



UNIDAD 3. Elabora un cuadro sinoptico sobre los principales parasitos que afectan a los cerdos (minimo 3) donde hables de etiologia, signos, lesiones, Dx, Tx, y control.

Alumno:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

Tapachula, Chiapas

08 de Marzo del 2025

PARASITOS QUE AFECTAN A LOS CERDOS

ASCARIS SUUM (LOMBRIZ INTESTINAL)

ETIOLOGIA

Familia: Ascarididae, Nematodo. Se debe a la ingestión de huevos infecciosos que contienen larvas.

SIGNOS

- Diarrea
- Pérdida de peso
- Inmunosupresión
- Retraso del crecimiento

LESIONES

La migración de las larvas a través del hígado da lugar a hepatitis focal (manchas de leche) y destrucción del hígado

DIAGNOSTICO

- Examen de heces
- Identificación de huevos o larvas en heces

TRATAMIENTO

- Antiparasitarios como albendazol
- Tratamiento para controlar la diarrea y deshidratación

CONTROL

- Desparasitación y Desinfección
- Limpieza de corrales y bebederos

TRICHURIS SUIS (TRICOCÉFALO PORCINO)

ETIOLOGIA

Familia: Trichuridae, Nematoda (gusanos redondos),
Género: Trichuris

SIGNOS

- Diarrea
- Pérdida de peso
- Demora en el crecimiento

LESIONES

Pueden causar lesiones inflamatorias en el ciego e intestino grueso adyacente y acompañarse de diarrea y bajo rendimiento.

DIAGNOSTICO

Mediante la detección de huevos de Trichuris en las heces, generalmente mediante flotación fecal

TRATAMIENTO

- LEVAMISOL
- IVERMECTINA
- FENBENDAZOL

CONTROL

- Desparasitación
- Limpieza y desinfección de las instalaciones

METASTRONGYLUS APRI (GUSANO PULMONAR PORCINO)

ETIOLOGIA

Familia: Metastrongylidae. *Género:* Metastrongylus. Nematoda.
Especies: M. apri (sinónimo: M. elongatus), M. pudendotectus, M. salmi, M. confusus.

SIGNOS

- Tos crónica
- Neumonía Secundaria
- Disnea y Pérdida de peso

LESIONES

- Fertilidad
- Pelaje áspero y son pequeños para su edad
- Disnea y Pérdida de peso

DIAGNOSTICO

Examen post mortem de unos pocos cerdos típicos afectados.

TRATAMIENTO

- Levamisol
- Benzimidazoles

CONTROL

- Minimización del contacto entre los cerdos y los huéspedes intermediarios.
- Limpieza y desinfección de las instalaciones
- Antihelmínticos efectivos

Bibliografía

- https://www.docsity.com/es/docs/ascaris-suum-en-cerdos/8230237/?src=social_login
- https://www.facebook.com/photo.php?fbid=3783843591704207&id=106402716114998&set=a.457349767686956&locale=pa_IN
- <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=2897062243847131&id=2178169705736392&set=a.2753006338252723>
- <https://www.msdivetmanual.com/es/aparato-digestivo/par%C3%A1sitos-gastrointestinales-de-los-cerdos/trichuris-sp-en-cerdos>
- <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-del-valle-de-mexico/clinica-y-zootecnia-de-cerdos/trichuriasis-cartel/112765499>
- https://www.facebook.com/photo.php?fbid=2897062243847131&id=2178169705736392&set=a.2753006338252723&locale=gn_PY
- <https://wcv.m.usask.ca/learnaboutparasites/parasites/metastrongylus-species.php>
- <https://vetmed.iastate.edu/vdpam/about/focus-areas/swine/swine-disease-manual/index-diseases/whipworm-infection>