



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina  
Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez  
Rodriguez**

**Nombre del trabajo: Super nota**

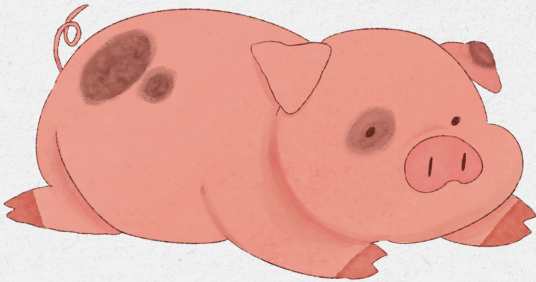
**Materia: Porcinos.**

**Grado: 5.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de marzo de 2025.

# TRICOSTRONGILIASIS



La tricostrongiliasis es una parasitosis intestinal causada por nematodos del género *Trichostrongylus*. Es una infección zoonótica que puede afectar a humanos y animales

## TRANSMISIÓN.

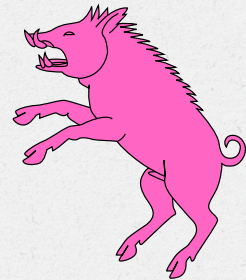
- Pasto o alimento contaminado con heces.
- Agua o suelo húmedo donde las larvas sobreviven semanas.
- Heces de cerdos infectados.
- Hacinamiento y mal manejo sanitario.
- Pastoreo en áreas contaminadas.

## DIAGNOSTICO.

- Examen coproparasitológico.
- Recuento de huevos por gramo
- Identificación de signos clínicos.
- Necropsia.

## SIGNOS CLINICOS.

- Pérdida de peso y retraso en el crecimiento.
- Diarrea intermitente.
- Pelaje áspero.
- Anemia.
- Deshidratación.
- Debilidad.

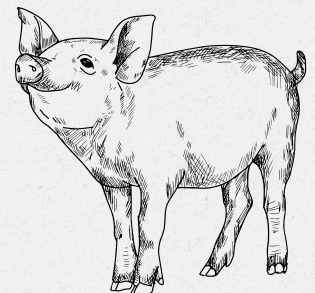
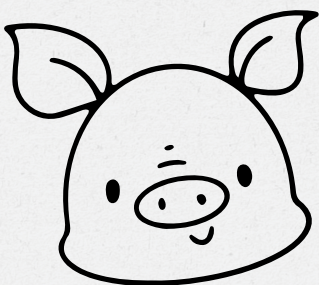


## TRATAMIENTO.

- Ivermectina.
- Febendazol.
- Levamisol.
- Doramectina.

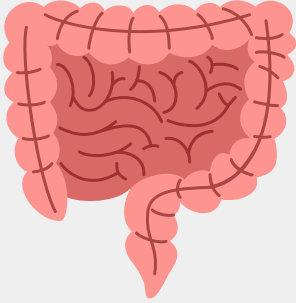
## CICLO DEL PARASITO

- Eliminación de Huevos: Las hembras ponen huevos que son eliminados con las heces.
- Desarrollo en el Ambiente: Huevos → Larvas L1 → L2 → L3 (infectante)
- Infección del Huésped: Los cerdos ingieren L3 al consumir pasto, agua o alimento contaminado.
- Maduración y Reproducción.





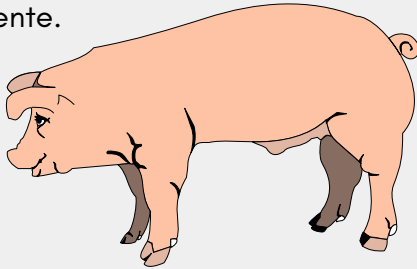
# ASCARIASIS



La ascariasis es una infección intestinal común causada por la lombriz intestinal *Ascaris lumbricoides*, contraída al ingerir alimentos o bebidas contaminados con huevos de la lombriz, especialmente en áreas con malas condiciones sanitarias.

