



Licenciatura:

Medicina veterinaria y zootecnia

Nombre de alumno:

Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor:

samantha guillen pohlenz

Nombre del trabajo:

Anatomía y fisiología de la respiración

Materia:

Farmacología y veterinaria II

Cuatrimestre:

4to

Grupo:

A

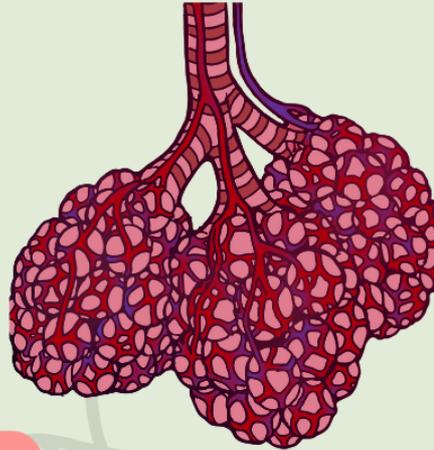
Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de noviembre de 2024.
octubre de 2024.

Anatomía y fisiología de la respiración

Anatomía

El sistema respiratorio está compuesto por..

- Diafragma
- los músculos del tórax
- la nariz
- boca
- faringe
- tráquea
- árbol bronquial y los pulmones



Fisiología

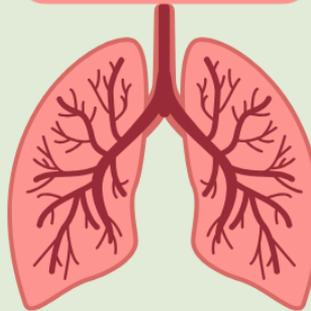
La respiración es un proceso que involucra el movimiento del aire hacia los alvéolos y su salida de ellos. Este proceso se llama ventilación y se divide en inhalación y exhalación.

Mecánica respiratorio

La inspiración se produce por la contracción de los músculos, mientras que la espiración se produce por la elasticidad

signos respiratorios en caballos

- Tos seca o productiva, especialmente durante la alimentación o el ejercicio
- Fiebre (temperatura rectal superior a 38,5 °C)
- Moqueo
- Sibilancias al respirar
- Pérdida de apetito
- Fatiga
- Descoloración o depresión
- Intolerancia al ejercicio
- Disnea taquipneica con respiración superficial
- Abducción de los codos



influenza equina

La influenza equina es una enfermedad respiratoria que afecta a caballos, burros, mulas y otros équidos. Es causada por los subtipos H7N7 y H3N8 del virus de la influenza A y se caracteriza por síntomas como fiebre, tos seca y descarga nasal

Síntomas

Fiebre, tos seca, descarga nasal mucopurulenta

Pleuroneumonía

La pleuroneumonía equina es una infección bacteriana que afecta los pulmones y el espacio pleural de los caballos. Es una enfermedad frecuente en los caballos, especialmente en aquellos que son sometidos a viajes largos.

Síntomas

Dolor agudo, fiebre, tos, dificultad respiratoria