



MAPA CONCEPTUAL

Alumna: ARÉVALO CRUZ LUISANA

Médico: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

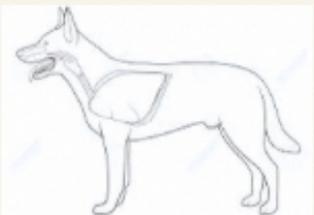
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura. Medicina Veterinaria y Zootecnia

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

Tapachula, chiapas

Sábado 6 de julio 2024



Sistema respiratorio



Como se explora

Con el animal sentado o en la estación se auscultarán inicialmente la tráquea superior e inferior y los pulmones por ambos costados de craneal a caudal (por lo menos 4-6 puntos en cada hemitórax y un ciclo respiratorio –una inspiración y una espiración– en cada punto), indicando los sonidos anormales presentes.

Está integrado por estructuras y órganos que permiten el paso del aire y el intercambio gaseoso de O2 y CO2. Tiene una porción conductora integrada por la cavidad nasal, la nasofaringe, la laringe, la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y una porción respiratoria donde tiene lugar el intercambio gaseoso.

Problemas

- Neumonía.
- Sobrepeso severo.
- Aumento de la presión arterial pulmonar.
- Hemorragia pulmonar.
- Líquido en la cavidad peritoneal (ascitis)
- Compensación de metabolismo alterado.
- Tumores en la cavidad torácica.
- Nerviosismo.

La falta de aire, o disnea, supone que el perro tiene dificultad para respirar. La disnea puede afectar a todos los perros independientemente de la edad y la raza, pero es más común en perros de nariz chata con vías respiratorias estrechas,

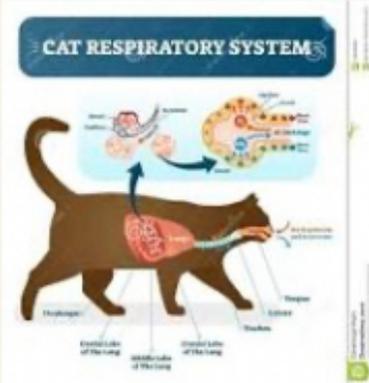
La disnea es una afección grave que puede resultar letal en el peor de los casos.

Fisiologico

El intercambio de gases entre el aire y la sangre ocurre a través de las paredes de los alvéolos respiratorios, que permiten índices rápidos de difusión de gas.

patologico

Las enfermedades respiratorias incluyen el asma, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), la fibrosis pulmonar, la neumonía y el cáncer de pulmón.



PATOLOGIAS DEL APARATO RESPIRATORIO

- SIGNOS CLINICOS
- Disnea
 - Respiración ruidosa
 - Intolerancia al ejercicio, cianosis (azuleamiento mucosas), náuseas.
 - Diagnostico diferencial de problemas cardiacos.



**[https://servicios.unileon.es/hospital-
veterinario/files/2014/07/Examen-
f%C3%ADsico-general.pdf](https://servicios.unileon.es/hospital-veterinario/files/2014/07/Examen-f%C3%ADsico-general.pdf)**