



Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema: Enfermedades porcina

Nombre de la Materia: Patologias y técnicas quirúrgicas de porcino

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

Grupo: A

Enfermedades parasitarias

EN PORCINOS

TRICHOSTRONGILOSIS O GUSANO ESTOMACAL

Es una parasitosis causada por *Trichostrongylus axei*, un gusano nematodo que afecta el estómago de los cerdos.

Síntomas

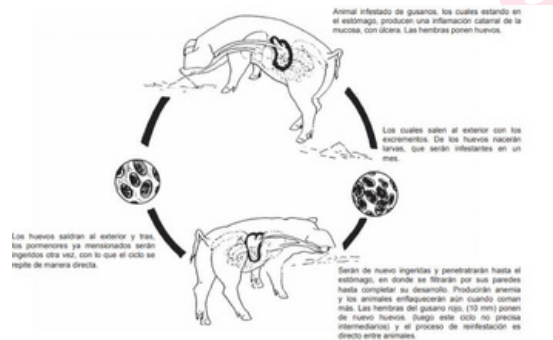
- Pérdida de peso y crecimiento lento.
- Diarrea intermitente.
- Anemia y debilidad.
- Pelo áspero y mala condición corporal.

Transmisión

- Ingestión de larvas presentes en pasto, agua o alimentos contaminados.
- Ambientes húmedos favorecen su desarrollo.

Prevención y tratamiento

- Desparasitación regular con antihelmínticos.
- Mantener el área de alimentación y agua limpia.
- Evitar la sobrepoblación en los corrales.



ASCARIASIS

Es una infección causada por el nematodo *Ascaris suum*, el parásito intestinal más común en los cerdos.

Síntomas

- Tos y dificultad respiratoria (fase larvaria en pulmones).
- Diarrea y pérdida de peso.
- Abdomen hinchado.
- Reducción en la conversión alimenticia.

Transmisión

- Ingestión de huevos del parásito en heces contaminadas.
- Huevos resistentes en el ambiente durante meses.

Prevención y tratamiento

- Desparasitación periódica con antiparasitarios adecuados.
- Limpieza y desinfección de corrales.
- Manejo adecuado del estiércol.



METASTRONGILOSIS

Causada por *Metastrongylus* spp., es una parasitosis pulmonar en cerdos.

Síntomas

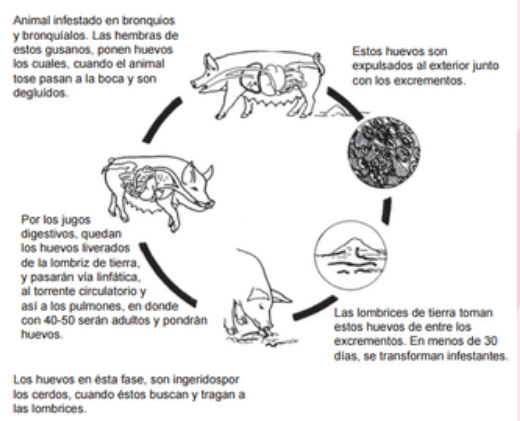
- Tos crónica y dificultad para respirar.
- Neumonía en infecciones severas.
- Bajo rendimiento productivo.

Transmisión

- Ingestión de larvas en lombrices de tierra infectadas.
- Mayor riesgo en cerdos criados en sistemas al aire libre.

Prevención y tratamiento

- Evitar el contacto con suelos contaminados.
- Uso de antihelmínticos específicos.
- Implementar buenas prácticas de bioseguridad.



ESTRONGILOSIS RENAL

Es causada por el nematodo *Stephanurus dentatus*, que afecta los riñones, uréteres e hígado de los cerdos.

Síntomas

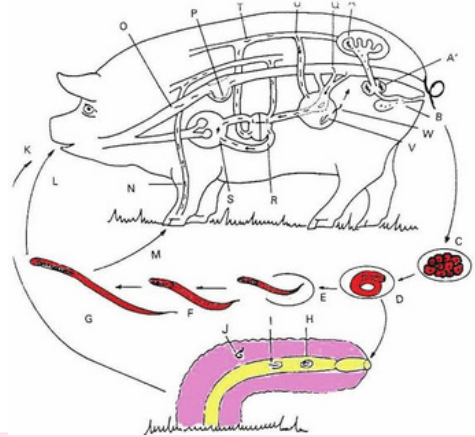
- Pérdida de peso y crecimiento retardado.
- Hematuria (sangre en la orina).
- Cojera debido a la migración de larvas a músculos.

Transmisión

- Ingestión de larvas en agua o alimentos contaminados.
- Penetración de larvas a través de la piel.

Prevención y tratamiento

- Programas de desparasitación adecuados.
- Criar cerdos en suelos secos y limpios.
- Control del estiércol y evitar el contacto con heces contaminadas.



CISTICERCOSIS PORCINA

Es causada por las larvas de la *Taenia solium*, un parásito que también afecta a los humanos.

Síntomas

- Generalmente asintomática en cerdos.
- En casos severos, quistes en músculos y órganos internos.

Transmisión

- Ingestión de huevos del parásito en heces humanas contaminadas.
- Mala higiene y consumo de agua o alimentos contaminados.

Prevención y tratamiento

- Evitar que los cerdos tengan contacto con heces humanas.
- Control sanitario en la alimentación y el agua.
- Inspección de carne en mataderos para detectar quistes.
- Educación sobre higiene y control de la teniasis en humanos.

