



UNIDAD 3. Elabora un mapa conceptual como se explora el aparato respiratorio, que problemas podemos detectar, como lo exploramos, con que, fisiológico, patológico, etc.

Alumno:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Carrera:

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO
VETERINARIO

Fecha de entrega:

Tapachula, Chiapas

06 de Julio del 2024

EXPLORACION DEL APARATO RESPIRATORIO

Se explora a través de:

Consiste en inspección, auscultación, percusión y palpación del tórax.

consta de dos órganos centrales

Pulmones

En los cuales se produce el intercambio gaseoso entre la sangre y el aire

Vías por donde circula el aire inspirado y espirado

- Cavidad Nasal.
- Faringe
- Laringe
- Tráquea
- Bronquios



Su importancia radica en que ésta exploración nos permite distinguir entre procesos primarios de sistema respiratorio y procesos secundarios



Problemas podemos detectar

- Bronquitis crónica
- Neumonía
- Asma canina
- Colapso traqueal
- Cáncer de pulmón

Palpación del aparato respiratorio

sobre partes blandas y caja torácica, ganglios del cuello y axilas, movimiento respiratorio, frémitos y vibraciones vocales

Patología del corazón

PERROS	GATOS
Enfermedad valvular degenerativa (EVD)	Enfermedad valvular degenerativa (EVD)
Cardiomiopatía dilatada (CMD)	Tromboembolismo oármico felino (TEOF)
Cardiomiopatía hipertrofica (CHH)	Cardiomiopatía hipertrofica (CHH)
Cardiopatía congénita	Cardiopatía congénita
Pericarditis	Cardiomiopatía restrictiva



Fisiología del aparato respiratorio

se divide en

zona respiratoria

que es el sitio de intercambio de gases entre el aire y la sangre, y una zona de conducción.

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.

Fisiología del Corazón

Corazón

Es el órgano encargado de impulsar la sangre por el sistema circulatorio. Está formado principalmente por células musculares estriadas cardíacas, las cuales solo se encuentran en este órgano.



Arterias

Son conductos que conducen la sangre desde el corazón hasta otros órganos y sus paredes son generalmente gruesas para contrarrestar la presión sanguínea provocada por los latidos del corazón.



Venas

Las venas tienen la misma estructura histológica que las arterias pero la túnica media no está tan desarrollada y presentan diámetros más grandes.



Capilares

Son vasos sanguíneos que tienen un diámetro muy pequeño. En ellos se produce el intercambio de moléculas entre las células de los tejidos y la sangre.



Bibliografía

- <https://es.slideshare.net/slideshow/exploracion-clinica-del-aparato-respiratorio/14121836>
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/aparato-respiratorio-en-bovinos#:~:text=Estos%20se%20exploran%20a%20trav%C3%A9s,auscultaci%C3%B3n%20indirecta%2C%20percusi%C3%B3n%20y%20palpaci%C3%B3n.>
- <https://es.slideshare.net/slideshow/semiologia-de-sistema-respiratoriopptx/253952322>
- <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=162711645&bookid=2163#:~:text=El%20sistema%20respiratorio%20se%20divide,r%C3%A1pidos%20de%20difusi%C3%B3n%20de%20gas.>
- <https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/enfermedades-respiratorias-cronicas#:~:text=Entre%20las%20m%C3%A1s%20frecuentes%2C%20se,muy%20frecuentes%20en%20la%20poblaci%C3%B3n.>
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/aparato-respiratorio-en-bovinos#:~:text=Estos%20se%20exploran%20a%20trav%C3%A9s,auscultaci%C3%B3n%20indirecta%2C%20percusi%C3%B3n%20y%20palpaci%C3%B3n.>
- <https://nutrisslovers.com/bloglovers/enfermedades-respiratorias-en-perros>
- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/exploracion-del-sistema-cardiovascular-en-animales>