## TRANSMISIÓN.

- Suelos de corrales, comederos o bebederos.
- Lechones infectados por contacto con la madre
- Ingestión de huevos infectantes en ambiente.

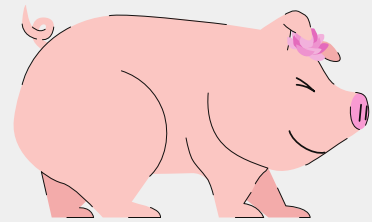


## DIAGNOSTICO.

- Examen coproparasitológico.
- PCR.
- ELISA.
- Identificación de signos clínicos.
- Necropsia.

## SIGNOS CLINICOS.

- Dificultad respiratoria.
- Hepatitis larvaria
- Tos.
- Diarrea intermitente.
- Retraso en el crecimiento.
- Obstrucción intestinal.
- Anemia.



## TRATAMIENTO.

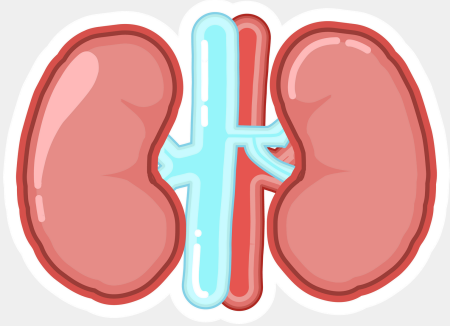
- Ivermectina.
- Febendazol.
- Levamisol.
- Pirantel.

## CICLO DEL PARASITO

- Huevos en el ambiente: Sobreviven años en suelo húmedo y frío
- Desarrollo a larva infectante (L3): En 2-6 semanas
- Infección del cerdo: Ingestión de huevos con L3
- Migración pulmonar: En pulmones, las L3 suben por tráquea, son deglutidas y regresan al intestino delgado, donde maduran a adultos.
- Madurez y reproducción.



# ESTRONGILOSIS RENAL.



Enfermedad parasitaria causada por el nematodo *Stephanurus dentatus* (gusano renal del cerdo), que afecta riñones, uréteres y tejidos circundantes.

## TRANSMISIÓN.

- Ingestión de lombrices infectadas.
- Cerdos en pastoreo o sistemas extensivos.
- Suelos húmedos y ricos en materia orgánica

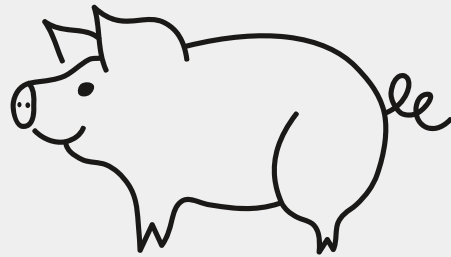


## DIAGNOSTICO.

- Identificación de huevos en orina.
- Identificación de signos clínicos.

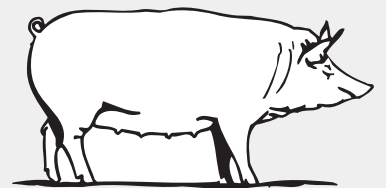
## SIGNOS CLINICOS.

- Fibrosis hepática.
- Ictericia.
- Dolor abdominal.
- Anorexia.



## TRATAMIENTO.

- Ivermectina.
- Febendazol.
- Levamisol.
- Pirantel.



## CICLO DEL PARASITO

- Huevos en orina: Las hembras ponen huevos que son eliminados por la orina.
- Los huevos eclosionan en 1-2 días, liberando larvas L1.
- L1 mudan a L2 y luego a L3 en 5-7 días
- Infección del cerdo: por vía oral o cutánea.
- Migración larvaria: las L3 migran a hígado → peritoneo → riñones.
- Madurez y reproducción.



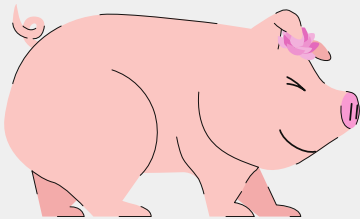
# ESTRONGILOSI RENAL.



