

WDS

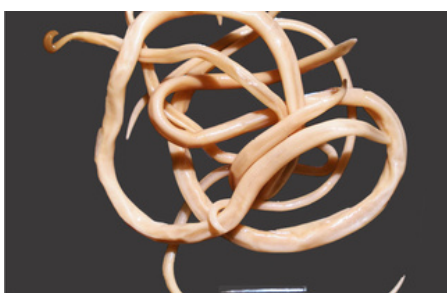
Parasitosis y principales intervenciones quirúrgicas en porcinos.

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** Gonzalo Rodríguez Rodríguez
- **Materia:** Patología y Técnicas quirúrgicas en porcinos
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **cuatrimestre:** 5
- **Parcial** 4

PARASITOSIS Y PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN PORCINOS.

4.1 TRICHOSTRONGILOSIS O GUSANO ESTOMACAL DEL CERDO.

- Trastorno causado por la presencia y acción de parásitos del género *Trichostrongylus* que se alojan en el estómago de los cerdos y que causa gastritis hemorrágica con la consecuente mala digestión y retardo en el crecimiento.
- En cerdos con infestaciones masivas de larvas como de parásitos adultos puede presentar desgano, apetito variable, enflaquecimiento progresivo por la deficiente digestión de proteínas, mucosas pálidas, y grados variables de diarreas que alternan con estreñimiento.



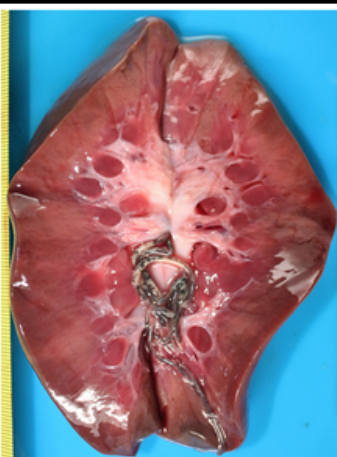
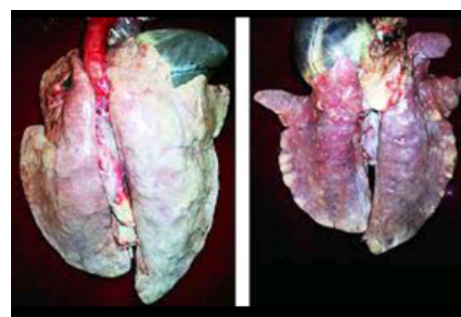
4.2 ASCARIASIS - INFECCIÓN POR ÁSCARIS

Es una infestación causada por la presencia y acción de *Áscaris* principalmente en animales jóvenes. Las larvas durante su migración causan daño en el hígado y en los pulmones. El parásito adulto se localiza en el intestino delgado. Esta parasitosis se caracteriza por problemas digestivos, respiratorios y nerviosos, así como retardo en el crecimiento.

La ascariasis afecta principalmente a cerdos de 3 a 5 meses de edad y en dependencia de la cantidad de parásitos adultos y/o larvas migratorias pueden verse distinta sintomatología o bien observarse la eliminación de alguna lombriz adulta en las heces.

4.3 METASTRONGILOSIS - BRONCONEUMONÍA VERMINOSA PORCINA

Parasitosis causada por varias especies de *Metastrongylus* siendo el más común *M. apri* el cual se aloja en la tráquea y en los bronquios pulmonares causándoles distintos grados de irritación e inflamación (bronconeumonía verminosa) la que según el estado inmunitario del animal puede complicarse con otros agentes virales y bacterianos. Los cerdos con infestaciones ligeras por lo general no muestran síntomas clínicos. Los cerdos con infestaciones de moderadas a abundantes presentan aumento de los movimientos respiratorios (disnea), tos persistente que aumenta cuando se agitan. En casos complicados se detecta fiebre y presencia de secreciones nasales.



4.4 ESTRONGILOSIS RENAL - GUSANO DEL RIÑÓN.

Es uno de los parásitos internos más comunes en cerdos especialmente en climas cálidos. Parasitosis causada por la presencia y acción de *Stephanurus dentatus* en los riñones, de la grasa alrededor de ellos, uréteres o en los tejidos cercanos. Clínicamente se caracteriza por retardo en el crecimiento y mala conversión alimenticia.

El principal síntoma es el retardo en el crecimiento, algunos casos desarrollan inflamación en la piel en el punto de entrada de la larva, otros animales pueden presentar parálisis de las patas traseras asociado con la migración de las larvas alrededor de la grasa de los riñones o en los tejidos adyacentes presentándose dolor a palpación de la zona lumbar. Otras veces, debido a la invasión de las larvas, en los músculos se presenta incoordinación de las patas al caminar.

4.5 CISTECERCOSIS PORCINA.

Trastorno causado por la presencia y la acción de estados larvarios de la *Taenia solium*, localizados en el cerdo principalmente en la lengua, músculos maceteros, corazón, músculos diafragmáticos y en otros tejidos.

En cerdos parasitados, cuando las larvas se dirigen hacia los músculos y órganos internos (fase de invasión) al abrirlos puede notarse ligera inflamación en las paredes del intestino delgado o verse dispersos puntitos rojos en las paredes internas (mucosas).



PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN PORCINOS

CASTRACION

La castración, esta operación es suprimir la función del testículo. Esta supresión se puede conseguir de dos maneras: se suprime la aportación sanguínea del testículo (no es muy recomendado este método) y el otro consiste en extirpar los testículos por cirugía.



CRIPTORQUIDIOS

Es un defecto de desarrollo en el cual los testículos no descienden y se mantienen en el abdomen o en el canal inguinal.



HERNIAS

Es el paso de los intestinos, generalmente el delgado por el canal inguinal (HERNIA INGUINAL), y más tarde, por extensión al escroto, en donde se convierte en hernia escrotal. Se han descrito y definido diversos métodos quirúrgicos para corregir la hernia umbilical del cerdo.

