ganglios linfáticos regional y se evalúa la sensibilidad o dolor. sentir vibraciones y masas

percusión: detectar sonidos pulmonares anormales.

Auscultación: escuchar ruidos respiratorios con estetoscopio.

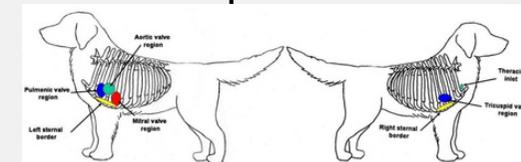
PROBLEMAS TAMBIEN COMO:

Neumonía, asma, bronquitis
enfisema, derrame pleural
insuficiencia respiratoria



Fisiológicas :
respiración normal: en los mamíferos la respiración fisiológica implica ciclos de inhalación y exhalación para el intercambio de gases entre el aire, sangre y pulmones.
sonidos respiratorios: incluye el ruido bronquial(sobre el traqueo) el ruido bronco vesicular, el murmullo vesicular(suave en el resto del tórax)

Patología :
sonidos respiratorios: también llamados ruidos adventicios puede indicar problema como: estertores : son sonidos crepitantes causadas por fluidos en las vías respiratorias.
sibilancia : sonidos agudos y silbantes por estrechamiento de las vías aéreas.
roncus: sonido como gorgoteo por secreción o broncoespasmo.
estridor : sonido agudo respiratorio en vías altas audible sin estetoscopio.



Bibliografía

Libro de exploración clínica de animales domésticos (caballo,vaca , perro y gato)

https://books.google.com.mx/books?id=0r-mGpJEezwC&pg=PA5&dq=exploracion+El+aparato+respiratorio+en+animales&hl=es-419&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&sa=X&ved=2ahUKEwid9-6g0aaOAxVSke4BHfGGPdQQuwV6BAgGEAc