

UDS

NOMBRE DE ALUMNO: IVÁN DE JESÚS MORENO LÓPEZ

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ
RODRIGUEZ**

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: PORCINOS

GRADO: 5

GRUPO: A

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 29 DE
FEBRERO DE 2025.**

TRICHONTRONGIOSIS O GUSANO ESTOMACAL

Esta enfermedad causa gastritis hemorrágica con la consecuente mala digestión y retardo en el crecimiento.

Ciclo evolutivo

- Los cerdos se infestan al ingerir agua o alimentos contaminados con las larvas. En el estómago penetran en sus paredes y se mantienen en las glándulas que producen el jugo gástrico por 13 o 14 días.

SIGNOS CLINICOS

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.

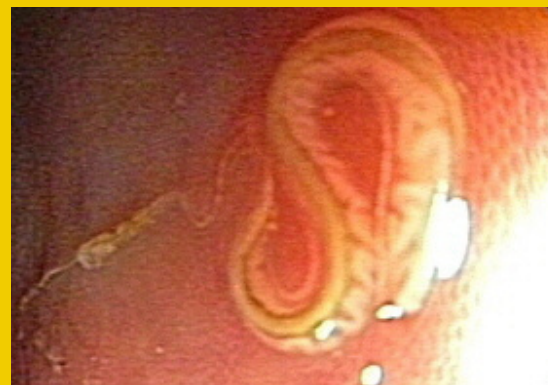
DIAGNOSTICO

- Se pueden enviar heces fecales al laboratorio para verificar presencia de huevos del parásito o efectuar cultivo de larvas para un diagnóstico más seguro.

En animales sacrificados o muertos se observan los parásitos adultos o puede rasparse la pared interna del estómago (mucosa) y mirar las larvas al microscopio.

TX

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



ASCARIASIS

Es una infestación causada por la presencia y acción de *Ascaris suum* 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.

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

El estado adulto se localiza en el intestino delgado, son lombrices de color blanco rosado, el macho mide entre 15 y 25 cm de largo por 3 a 4 mm de ancho; la hembra entre 20 y 40 cm de largo por 5 a 6 mm de ancho y puede depositar de 1 a 1.6 millones de huevos diarios durante menos de 5 meses aunque puede prolongarse por un año.

SINTOMAS CLÍNICOS

- Cuando los parásitos migran hacia los conductos biliares los cerdos afectados además de los síntomas diarreicos se puede apreciar el borde de los ojos o la parte interna del prepucio o la vulva de color amarillo (ictericia.)

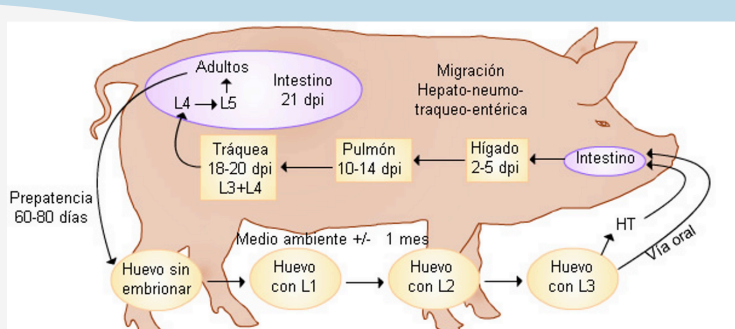
Si gran número de larvas afectan a los pulmones, los cerdos pueden presentar disnea, secreciones nasales y tos, además de mal estado general.

DIAGNOSTICO

Para el diagnóstico se envían muestras de heces fecales frescas al laboratorio lo que permite observar los huevos típicos del parásito; aunque a veces no es posible debido a que el animal está seriamente parasitado de larvas o formas juveniles las cuales originan la clínica descrita sin observarse los huevos en heces.

TX

Los antiparasitarios más usados son las preparaciones de Piperazina, el Diclorvós, el Cambendazol, Febendazol, el Pirantel, el Levamisol y la Ivermectina. La dosis y vía de administración según la recomiende el fabricante del producto.



