



Mi Universidad

*SUPER
NOTA!*

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIEVANO.

NOMBRE DEL TEMA: PARASITOS EN PORCINOS.

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: QUINTO.

PARASITOS EN PORCINOS.

Trichonstrongilosis o gusano estomacal.

Afecta principalmente el estómago y el intestino delgado
Síntomas: diarrea, pérdida de peso, anemia, letargo.

Ciclo Biológico:

1. Los huevos son excretados en las heces del hospedador.
2. En el ambiente, los huevos se desarrollan en larvas infectivas.
3. Los animales se infectan al ingerir las larvas mientras pastan.
4. Las larvas maduran en el intestino delgado y se convierten en adultos.

Tratamiento:

- Antiparasitarios como benzimidazoles (fenbendazol, albendazol) y levamisol.

Control de la higiene y manejo del pastoreo para reducir la carga parasitaria.



Ascariasis.

Causada por el nematodo *Ascaris lumbricoides*, es una parasitosis intestinal

Síntomas: dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea, obstrucción intestinal en casos severos

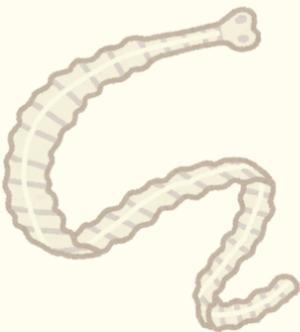
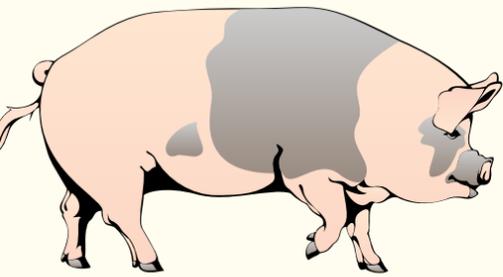
Ciclo Biológico:

- 1. Los huevos son excretados en las heces.
- 2. En el ambiente, los huevos se desarrollan en larvas infectivas.
- 3. Los humanos se infectan al ingerir los huevos contaminados.
- 4. Las larvas eclosionan en el intestino delgado, migran a los pulmones y luego regresan al intestino para madurar.

Tratamiento:

- Antiparasitarios como mebendazol o albendazol.

- Medidas de higiene para prevenir la reinfección.



Metastrongilosis.

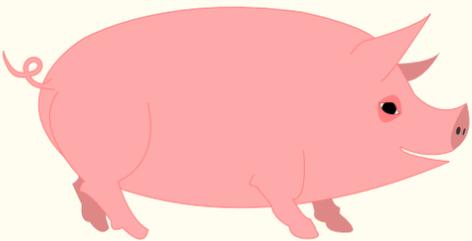
Causada por nematodos del género *Metastrongylus*, que afectan principalmente a los pulmones de los cerdos.

Síntomas: Tos, dificultad respiratoria, letargo, pérdida de peso infecciones secundarias.

Ciclo Biológico:

- 1. Los huevos son excretados en las heces de los cerdos.
- 2. Los huevos se desarrollan en larvas en el ambiente.
- 3. Los gusanos adultos se desarrollan en los pulmones de los cerdos tras la ingestión de larvas infectivas a través de lombrices de tierra.
- Tratamiento:

Antiparasitarios como ivermectina o fenbendazol



Estrongilosis renal.

Causada por nematodos del género *Strongylus*, que afectan principalmente los riñones de los cerdos.

Síntomas: Dolor abdominal, anemia, pérdida de peso, síntomas urinarios (dificultad para orinar) Ciclo Biológico:

- 1. Los huevos son excretados en las heces.
- 2. Las larvas se desarrollan en el ambiente.
- 3. Los cerdos se infectan al ingerir las larvas.
- 4. Los parásitos migran a través

Cistecercosis porcina.

Esta enfermedad afecta principalmente a los cerdos, donde las larvas se desarrollan en forma de quistes en los músculos y otros tejidos. La infección ocurre cuando los cerdos ingieren huevos de *T. solium* presentes en heces contaminadas.

Síntomas: Pérdida de peso, retraso en el crecimiento, debilidad general, lesiones visibles en los músculos (en casos severos).

Ciclo biológico.

Contaminación del Ambiente: Los huevos son liberados al medio ambiente a través de las heces humanas, contaminando el agua y el alimento.

4. Infección en Cerdos: Los cerdos se infectan al ingerir estos huevos, que se desarrollan en larvas (cisticerco) en sus músculos y tejidos.

5. Cisticerco: Las larvas se desarrollan en quistes (cisticerco) en los músculos del cerdo, donde pueden permanecer viables durante un tiempo prolongado.

El tratamiento de la cistecercosis porcina se centra en la prevención y el control de la infección, ya que no existe un tratamiento específico para eliminar los cisticercos en los cerdos infectados.

