



Nombre de alumno: Victor Calvo Vázquez

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez**

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Técnicas quirúrgicas de porcinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: A

ENFERMEDADES EN PORCINOS



1. 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. Los cerdos se infestan al ingerir agua o alimentos contaminados con las larvas. Los síntomas clínicos no son específicos. Algunas larvas pueden permanecer en la mucosa del estómago sin producir daño durante varios meses. Para su tratamiento es necesario desparasitar con (Tiabendazol, Levamisol, Diclorvós, los Bencimidazoles y la Ivermectina).

2. ASCARIASIS - INFECCIÓN POR ÁSCARIS

Es una infestación causada por la presencia y acción de *Ascaris suum* principalmente en animales jóvenes. Las larvas durante su migración causan daño en el hígado y en los pulmones, destruyen los tejidos de los órganos por donde pasan y además causan reacciones inflamatorias considerables en estos sitios. Afecta principalmente a cerdos de 3 a 5 meses de edad. Los huevos salen con las heces y están rodeados por una cáscara pegajosa que se adhiere a diversidad de materiales, factor importante en la diseminación del parásito.

Los antiparasitarios más usados son las preparaciones de Piperazina, el Diclorvós, el Cambendazol, Febendazol, el Pirantel, el Levamisol y la Ivermectina.

3. 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. Llegan a los ganglios linfáticos, donde permanecen un tiempo y salen de ellos hasta alcanzar el corazón. Los antiparasitarios más empleados para combatir al parásito son el Levamisol, los Bencimidazoles, Oxfendazol, Albendazol y la Ivermectina.

4. CISTECERCOSIS PORCINA

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. En cada anillo o proglotis existen órganos sexuales masculinos y femeninos los que se unen en un momento determinado del desarrollo inflamación en las paredes del intestino delgado o verse dispersos puntitos rojos en las paredes internas también pueden alojarse en el cerebro del cerdo manifestando síntomas nerviosos o en la médula espinal provocándoles distintos grados de incoordinación. El praziquantel ha demostrado ser un eficaz tratamiento.

5. ESTRONGILOSIS RENAL - GUSANO DEL RIÑÓN

es uno de los parásitos internos más comunes en cerdos especialmente en climas cálidos. Parasitosis causada por la presencia y acción de *Stephanurus dentatus* en los riñones. Clínicamente se caracteriza por retardo en el crecimiento y mala conversión alimenticia. Las larvas infecciosas son ingeridas en el agua o con los alimentos contaminados, aunque también pueden penetrar directamente a través de la piel del cerdo o penetrar en lombrices de tierra.

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. Los animales infestados con cantidades moderadas de parásitos renales por lo general no manifiestan síntomas clínicos. Los animales infestados con cantidades moderadas de parásitos renales por lo general no manifiestan síntomas clínicos.



Este trabajo pudo ser culminado gracias a las informaciones que nos fue brindada en las clases