



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: patologías en porcinos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5

Patologías en porcinos



Hernias en cerdos: El tratamiento de la hernia inguinal prevé la reducción de la misma por vía quirúrgica y el sucesivo cierre de la abertura herniaria.

Trichostrongilosis o gusano estomacal del cerdo: Trastorno causado por la presencia y acción de parásitos del género *Trichostrongylus* que se alojan en el estómago de los cerdos y que causa gastritis hemorrágica con la consecuente mala digestión y retardo en el crecimiento

Tratamiento: Tiabendazol, Levamisol, Diclorvós, los Bencimidazoles y la Ivermectina aplicando la dosis indicada en la receta del producto según el peso de animal.

Ascariasis - infección por áscaris: Es una infestación causada por la presencia y acción de *Áscaris* su principalmente en animales jóvenes. Las larvas durante su migración causan daño en el hígado y en los pulmones. Esta parasitosis se caracteriza por problemas digestivos, respiratorios y nerviosos, así como retardo en el crecimiento.

Ciclo biológico: El estado adulto se localiza en el intestino delgado, son lombrices de color blanco rosado, el macho mide entre 15y25cm delargopor3a4mm de ancho; la hembra entre 20 y 40 cm de largo por 5 a 6 mm de ancho y puede depositar de 1 a 1.6 millones de huevos diarios durante menos de 5 meses, aunque puede prolongarse por un año.

Ciclo evolutivo: Los parásitos machos de *Hyostrongylus rubidus* son de color rojizo y muy delgados miden de 4 a 7 mm de largo; las hembras pueden medir de 5 a 10 mm de largo.

Signos clínicos: Los síntomas clínicos no son específicos.

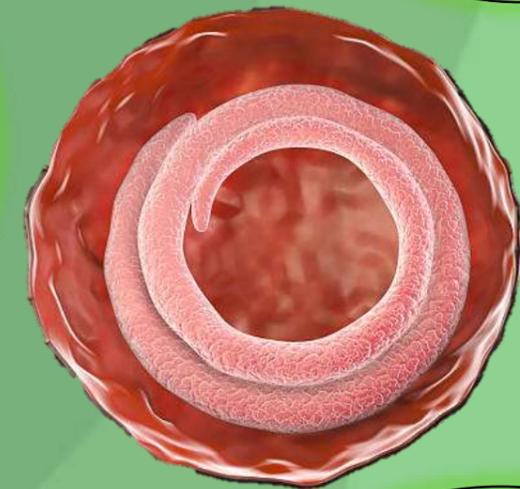
Tratamiento: Los antiparasitarios más usados son las preparaciones de Piperazina, el Diclorvós, el Cambendazol, Febendazol, el Pirantel, el Levamisol y la Ivermectina. La dosis y vía de administración según la recomienda el fabricante del producto.



Cisticercosis porcina : Trastorno causado por la presencia y la acción de estados larvarios de la *Taenia solium*, localizados en el cerdo principalmente en la lengua, músculos maceteros, corazón músculos diafragmáticos y en otros tejidos.

Lesiones: Durante la fase de invasión de las formas larvarias algunos cerdos pueden tener diarreas y cólicos que aumentan al palpar el abdomen.

Tratamiento: El Parazicuantel (Droncit) inyectado ha demostrado tener buen efecto cisticercocida en cerdos contra *Cisticercus celluloseae* a nivel de los músculos y el cerebro en dosis prolongada (50mg/ Kg de peso



Strongilosis renal - gusano del riñón: Después del parasitismo por *Áscaris suum*, el gusano del riñón es uno de los parásitos internos más comunes en cerdos especialmente en climas cálidos. Clínicamente se caracteriza por retardo en el crecimiento y mala conversión alimenticia.

Lesiones: En el sitio de penetración de las larvas en la piel se observa una inflamación local con inflamación de los ganglios linfáticos cercanos a la lesión.

Tratamiento: Los antiparasitarios más usados para estos casos son el Febantelpor vía oral, el Febendazol, el Levamisol y la Ivermectina.

Castración en cerdos: El mejor momento para la castración del cerdo es entre la primera y quinta semana de vida. Se evitarán inconvenientes posteriores e, incluso, hemorragias que suelen producirse en animales de mayor tiempo de vida.

Metastrongilosis - bronconeumonía verminosa porcina: 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: Las hembras depositan los huevos en los bronquios o la tráquea y son trasladados por la tos o el moco que se expectora normalmente hasta alcanzar la faringe del cerdo de donde son tragados. Los cerdos con infestaciones ligeras por lo general no muestran síntomas clínicos.

Los antiparasitarios más empleados para combatir al parásito son el Levamisol, los Bencimidazoles, Oxfendazol, Albendazol y la Ivermectina.