



Nombre de alumno: Daniel Antonio Ortiz Albores.

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre del trabajo: Súper Nota.

Materia: Farmacología 2.

Grado: 3°

Grupo: A

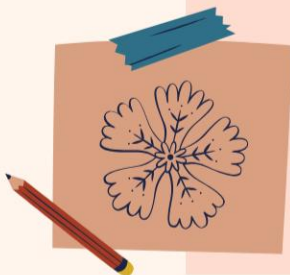
Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de diciembre del 2024

Anatomía y fisiología del sistema respiratorio

Sistema respiratorio en Bovinos

Pulmones; los organos centrales del sistema respiratorio, donde se produce el intercambio de gases entre el aire y la sangre.

los pulmones de un bovino tiene 7 lobulos; Craneal, accesorios, cardiaco y diafragmatico.



Vías respiratorias

Son los conductos por donde circula el aire inspirado y espirado.

- *Cavidad Nasal
- *Faringe
- *Laringe
- *Traquea (en bovinos, la traquea se divide en 3 bronquios, derecho, izquierdo y apical del pulmon derecho)
- *Bronquios



Respiración de una vaca

La frecuencia respiratoria normal debe de ser entre 10 a 0 respiraciones por minuto.



Enfermedades Respiratorias

Brucelosis; Es una enfermedad que provoca abortos por una bacteria (brucella abortus), que afecta a bovinos y puede transmitirse a otras especies.

Sx; Abortos, baja fertilidad, retención placentaria.

Tuberculosis; Es una enfermedad infecciosa y cronica, por una bacteria (mycobacterium bovis).
Sx; Fiebre, tos seca y dolorosa, pérdida de peso, perdida de apetito, debilidad y diarrea.

Rabia; Es una enfermedad viral mortal que afecta el sistema nervioso central de los bovinos.
Sx; Inquietud, disminucion del consumo de alimentos y agya, ojos vidiosos y aislamiento

