

Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

Grado: 5°

Grupo: A

PARÁSITOS EN PORCINOS

TRICHOSTRONGILOSIS O GUSANO ESTOMACAL

La trichostrongilosis es una parasitosis causada por nematodos del género *Trichostrongylus*, que afectan principalmente el aparato digestivo.

Síntomas

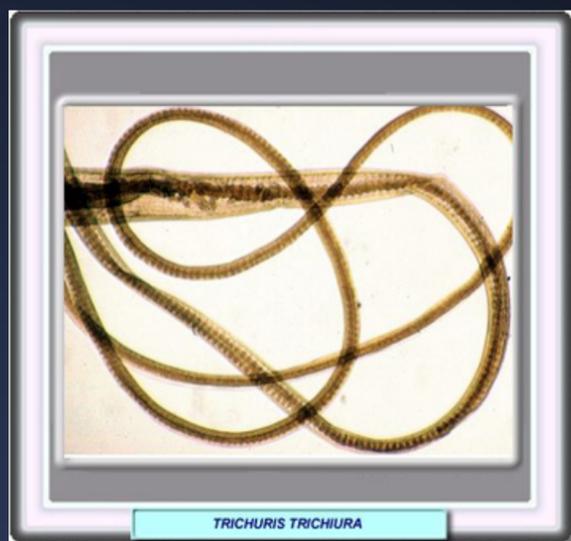
- Pérdida de peso y desnutrición.
- Diarrea persistente.
- Pelaje opaco y debilidad.

Ciclo Biológico

Las larvas se desarrollan en el medio ambiente y son ingeridas por los animales al pastar. Luego, se alojan en el abomaso o intestino delgado, donde maduran y se reproducen.

Prevención y Control

- Rotación de potreros para reducir la carga parasitaria.
- Desparasitación estratégica con antihelmínticos.
- Manejo sanitario adecuado del ganado.



ASCARIASIS

La ascariasis es una infección causada por *Ascaris suum* en cerdos y *Ascaris lumbricoides* en humanos. En porcinos, este parásito afecta principalmente a los lechones.

Síntomas

- Tos y dificultad respiratoria (migración larval a los pulmones).
- Pérdida de peso y crecimiento lento.
- Trastornos digestivos como diarrea y cólicos.

Ciclo Biológico

- Los huevos se eliminan en las heces y pueden resistir en el ambiente durante meses. Al ser ingeridos, las larvas migran desde el intestino hasta los pulmones, donde son tosidas y deglutidas, regresando al intestino para completar su desarrollo.

Prevención y Control

- Limpieza frecuente de las instalaciones.
- Desparasitación regular en lechones y cerdas gestantes.
- Evitar hacinamiento para reducir la exposición a huevos infectantes.



METASTRONGILOSIS

La metastrongilosis es una enfermedad causada por nematodos del género *Metastrongylus*, que afectan principalmente el aparato respiratorio de los cerdos.

Síntomas

- Tos crónica y dificultad para respirar.
- Retardo en el crecimiento.
- Mayor susceptibilidad a infecciones secundarias.

Ciclo Biológico

Los huevos eclosionan en el intestino y las larvas son eliminadas en las heces. Estas deben ser ingeridas por lombrices de tierra, que actúan como hospedadores intermediarios. Luego, los cerdos se infectan al consumir estas lombrices.

Prevención y Control

- Evitar el acceso de los cerdos a suelos contaminados con lombrices infectadas.
- Desparasitación periódica con antiparasitarios efectivos.
- Manejo sanitario adecuado de los criaderos.



PARÁSITOS EN PORCINOS

ESTRONGILOSIIS RENAL

La estrongilosis renal es una enfermedad causada por el nematodo *Stephanurus dentatus*, que afecta los riñones y el hígado de los cerdos.

Síntomas

- Pérdida de peso y debilidad.
- Problemas renales y urinarios.
- Inflamación del hígado y riñones en infecciones graves.

Ciclo Biológico

Las larvas pueden penetrar la piel o ser ingeridas. Luego, migran a los riñones y otros órganos, donde causan daño y ponen huevos que se eliminan en la orina.

Prevención y Control

- Evitar el contacto con suelo contaminado.
- Desparasitación frecuente con fármacos efectivos.
- Manejo higiénico del agua y los alimentos.



CISTICERCOSIS PORCINA

La cisticercosis porcina es causada por la larva de *Taenia solium*, un parásito que afecta a los cerdos y puede transmitirse a los humanos al consumir carne contaminada.

Síntomas en Cerdos

- Generalmente asintomática.
- Presencia de quistes en músculos y órganos.
- Retardo en el crecimiento.

Síntomas en Humanos (Neurocisticercosis)

- Convulsiones y alteraciones neurológicas.
- Dolores de cabeza intensos.
- Problemas de visión y desorientación.

Ciclo Biológico

Los cerdos se infectan al ingerir huevos de *Taenia solium* en agua o alimentos contaminados. En los humanos, el consumo de carne de cerdo mal cocida con cisticercos puede provocar teniasis, mientras que la ingestión directa de huevos del parásito puede causar neurocisticercosis.

Prevención y Control

- Cocinar bien la carne de cerdo antes de consumirla.
- Evitar la contaminación fecal de alimentos y agua.
- Control veterinario en criaderos porcinos.

