



Nombre de alumno: IVÁN DE JESÚS MORENO LÓPEZ

Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN PHOLENZ

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: FARMACOLOGIA

Grado: 4

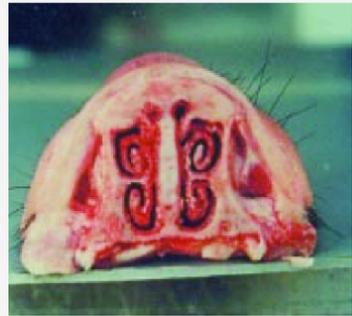
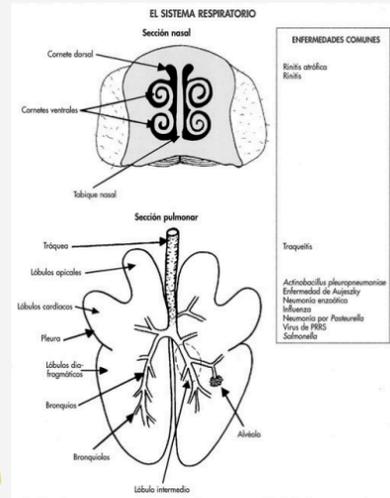
Grupo: A

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ
CHIAPAS A 30 DE NOVIEMBRE DE
2024.**

APARATO RESPIRATORIO PORCINO

ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA

El sistema respiratorio del cerdo comienza en los orificios nasales que conducen a las fosas nasales. Estas contienen los cornetes óseos dorsal y ventral. Los cornetes ventrales están formados por cuatro huesos finos principales, dos en cada lado separados por un tabique cartilaginoso. Usted puede imaginarse a éstos como cuatro cilindros situados dentro de la nariz. El tracto respiratorio está recubierto por un mucus pegajoso.



SIGNOS DE ENFERMEDADES

- Dificultad para respirar, Fiebre, Pérdida de apetito, Apatía, Decoloración roja en el cuerpo, Orejas azules, Tos persistente, Secreciones nasales, Aumento de los movimientos respiratorios

En granjas de reproductoras, un signo evidente de PRRS es la disminución en el número de cerdas que conciben o paren.

ENFERMEDADES

- Síndrome disgénésico y respiratorio porcino (SDRP)
- También conocida como enfermedad de la oreja azul, es causada por un virus y se caracteriza por problemas de reproducción y neumonía.
- Síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS), Es una infección viral que afecta al sistema respiratorio y a la reproducción.
- Pleuroneumonía, Causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, se caracteriza por neumonía aguda o crónica, pérdida de peso y alta mortalidad.
- Bordeteliosis, Causada por *Bordetella bronchiseptica*, se caracteriza por rinitis y neumonía.
- Rinitis atrófica progresiva, Causada por *P. multocida* tipo D, se caracteriza por estornudos y atrofia de cornetes nasales.
- Coronavirus respiratorio porcino (PRCV), Se caracteriza por bronconeumonía.
- Neumonía enzoótica, También llamada neumonía por micoplasma, puede combinarse con infecciones secundarias como *Pasteurella multocida*, lo que puede dar lugar a una enfermedad grave.

ALGUNOS FACTORES QUE PUEDEN PREDISPONER A LOS CERDOS A ENFERMEDADES RESPIRATORIAS SON: ALIMENTACIÓN INADECUADA, PRESENCIA DE MICOTÓXINAS, HACINAMIENTO, MALA O NULA VENTILACIÓN, LIMPIEZA DE LOS CORRALES.