La metastrongilosis es una enfermedad parasitaria que afecta los pulmones de cerdos y jabalíes. También se le conoce como neumonía verminosa o estrongilosis respiratoria del cerdo, causada por nematodos del género *Metastrongylus*.

## TRANSMISIÓN.

- Agua contaminada con orina de cerdos infectados.
- Alimento o suelo con larvas.
- Heridas o piel dañada.
- 

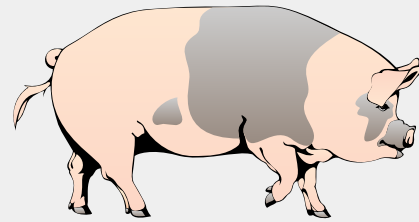


## DIAGNOSTICO.

- Examen coproparasitológico.
- PCR.
- ELISA.
- Identificación de signos clínicos.
- Necropsia.

## SIGNOS CLINICOS.

- Fibrosis hepática.
- Ictericia .
- Quistes purulentos en riñones y uréteres.
- Hematuria.

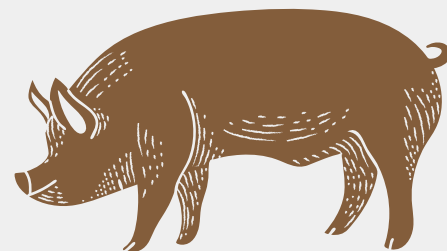


## TRATAMIENTO.

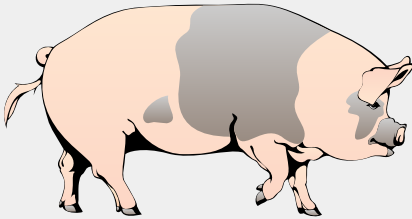
- Ivermectina.
- Febendazol.
- Levamisol.
- Pirantel.

## CICLO DEL PARASITO

- Huevos en el ambiente: Sobreviven años en suelo húmedo y frío
- Desarrollo a larva infectante (L3): En 2-6 semanas
- Infección del cerdo: Ingestión de huevos con L3
- Migración pulmonar: En pulmones, las L3 suben por tráquea, son deglutidas y regresan al intestino delgado, donde maduran a adultos.
- Madurez y reproducción.



# CISTECERCOSIS PORCINA



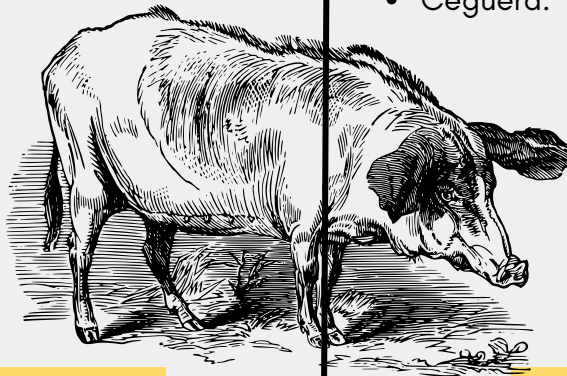
La cisticercosis porcina es una infección parasitaria causada por la *Taenia solium*, una solitaria del cerdo. Afecta principalmente al sistema nervioso central y a los músculos.

## TRANSMISIÓN.

- Agua contaminada.
- Alimento o suelo con larvas.
- Heridas o piel dañada.
- 

## SIGNOS CLINICOS.

- Convulsiones.
- Incoordinación.
- Parálisis.
- Ceguera.



## DIAGNOSTICO.

- PCR.
- ELISA.
- Identificación de signos clínicos.
- Necropsia.

## TRATAMIENTO.

- No existe tratamiento.
- Sacrificio del ganado infectado.

## CICLO DEL PARASITO

- Los cerdos ingieren huevos de *T. solium*
- Los huevos liberan oncosferas que penetran la pared intestinal.
- Migran vía sanguínea a lengua, corazón, maseteros, SNC, ojos y tejido subcutáneo.
- Madurez y reproducción.

