

**NOMBRE DE ALUMNO:**

MARIO ANTONIO  
VENTURA LÓPEZ

**NOMBRE DEL**

**PROFESOR:** GONZALO  
RODRIGUEZ RODRIGUEZ

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

SUPER NOTA

**MATERIA:**

INTRODUCCIÓN A  
PATOLOGÍAS Y TÉCNICAS  
QUIRÚRGICAS EN  
PORCINOS

**GRADO:** 5

**GRUPO:** B

# patologías de PORCINOS

## TRINCHONTRONQUILOSIS

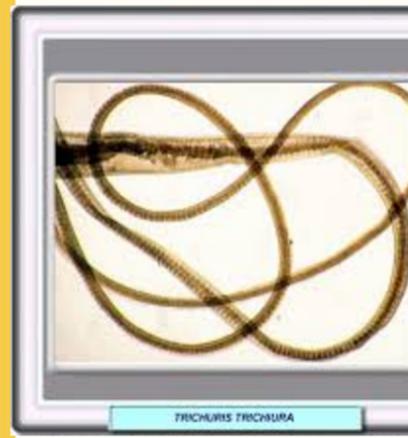
es una enfermedad parasitaria del tracto gastrointestinal de mamíferos y

### signos y síntomas

- dolor abdominal
- diarrea
- anorexia
- dolor de cabeza
- fatiga
- anemia
- eosinofilia

La infección humana se produce al consumir vegetales crudos o agua contaminada con L3 que penetran la mucosa del intestino delgado

su tratamiento se realiza con antihelmínticos.



## ASCARIASIS

es una infección intestinal común causada por el parásito lumbricoide

### signos y síntomas

- molestias abdominales
- obstrucción intestinal
- desnutrición
- casos graves (perforación intestinal)

Se transmite al ingerir alimentos o agua contaminados con huevos de la lombriz.

Se trata con medicamentos antiparasitarios.



## METASTRONQUILOSIS

es una enfermedad parasitaria de las vías respiratorias que afecta a cerdos, jabalíes, perros y gatos. Es causada por nematodos del género *Metastrongylus*.

### signos y síntomas

- temblores
- crecimiento lento
- pérdida de peso
- neumonía con tos
- falta de apetito
- anemia
- diarrea

Los cerdos de todas las edades pueden infectarse, pero las infecciones graves son más frecuentes en cerdos jóvenes mayores de seis semanas. La infección es común en zonas donde los cerdos se crían al aire libre.

El fenbendazol, el levamisol, la ivermectina y la doramectina son antihelmínticos aprobados con actividad contra los gusanos pulmonares porcinos.



## ESTRONQUILOSIS

es una enfermedad parasitaria causada por nematodos del género *Strongylus*. Puede afectar a caballos, cerdos, rumiantes y humanos.

### signos y síntomas

- tos ronca
- disnea
- taquipnea
- temblores
- crecimiento lento
- pérdida de peso
- neumonía con tos

- Se encuentra en zonas tropicales húmedas, poco tecnificadas
- Se localiza en regiones en donde se crían cerdos en instalaciones de pisos de tierra con gran humedad
- en el tratamiento de esta parasitosis se encuentran:
  - Levamisol: 8 mg/kg vía oral o SC (efectivo frente a adultos)
  - Benzimidazoles: fenbendazol a dosis de 10-15 mg/kg (también efectivo frente a las larvas)
  - Ivermectina: 0,3 mg/kg oral o SC.



## CISTISERCOSIS

es una enfermedad causada por la solitaria del cerdo, *Taenia solium*, que produce quistes en el cuerpo. Afecta principalmente a los músculos y al sistema nervioso central.

### signos y síntomas

- convulsiones
- disminución de la visión
- meningitis
- ataxia
- dificultad focal
- alteración mental

Los cerdos también contraen cisticercosis cuando ingieren huevos de la lombriz solitaria su tratamiento es:

- Mebendazol a dosis de 25 mg/kg durante 5 días
- Fenbendazol a dosis de 5 mg/kg durante 7 días
- Cysvax®, una vacuna biotecnológica que contiene el antígeno de *Taenia solium*

