



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas de porcinos

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de marzo de 2025

Trichonstrongilosis (Gusano Estomácal):

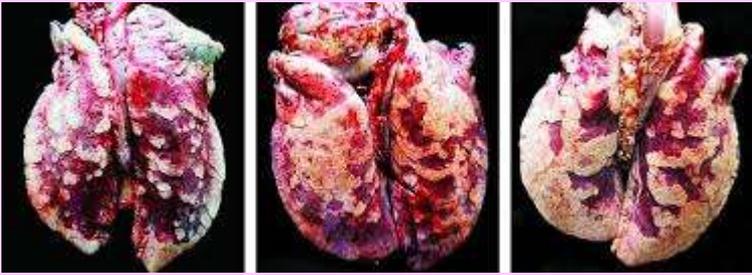
Agente causal: *Trichonstrongylus spp.* (especies de nematodos).

Ciclo: Los huevos del parásito se eliminan con las heces del animal infectado. Estos huevos se desarrollan en el ambiente (suelo húmedo) y eclosionan en larvas. Las larvas infectan al hospedador (cerdos, ovejas, etc.) a través de la ingestión de pasto o agua contaminada. Las larvas maduran en el intestino delgado del hospedador, donde se reproducen y ponen huevos, completando el ciclo.

Ascariasis:

Agente causal: *Ascaris suum* (nematodo).

Ciclo: Los huevos del parásito se eliminan con las heces del animal infectado. En el ambiente, los huevos se desarrollan y eclosionan en larvas. Las larvas son ingeridas por el hospedador (cerdos, humanos, etc.). Las larvas migran a los pulmones, donde se desarrollan y luego son expulsadas por tos. Las larvas son tragadas y maduran en el intestino delgado, donde se reproducen y ponen huevos, completando el ciclo.



Metastrongilosis:

Agente causal: *Metastrongylus spp.* (nematodos).

Ciclo: Las heces del hospedador final (cerdos) contienen larvas del parásito. Las larvas son ingeridas por un hospedador intermedio (lombrices de tierra). Las larvas se desarrollan en las lombrices de tierra y se convierten en larvas infectivas. Los cerdos se infectan al ingerir las lombrices de tierra infectadas. Las larvas migran a los pulmones, donde maduran y se reproducen, poniendo huevos que se eliminan con las heces, completando el ciclo.

Estrongilosis Renal:

Agente causal: *Stephanurus dentatus* (nematodo).

Ciclo: Los huevos del parásito se eliminan con las heces del cerdo infectado. En el ambiente, los huevos se convierten en larvas. Las larvas son ingeridas por el cerdo. Las larvas migran a través de la sangre hasta los riñones, donde se desarrollan y se reproducen. Los huevos se liberan con la orina y se eliminan con las heces, completando el ciclo.



Cisticercosis porcina:

Agente causal: *Taenia solium* (cestodo).

Ciclo: El cerdo se infecta al ingerir huevos de *Taenia solium* provenientes de heces humanas. Los huevos se desarrollan en larvas (cisticercos) que se enquistan en los músculos, cerebro o otros órganos del cerdo. Los humanos se infectan al consumir carne de cerdo mal cocida que contiene cisticercos. Los cisticercos maduran en el intestino delgado humano y se convierten en adultos, reproduciéndose y liberando huevos, completando el ciclo.