



Nombre de alumno: Victor Calvo Vázquez

Nombre del profesor: M.V.Z Lucia
Guadalupe González Santiago

Nombre del trabajo: Supernota del sistema
respiratorio ovinos

Materia: Anatomía Comparativa y
Necropsias

Grado: Primero

Grupo: LMV15EMC0121 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre de 2021.

Introducción

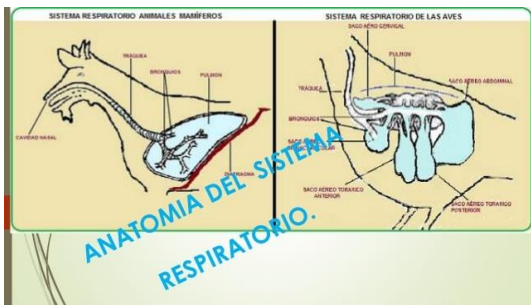
La respiración es el intercambio de gases: la llegada de oxígeno (O_2) y la eliminación de dióxido de carbono (CO_2). Este proceso ocurre desde los animales unicelulares hasta aquellos más especializados, como el hombre



Aparato digestivo de un ovino

¿Qué es un Ovino?

es constituido por los animales rumiantes de pequeño tamaño, con pelo en el hocico. Algunos tienen cuernos, en los machos son mayores y arrollados en espiral

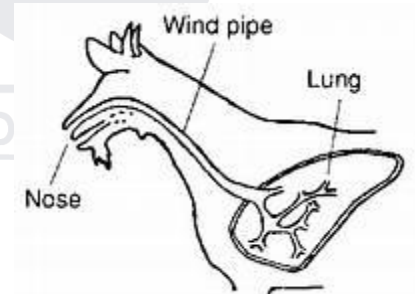


¿Que es el Sistema respiratorio?

Es el sistema a través del cual los seres vivos obtenemos oxígeno para el organismo, así como también expulsan el dióxido de carbono generado por la respiración

sistema respiratorio

Lo constituye cavidad nasal, Faringe, Laringe, Tráquea, Bronquios, Pulmones, Pleura



Cavidad nasal

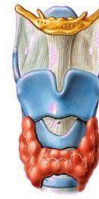
Las cavidades nasales derecha e izquierda, son dos cavidades anfractuosas y paralelas, separadas por un tabique de naturaleza cartilaginosa, tabique nasal, el cual cabalga sobre el hueso vómer y se continua posteriormente con la lámina perpendicular del hueso etmoides



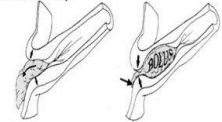
Faringe

Es un tubo musculoso situado en el cuello y revestido de membrana mucosa; conecta la nariz y la boca con la tráquea y el esófago.

FARINGE



- Es el corredor común para el alimento y el aire
- Conecta la cavidad oral y el esófago.
- Sus músculos son voluntarios estriados (esqueléticos)



Laringe

Es un tubo cartilaginoso que comunica la faringe con la tráquea sirve para regular el aire inspirado evita la entrada de cuerpos extraña a los pulmones y es el órgano principal de la voz.

Tráquea

Se extiende de la laringe a la base de los pulmones a nivel del 5to. espacio intercostal donde se divide en dos bronquios principales. Está formado por discos cartilagosos incompletos en forma de “C”



Bronquios

Los bronquios primarios entran por el lóbulo cardiaco y se dividen en bronquios lobulares, a su vez en segmentales, posteriormente en terciarios y así hasta llegara alvéolos pulmonares.



Figura 2. Bronquio marcado (flecha)

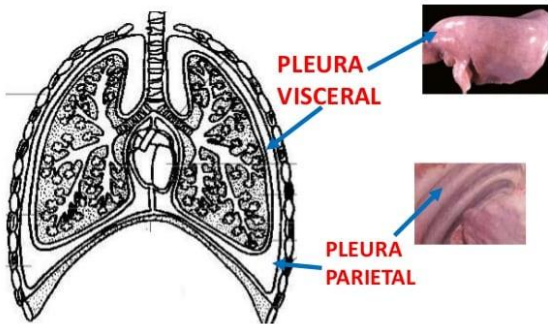
Pulmones

Existen un derecho y un izquierdo. En bovinos presentan figuras interlobulares que dividen al pulmón parcialmente en tres partes.

- × • Izquierdo: apical, cardiaca y diafragmática
- × • Derecho: apical, cardiaca, intermedia o accesoria y diafragmática.



ANATOMIA DAS PLEURAS



Pleura

Membranas serosas que facilitan el movimiento de los pulmones dentro de la cavidad torácica.

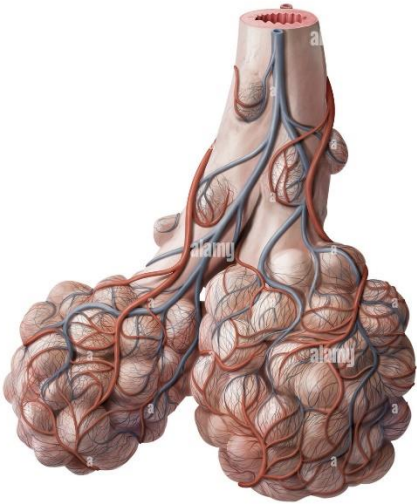
Alveolos

sistema de intercambio, formado por los ductos alveolares y los alvéolos pulmonares, tiene la función propia del intercambio gaseoso entre el aire y la sangre.

Alveolos

- Es el sistema de intercambio, formado por los conductos alveolares y los alveolos pulmonares.
- Tienen la función propia del intercambio gaseoso entre el aire y la sangre.





alamy

img118422118
www.alamy.com

Bronquiolos

Los bronquiolos son estructuras tubulares microscópicas que conectan al sistema de conducción (bronquios) con el sistema de intercambio (alvéolos). Una diferencia morfológica notable entre bronquios y bronquiolos es que estos últimos no poseen cartílago en sus paredes.

UDES

PASIÓN POR EDUCAR

Conclusión

Es muy importante saberse los componentes que contiene un sistema digestivo ya que nos ayudara mucho en nuestra carrera y en nuestra vida como veterinarios

Esta tarea pudo culminarse gracias alas informaciones que pudimos localizar en las siguientes paginas web

LINKS BIBLIOGRAFICOS

<https://es.slideshare.net/ErickAFA/afa-46012101>

<https://www.significados.com/ovino/>

<https://conceptodefinicion.de/sistema-respiratorio/>

PASIÓN POR EDUCAR