



MAPA CONCEPTUAL “APARATO RESPIRATORIO”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Tapachula Chiapas, 6 de julio del 2024



APARATO RESPIRATORIO



FISIOLOGICO

- Taquipnea:
- + parto
 - + estrés
 - + ejercicio
 - + monta
 - + temperatura ambiental

- Bradipnea:
- + animales viejos
 - + reposo
 - + anestesia

CONFORMACIÓN

Consta de dos órganos centrales: los pulmones, en los cuales se produce el intercambio gaseoso entre la sangre y el aire; y las vías por donde circula el aire inspirado y espirado (cavidad nasal, faringe, laringe, tráquea y bronquios).

PATOLOGICO

- Taquipnea:
- + neumonía
 - + cólico
 - + moquillo
 - + fractura de costilla
 - + fractura de diafragma
 - + bronconeumonía

- Bradipnea:
- + problemas con el nodo SA
 - + problemas en la conducción eléctrica del corazón

EXPLORACION

¿CÓMO?

Comprende cuatro etapas: inspección, palpación, percusión y auscultación; consiste en explorar la superficie del tórax con la finalidad de detectar alteraciones de forma, volumen, estado de la superficie y movilidad.

¿CON QUÉ?

- + Estetoscopio
- + Endoscopio
- + Espirómetro



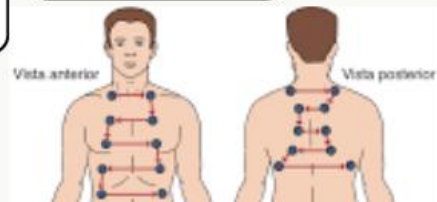
PROBLEMAS

- + asma
- + (EPOC) enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- + fibrosis pulmonar
- + neumonía
- + cáncer de pulmón



CAMPOS PULMONARES

Áreas situadas en el centro del tórax que conectan el mediastino con los pulmones.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/aparato-respiratorio-en-bovinos>

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0026-17422016000600043#:~:text=La%20exploraci%C3%B3n%20f%C3%ADsica%20del%20t%C3%B3rax%20comprende%20cuatro%20etapas,%2C%20palpaci%C3%B3n%2C%20percusi%C3%B3n%20y%20auscultaci%C3%B3n.&text=Consiste%20en%20una%20observaci%C3%B3n%20cuidadosa,de%20la%20superficie%20y%20movilidad.

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/enfermedad-respiratoria>

<https://www.bostonscientific.com/es-ar/condiciones-de-salud/bradicardia/causas.html#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20causa%20la%20bradicardia%3F,suficiente%20las%20necesidades%20del%20cuerpo.>