



NOMBRE DEL ALUMNO:

Christian Alexis Santiago Gonzalez

NOMBRE DEL DOCENTE:

RODRIGUEZ RODRIGUEZ GONZALO

MATERIA:

PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS EN
PORCINOS

NOMBRE DEL TRABAJO:

SUPER NOTA

GRADO Y GRUPO:

5° B

FECHA:

26/03/2025

PARASITOS EN PORCINOS

• **TRICHOSTRONGILOSIS O GUSANO ESTOMACAL**

Ciclo Biológico:

1. Los huevos del parásito *Trichostrongylus* spp. son eliminados en las heces del cerdo.
2. En el ambiente, las larvas eclosionan y se desarrollan hasta la fase infectante.
3. Los cerdos ingieren las larvas al alimentarse de pastos o suelos contaminados.
4. Las larvas maduran en el estómago, donde se alojan y se alimentan de la mucosa gástrica.



Signos y Síntomas:

- Pérdida de peso
- Diarrea
- Anemia
- Debilidad

Tratamiento:

- Antiparasitarios como fenbendazol o ivermectina.
- Mejora de las condiciones higiénicas y manejo del suelo.

ASCARIASIS

Ciclo Biológico:

1. Los huevos de *Ascaris suum* son excretados en las heces del cerdo.
2. En el ambiente, los huevos embrionan y se vuelven infectantes.
3. Los cerdos ingieren los huevos contaminados en el alimento o el agua.
4. Las larvas eclosionan en el intestino, migran al hígado y pulmones, y luego regresan al intestino para madurar.

Signos y Síntomas:

- Tos y dificultad respiratoria
- Pérdida de peso
- Diarrea
- Abdomen distendido

Tratamiento:

- Antiparasitarios como levamisol, albendazol o ivermectina.
- Limpieza y desinfección de corrales.



PARASITOS EN PORCINOS

METASTRONGILOSIS

Ciclo Biológico:

1. Los huevos de *Metastrongylus* spp. son eliminados en las heces.
2. Las larvas infectan a lombrices de tierra, que actúan como hospedadores intermediarios.
3. Los cerdos ingieren lombrices infectadas.
4. Las larvas migran desde el intestino hasta los pulmones, donde maduran y se reproducen.

Signos y Síntomas:

- Tos persistente
- Neumonía
- Pérdida de apetito
- Disminución del crecimiento

Tratamiento:

- Antiparasitarios como ivermectina o doramectina.
- Reducción del acceso a suelos con alta población de lombrices de tierra.



ESTRONGILOSIS RENAL

Ciclo Biológico:

1. Los huevos de *Stephanurus dentatus* son excretados en la orina.
2. Las larvas infectantes pueden ingresar por vía oral o a través de la piel.
3. Migran al hígado y posteriormente a los riñones, donde maduran y se reproducen.

Signos y Síntomas:

- Pérdida de peso
- Dolor abdominal
- Dificultad para orinar
- Presencia de sangre en la orina

Tratamiento:

- Uso de antiparasitarios como ivermectina o levamisol.
- Control de humedad y limpieza en el ambiente de crianza.



PARASITOS EN PORCINOS

CISTICERCOSIS PORCINA

Ciclo Biológico:

1. Los cerdos ingieren huevos de *Taenia solium* eliminados en las heces de humanos infectados.
2. En el intestino del cerdo, las larvas eclosionan y atraviesan la pared intestinal.
3. Migran a músculos, cerebro y otros tejidos, donde forman cisticercos.
4. Si un humano consume carne de cerdo infectada sin cocción adecuada, puede desarrollar teniasis.



Signos y Síntomas:

- Nódulos en músculos
- Debilidad y pérdida de peso
- Convulsiones (si afecta el sistema nervioso)

Tratamiento:

- Eliminación de cerdos infectados.
- Control sanitario y cocción completa de la carne.
- Educación sobre higiene y desparasitación de humanos para cortar el ciclo del parásito.