



**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMÉNEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: PARASITOSIS Y PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN PORCINOS.**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN PORCINOS**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: V**

**5 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 03 DE ABRIL DEL 2024**



# PARASITOSIS Y PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN PORCINOS.

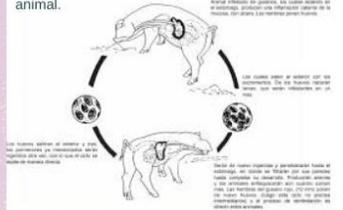
ELABORADO POR:  
JORGE PORRAS JIMENEZ

## TRICHOSTRONGILOSI 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.

- Signos clínicos. En cerdos con infestaciones masivas tanto 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.

Tratamiento. Tiabendazol, Levamisol, Diclórvos, los Bencimidazoles y la Ivermectina aplicando la dosis indicada en la receta del producto según el peso de animal.

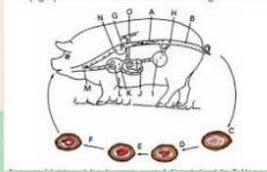


## ASCARIASIS - INFECCIÓN POR ÁSCARIS.

Es una infección causada por la presencia de *Ascaris suum* principalmente en animales jóvenes. Las larvas durante su migración causan daño en el hígado y en los pulmones. Esta parasitosis se caracteriza por problemas digestivos, respiratorios y nerviosos, así como retardo en el crecimiento.

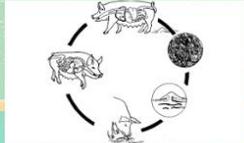
- Lesiones. En animales muertos por ascariasis o con infestaciones masivas ya sea de larvas y/o parásitos adultos presentan lesiones de neumonía que al ser muy extensas pueden causar la muerte del animal. En el hígado se aprecian manchas blanquecinas en forma de estrellas.

Tratamiento. Los antiparasitarios más usados son las preparaciones de Piperazina, el Diclórvos, el Cambendazol, Febendazol, el Pirantel, el Levamisol y la Ivermectina.



## METASTRONGILOSI - BRONCONEUMONÍA VERMINOSA PORCINA

Parasitosis causada por varias especies de *Metastrongylus* que se alojan en la tráquea y en los bronquios pulmonares causando distintos grados de irritación e inflamación.



Lesiones. Las lesiones se ubican por lo general en los lóbulos que están más cerca del diafragma (lóbulo diafragmático) observándose áreas color rojo pálido y al cortar estas zonas se miran numerosos parásitos delgados de color blanco que se mueven dentro de mucosidades amarillentas.

Signos clínicos. 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.

## ESTRONGILOSI RENAL - GUSANO DEL RIÑÓN

Signos clínicos: En animales con una parasitosis considerada 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.

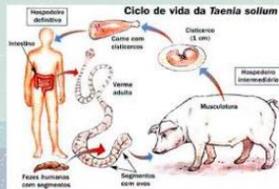
Tratamiento. Los antiparasitarios más usados para estos casos son el Febantel por vía oral, el Febendazol, el Levamisol y la Ivermectina.

Después del parasitismo por *Ascaris suum*, el 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, del hígado y de la grasa de los uréteres o en los tejidos cercanos.



## CISTERCOSIS 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.



Signos clínicos. Durante la fase de invasión de las formas larvarias algunos cerdos pueden tener diarreas y cólicos que aumentan al palpar el abdomen. Y se observan los siguientes signos:

- Caminar envarado (cisticercosis en músculos esqueléticos).
- Dificultades al caminar con posturas anormales
- Cisticercosis ocular
- Cisticercosis cerebral

## PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN PORCINOS

Hernias en cerdos:

El diagnóstico comprende dos fases:

- 1) Visual: la presencia de una inflamación de los pliegues de la rodilla o de la región escrotal, que se extiende entre los miembros posteriores hacia la ingle, es un elemento que puede sugerir una fuerte sospecha de hernia.
- 2) Exploratoria (por palpación): además de asegurar el diagnóstico, permite clasificar la hernia. Para realizar mejor esta importante parte del diagnóstico, se debe recordar que hay que levantar al animal por los miembros posteriores y ha de estar despierto o en neurolepsia.

Castración en cerdos:

- El mejor momento para la castración del cerdo es entre la primera y quinta semana de vida.

A - Lavado de la zona genital con agua jabonosa, se candole y luego con un paño limpio.

B - Con los dedos de la mano se empujan los testículos hacia adelante.

C - Se practica una incisión sobre cada testículo.

D - Se tiran hacia fuera los testículos con la tónica vaginal se le da vueltas suaves hasta que se suelten.

E - Se vierte algún antiséptico sobre la herida dejando luego en libertad al cerdo.

Castración de porcinos de más de tres meses. En porcinos de más de tres meses de edad debe emplearse anestesia general debido a lo prolongado de la operación.

- Método intraperitoneal. Con la ayuda de las pinzas de cuchara, se levanta un segmento del canal inguinal para observarlo a contraluz, con el fin de identificar la presencia de adherencias con el contenido herniario subyacente.
- Método extraperitoneal. Ayudándose desde exterior, se introduce el testículo todo lo que sea posible en el canal inguinal. Se inciden los primeros planos del testículo (daríos y fascia espermática externa), teniendo cuidado de no afectar a la fascia espermática interna que preserva la cavidad vaginal.



**BIBLIOGRAFÍA:**

ANTOLOGÍA UDS