



UDAS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas de Porcinos.

Nombre del Maestro: Gonzalo Rodriguez Rodriguez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

SUPER NOTA

PARASITOS Y INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN PORCINOS



TRICHONTRONGILOSIS

Parasitosis intestinal causada por el genero *Trichostrongylus*. Parásitos que afectan al intestino delgado, provocando problemas digestivos, pérdida de peso, diarrea y retardo en el crecimiento.

CICLO BIOLÓGICO

- . Los cerdos expulsan los huevos de las larvas en las heces.
- . Los huevos eclosionan y se desarrollan en el ambiente, pasando por (L1, L2, L3). Los cerdos ingieren la (L3) al ingerir alimento y agua contaminada.
- . Las larvas penetran la mucosa intestinal, maduran a adultos y se reproducen. Los huevos son expulsados en las heces reiniciando su ciclo.



TRATAMIENTO

- . Tiabendazol.
- . Fenbendazol.
- . Bencimidazoles.
- . Ivermectina

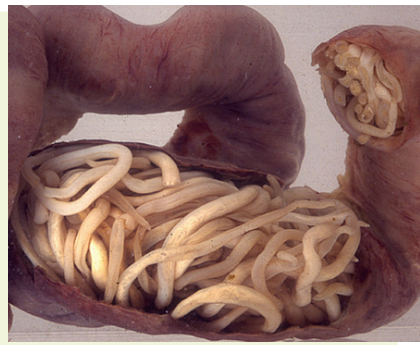
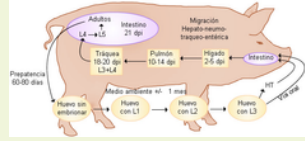


Ascariasis

Infestación causada por la presencia de *ascariasis suum*. Un parásito que afecta al intestino delgado de los animales jóvenes. Caracterizada por problemas digestivos, respiratorios y nerviosos así como retardo en el crecimiento.

CICLO BIOLÓGICO

Los cerdos se infectan al ingerir huevos con larvas infectantes, las cuales migran a los pulmones, ascienden a la tráquea, son deglutidas y maduran en el intestino delgado, donde se convierten en gusanos adultos que ponen huevos, que son excretados con las heces, reiniciando el ciclo.



TRATAMIENTO

- . Piperazina.
- . Fenbendazol.
- . Pirantel.
- . Ivermectina.
- . Cabendazol.



METASTRONGILOSIS

Parasitosis causada por varias especies de *Metastrongylus* siendo el más común *M. apri* el cual se aloja en la tráquea y en los bronquios pulmonares causándoles distintos grados de irritación e inflamación.

CICLO BIOLÓGICO

Los cerdos se infectan al consumir lombrices de tierra que contienen larvas de primer estadio (L1). Son liberadas en el intestino delgado, donde se convierten en (L2), migran a través de la sangre hasta los pulmones, donde maduran a (L3) se desarrollan en los bronquios y bronquiolos, finalmente convirtiéndose en adultos. Los huevos son tragados por el cerdo y luego excretados con las heces, donde las L1 eclosionan y pueden infectar nuevas lombrices de tierra, comenzando su ciclo nuevamente.



TRATAMIENTO

- . Tiabendazol.
- . Fenbendazol.
- . Bencimidazoles.
- . Ivermectina



ESTRONGILOSIS RENAL

Parásito interno causado por *Stephanurus dentatus*, presente en los riñones, de la grasa alrededor de ellos, uréteres o en los tejidos cercanos.

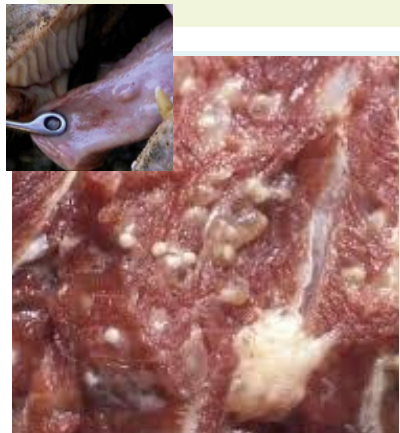
CICLO BIOLÓGICO

. El gusano adulto en el riñón produce huevos que son eliminados con la orina. Los huevos eclosionan en el suelo y las larvas evolucionan al estadio L3. El cerdo se infecta al comer el hospedador. La larva migra a través del cuerpo del cerdo, atravesando el duodeno o pared gástrica llegando asta el riñón. La larva madura en el riñón, donde se convierte en gusano adulto, comenzando su ciclo.



TRATAMIENTO

- . Labamizol.
- . Fenbendazol.
- . Ivermectina.



CISTECERCOSIS PORCINA

Enfermedad causada por larvas de *Taenia solium*. Localizados principalmente en la lengua, músculos maceteros, corazón, músculos diafragmáticos y cerebro.

CICLO BIOLÓGICO

. Los cerdos se infectan al ingerir huevos de *Taenia solium* presentes en heces humanas contaminadas. Los huevos eclosionan en el intestino del cerdo, liberando oncosferas que migran a través del torrente sanguíneo y se alojan en los músculos, formando cisticercos. Los humanos se infectan al consumir carne de cerdo cruda o poco cocida que contiene cisticerco, los cuales se convierten en tenias adultas en el intestino delgado, donde producen huevos que son eliminados en las heces comenzando su ciclo nueva mente.



TRATAMIENTO

- . Fenbendazol.
- . Bencimidazoles.

