



**NOMBRE DEL ALUMNO: Ángel
rodrigo felipe josé.**

**NOMBRE DEL DOCENTE: M.V.
Z Gonzalo Rodríguez
Rodríguez**

**NOMBRE DEL TEMA: Ciclo
Biológico De Parásitos**

**NOMBRE DE LA MATERIA:
Patología de porcinos**

**NOMBRE DE LA CARRERA:
MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

CUATRI: 5. PARCIAL: 4

GRUPO: A

CICLO BIOLÓGICO

Es el proceso por el cual el parásito se reproduce y se transmite a nuevos hospedadores. El ciclo biológico de un parásito puede variar dependiendo del tipo de parásito y del hospedador que infecta.

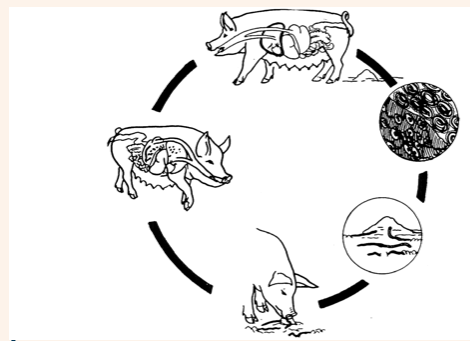
Trichontrogilosis

Etapa 1 Huevo: Los huevos de Trichostrongylus se eliminan en las heces de los hospedadores definitivos

Etapa 2 Larva L1: Los huevos eclosionan en larvas L1 en el ambiente, generalmente en suelos húmedos y frescos.

Etapa 3 Larva L2: Las larvas L1 se desarrollan en larvas L2 después de varias semanas.

Etapa 4 Infección del hospedador: se ingieren por los hospedadores definitivos (rumiantes) a través del consumo de plantas contaminadas.



Ascariasis

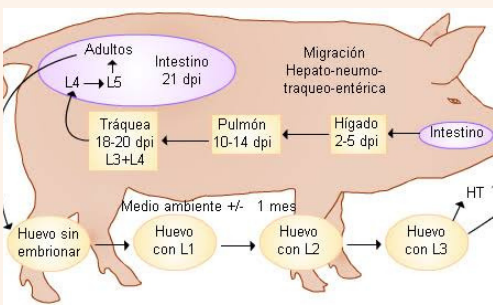
Etapa 1 Huevo: Los huevos de Ascaris suum se eliminan en las heces de los cerdos infectados.

Etapa 2 Eclosión del huevo: Los huevos eclosionan en larvas después de una incubación de 2-4 semanas en condiciones favorables (temperatura, humedad).

Etapa 3 Larva migratoria: Las larvas se desarrollan en larvas migratorias que pueden penetrar en la pared intestinal y migrar a través de la circulación sanguínea.

Etapa 4 Desarrolló en el intestino: Las larvas migratorias regresan al intestino delgado, donde se desarrollan en adultos.

Etapa 5 Reproducción y transmisión: Los adultos se reproducen y producen huevos que se eliminan en las heces.



Metastrongilosis

Etapa 1 Huevo: Los huevos de Metastrongylus spp. se eliminan en las heces de los hospedadores definitivos

Etapa 2 L1: Los huevos eclosionan en larvas L1 después de una incubación de 2-4 semanas en condiciones favorables (temperatura, humedad).

Etapa 3 L2 y L3: Las larvas L1 se desarrollan en larvas L2 y L3 después de varias semanas.

Etapa 4 Infección del hospedador: se desarrollan en adultos en los pulmones y los bronquios de los hospedadores.

Etapa 5 Reproducción y transmisión: Los adultos se reproducen y producen huevos que se eliminan en las heces de los hospedadores.



Estrongilosis Renal

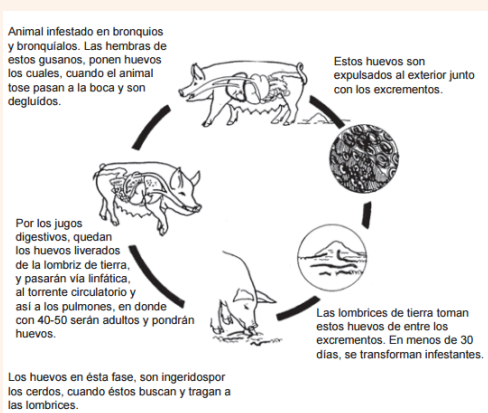
Etapa 1 huevo: Los huevos de Stephanurus dentatus se eliminan en las heces de los hospedadores definitivos (cerdos)

Etapa 2 L1: Los huevos eclosionan en larvas L1 después de una incubación de 2-4 semanas

Etapa 3 L2 Y L3: Las larvas L1 se desarrollan en larvas L2 y L3 después de varias semanas.

Etapa 4 Infección al hospedador: Las larvas L3 se ingieren por los hospedadores definitivos (cerdos)

Etapa 5 Reproducción y transmisión: Los adultos se reproducen y producen huevos que se eliminan en las heces de los hospedadores.



Cistecercosis Porcina

Etapa 1 Huevo: Los huevos de Taenia solium se eliminan en las heces de los hospedadores definitivos.

Etapa 2 L1: Los huevos eclosionan en larvas hexacantas después de una incubación de 2-4 semanas.

Etapa 3 Cistecercos: son larvas encapsuladas que se desarrollan en los tejidos de los hospedadores intermediarios

Etapa 4 Infección al hospedador intermedio: se desarrollan en los tejidos de los cerdos, especialmente en los músculos y el tejido subcutáneo.

Etapa 5 Reproducción y transmisión: se desarrollan en los tejidos de los cerdos, especialmente en los músculos y el tejido subcutáneo.

