



NOMBRE DEL ALUMNO: Ángel
rodrigo felipe José

NOMBRE DEL DOCENTE: M.V.Z
Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DEL TEMA: Enfermedades
Respiratoria

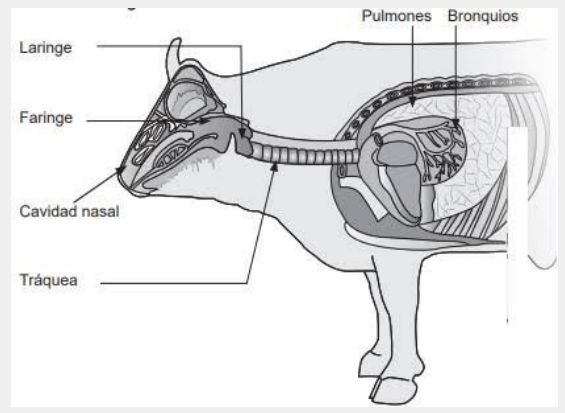
NOMBRE DE LA MATERIA:
FÁRMACOLOGÍA II

NOMBRE DE LA CARRERA: MEDICINA
VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

SISTEMA RESPIRATORIO

ANATOMIA

1. ***Nariz*:** La nariz es el órgano principal de la respiración. Contiene pequeños pelos llamados cilios que ayudan a filtrar el aire que entra.
2. ***Faringe*:** La faringe es un tubo muscular que conecta la nariz y la boca con la laringe.
3. ***Laringe*:** La laringe es un órgano que contiene las cuerdas vocales. También es conocida como la "caja de voz".

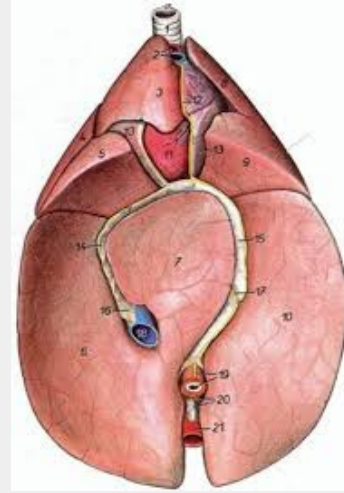


1

ANATOMIA

4. La **Traquea** es un tubo que conecta la laringe con los bronquios
5. **Bronquios:** Son tubos que se ramifican desde la tráquea y lleva aire a los pulmones.
- 6.: **Pulmones:** son los órganos principales de la respiración. Contienen pequeñas estructuras llamadas alvéolos donde se produce el intercambio de gases.

2



FISIOLOGÍA

1. **INSPIRACIÓN:** La inspiración es el proceso por el cual el aire entra en los pulmones. Esto se logra mediante la contracción de los músculos intercostales y el diafragma.
2. **ESPIRACIÓN:** es el proceso por el cual el aire sale de los pulmones. Esto se logra mediante la relajación de los músculos intercostales y el diafragma..

3

FISIOLOGÍA

- 3.- **INTERCAMBIO DE GASES:** se produce en los alvéolos, donde el oxígeno se difunde en la sangre y el dióxido de carbono se difunde desde la sangre al aire.
4. **REGULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN:** es regulada por el sistema nervioso autónomo, que controla la frecuencia y la profundidad de la respiración.

4

SIGNOS EN VACAS

- Tos
- Fiebre
- Letargo
- Descarga nasal
- Disminución del apetito
- Pérdida de peso
- Secreción ocular o lagrimeo

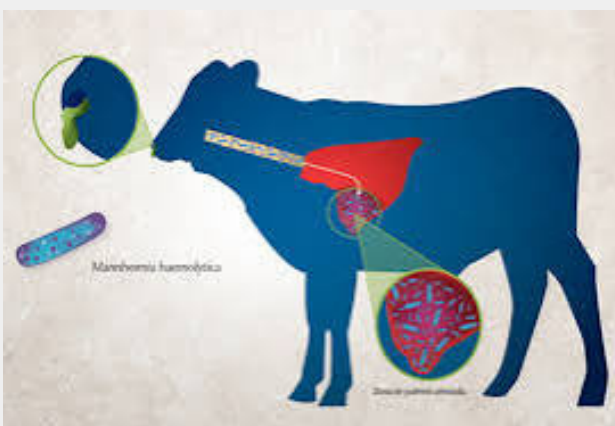
5



ENFERMEDADES EN BOVINOS EN S.R

- 1.-La neumonía
- 2.- la bronconeumonía
- 3.-la rinitis
- 4.-La traqueítis
- 5.-La bronquitis
- 6.-La pasteurelosis neumónica
- 7.- La pleuroneumonía fibrinosa

6



7

