

# UDS

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARCOS DE JESUS RUIZ CANCINO.**

**NOMBRE DEL DOCENTE: MVZ. GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ.**

**MATERIA: TECNICAS QUIRURGICAS Y PATALOGIAS EN PUERCOS.**

**TRABAJO: SUPER NOTA**

**GRADO Y GRUPO: 5B**

# PARASITOS EN PUERCOS



## Trichostrongilosis o gusano estomacal

- Agente: *Trichostrongylus* spp. (*T. axei*)
- Transmisión: Ingesta de larvas L3 en pasto contaminado.
- Ciclo biológico: Directo. Huevos en heces → larvas L3 → ingeridas → maduración en estómago/intestino.
- Síntomas: Diarrea, pérdida de peso, gastritis leve, anemia.
- Diagnóstico: Flotación fecal para detectar huevos.
- Tratamiento: Benzimidazoles, ivermectina, moxidectina.



## Ascariasis

- Agente: *Ascaris suum* (cerdos) / *Parascaris equorum* (caballos)
- Transmisión: Ingestión de huevos embrionados.
- Ciclo biológico: Directo. Huevos ingeridos → larvas migran por hígado y pulmones → regresan al intestino.
- Síntomas: Tos, descarga nasal (fase pulmonar), diarrea, obstrucción intestinal.
- Diagnóstico: Flotación fecal para huevos.
- Tratamiento: Fenbendazol, ivermectina, piperazina.

## Metastrongilosis

- Agente: *Metastrongylus* spp.
- Transmisión: Ingestión de lombrices de tierra infectadas (hospedador intermediario).
- Ciclo biológico: Indirecto. Huevos en heces → lombrices → larvas L3 → cerdos infectados.
- Síntomas: Tos crónica, neumonía parasitaria, pérdida de peso.
- Diagnóstico: Flotación fecal o técnica de Baermann.
- Tratamiento: Levamisol, ivermectina, doramectina.



## Estrongilosis renal

- Agente: *Stephanurus dentatus*
- Transmisión: Ingestión o penetración cutánea de larvas L3.
- Ciclo biológico: Directo/indirecto. Larvas migran al hígado → riñones → uréteres.
- Síntomas: Hematuria, pérdida de peso, dolor abdominal, insuficiencia renal.
- Diagnóstico: Huevos en orina.
- Tratamiento: Ivermectina, doramectina.

## Cisticercosis porcina

- Agente: *Taenia solium* (cisticercos)
- Transmisión: Ingestión de huevos de *T. solium* en heces humanas.
- Ciclo biológico: Indirecto. Huevos ingeridos → larvas (cisticercos) → músculo y tejidos del cerdo.
- Síntomas: Asintomática, ocasionalmente debilidad muscular.
- Diagnóstico: Inspección post-mortem, ELISA.
- Tratamiento: No hay tratamiento en cerdos, control sanitario.

