



MAPA COCEPTUAL APARATO RESPIRATORIO

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Tapachula, Chiapas

06 de julio del 2024

APARATO RESPIRATORIO

Aparato respiratorio

El aparato respiratorio consta de mamíferos consta de los pulmones y vías aéreas que conducen a ellos.

Las vías aéreas son:

- Cavidad nasal
- Faringe
- Laringe
- Tráquea
- Bronquiolos
- Membrana mucosa de la cavidad nasal esta muy humedecida y muy vascularizada.

Sirve para ayudar a calentar y humectar el aire inspirado.

La faringe es una vía de paso común para los tubos respiratorios y digestivo

Problemas que se pueden detectar

Rinitis

Inflamación aguda o crónica de la mucosa nasal.

Rinorrea

Descarga nasal abundante de moco fluido.

Pleuritis

Inflamación crónica y seca de la pleura.

Neumonía

Enfermedad infecciosa localizada en el pulmón, producida por un agente patógeno.

Enfisema

Acumulo patológico de aire en los tejidos.

Atelectasia

Defecto de extensión, de dilatación del pulmón, se da por obstrucción de bronquios.

Como lo exploramos

El interior de la nariz puede observarse por endoscopia, para detectar posibles anomalías en sitios más profundos.

Palpación

Se corroboran los datos recopilados mediante la inspección, y se establecen y descubren nuevos elementos como temperatura, sensibilidad, consistencia etc.

Percusión

Se puede percudir con el dedo medio o con un martillo percutor. Para establecer el carácter del sonido, se comparan los resultados obtenidos en un lado de la cabeza con el otro.

Con que

Flujo nasal

Son secreciones exteriorizadas a través de las fosas nasales y son de 2 clases: fisiológicas y patológicas.

Color flujo nasal

La acumulación de mucina y la penetración de bacterias modifican el cuadro, primero hacen viscosa las descarga y luego amarilla purulenta.

Olor

Por lo general no hay, pero es desagradable cuando existen bacterias, la descarga nasal puede ser común o intermitente, apareciendo el animal baja la cabeza.

Secreciones a través de las fosas nasales.

Ruidos fisiológicos

Frémido laríngeo: ronroneo, se presenta cuando el rumiante eructa.

Murmullo vesicular: se oye como "V" como susurro y es por el roce del aire con paredes de bronquiolos y se oye mejor en el primer tercio dorsal caudales de campo pulmonar

Ruidos patológicos

- Se llaman estertores y son ruidos patológicos del A.R.

Se clasifican en húmedos y secos.

- Húmedos: producidos por sustancia líquida o semisólida, coágulo o moco se oye como la mezcla de aire y líquido.
- Secos: son producidos por material firme, duro, cuerpo extraño, absceso, tumor, estenosis.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=5d8de7c83e224915JmltdHM9MTcyMDA1MTlwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTlwNA&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=aparato+respiratorio+en+animales&u=a1aHR0cHM6Ly9yZXZpc3RhYm9sZXRpbmJpb2xvZ2ljYS5jb20uYXlvc2lzdGVtYS1yZXNwaXJhdG9yaW8tYW5pbWFsLw&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=39e9b3f9a4b13fdcJmltdHM9MTcyMDA1MTlwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTQ1OQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=aparato+respiratorio+en+animales+como+lo+exploramos&u=a1aHR0cHM6Ly9hbmltYWxlc2Jpb2xvZ2lhLmNvbS96b29sb2dpYS9hcGFyYXRvLXJlc3BpcmF0b3Jpby1hbmltYWxlcw&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=94d80e3507b387d3JmltdHM9MTcyMDA1MTlwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTlwMQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=aparato+respiratorio+en+animales+que+problemas+podemos+detectar&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZXhwZXJ0b2FuaW1hbC5jb20vc2FsdWQvZW5mZXJtZWRhZGVzLXJlc3BpcmF0b3JpYXM&ntb=1>