METASTRONGILOSIS

•Se conoce también como bronconeumonía verminosa o estrongilosis respiratoria del cerdo, ya que cursa con un síndrome bronconeumónico.

•Se trata de gusanos esbeltos, de color blanquecino y de 2 a 5 cm de longitud siendo las hembras de talla mayor que los machos.

•Los machos tienen espículas largas y esbeltas para prenderse a la hembra durante la cópula.

Enfermedad del pulmón

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

CICLO

El animal infestado en bronquios y bronquiolos. Las hembras de estos gusanos ponen huevos los cuales, cuando el animal tose pasan a la boca y son deglutidos

SINTOMAS

•Tos que se presenta roncas y seca •Disnea. •Taquipnea.
•Secreciones nasales, mucosa o muco purulenta. •Temblores.
•Fiebre. •Raquitismo.

TX

•Levamisol, •Fenbendazol •Oxfendazol •Albendazol
•Ivermectina. Vitaminas A para el daño pulmonar.



ESTRONGILOSIS RENAL

•Se encuentra en grasa perirenal, riñones, hígado, páncreas, otros órganos abdominales, rara vez en pulmones, músculos lumbares y canal raquídeo.

•El estado adulto se encuentra en quistes en: La grasa perirrenal, en la pelvis renal y en las paredes de uréteres.

•Si la infestación es por vía oral las larvas llegan al hígado en 3 días y si es por vía cutánea entre 8 y 40 días.

Las larvas migran por el hígado y páncreas durante 2 a 3 meses; algunas migran por el flujo sanguíneo.

LESIONES

•Las larvas en su recorrido visceral originan: abscesos, cirrosis y adherencias.

•Hígado, páncreas y riñones sufren lesiones traumáticas con larvas o infección bacteriana.

•Las larvas causan diferentes grados de dermatitis al atravesar la piel.

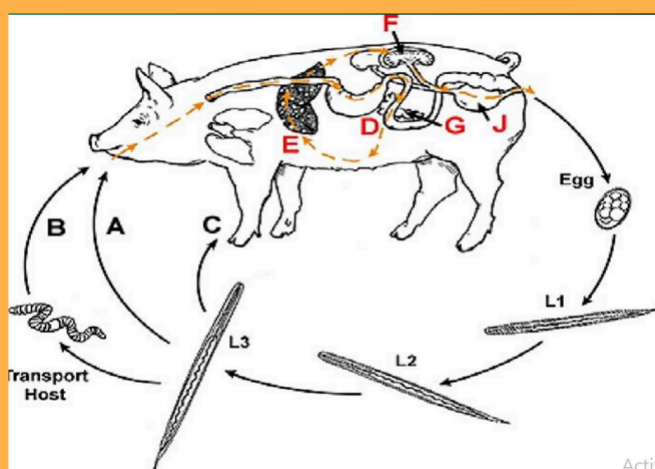
Los ganglios linfáticos inflamados o edematosos (lesión que desaparece en 3 -4 semanas)

SÍNTOMAS

•Parálisis del crecimiento. •Pleuritis. •Peritonitis. •Daño renal.

TX

administración de benzimidazoles (fenbendazol oral a dosis de 5-7,5 mg/kg) o ivermectina (0,2 mg/kg vía oral o subcutánea).



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.

El hombre es el huésped definitivo e intermediario, mientras que el cerdo es sólo un huésped intermediario.

TRANSMISION

- Contacto directo vía fecal-oral. •Los huevos salen del hospedador mediante las heces.

Una vez ingeridos los huevos, salen las oncosferas o embriones hexacantos en el intestino delgado, penetran a la mucosa y llegan al sistema circulatorio.

SINTOMAS

- *Problemas al masticar. *Problemas y lesiones en la lengua.
- *Problemas al tragar. *Tos. *Dificultad para caminar. *Diarreas.
- *Parálisis. *Incoordinación, temblores. *Pérdida de la visión.

TX

Tratamiento con mebendazol y fenbendazol

- En cerdos, el mebendazol se administra a dosis de 25 mg/kg durante 5 días.
- En cerdos, el fenbendazol se administra a dosis de 5 mg/kg durante 7 días.

