

Consolidando la ciencia en Paraguay



Parásitos gastrointestinales en cerdos de traspatio de la Colonia Laguna Pacobá, distrito de Yasy Cañy, Departamento de Canindeyú



Osmar Romero Aguilera¹; Antonio Rodríguez-Sánchez², Jorge Miret¹.

Ciencias Agrarias y Naturales, Facultad de Ciencias Veterinarias (FACIV) Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN) Curuguaty, Paraguay; Centro de Diagnóstico Veterinario del Paraguay (CEDIVEP. SRL). San Lorenzo, Paraguay.

e-mail: jorgemiret@gmail.com

Introducción

La cría de cerdo de traspatio forma parte de tradición cultural del Paraguay, principalmente en las áreas rurales. Los gastrointestinales ocasionan grandes pérdidas a la producción y salud animal.

Objetivo

El objetivo fue determinar la frecuencia de parásitos gastrointestinales en cerdos de traspatio en la Colonia Laguna Pacobá, distrito de Yasy Cañy, Departamento de Canindeyú, Paraguay, en el año 2022.

Metodología

El estudio de investigación observacional, descriptivo, prospectivo de corte transversal, se recolectaron de 3 propiedades dedicadas a la cría de cerdos, un total de 52 muestras fecales, que fueron extraídos directamente del recto, de los cuales, todos ellos fueron mestizos, siendo 30 machos y 25 hembras. Las muestras fueron remitidas a un colectadas laboratorio privado en la capital del país, fueron analizadas por la técnica de flotación con solución saturada de cloruro de sodio (Willis).

Resultados

Tabla 1. Presencia de parásitos en cerdos criados a traspatio de la colonia Pacoba distrito de Yasy Cañy

	Cantidad	%
Cerdos parasitados	39	75%
Cerdos no parasitados	13	25%

Tabla Nº 2: Géneros parasitarios en cerdos de traspatio de la colonia de Laguna Pacoba por categoría de edad

	Iniciador	Crecimiento	Terminación	Adulta
Géneros parasitarios	No=2 N (%)	No=14 N (%)	No=31 N (%)	No=5 N (%)
Helmintos Ascaris suum	2 (5,1%)		5 (12.8%)	2 (5,1%)
Hyostrongylus rubidus		8 (20.51%)	14 (25 910)	2 (5 10)
Trichuris suis		8 (20,31%)	14 (35,81%)	2 (5,1%)
		3 (7,6%)	1 (2,5%)	
Strongyloides sp		7(17,9%)	3 (7,6%)	
Protozoarios				
Eimeria suis	2 (5,2%)	8 (20,5%)	22(56,4%)	3(7,6%)

No= número de cerdos en la categoría; N= número de cerdos parasitados; (%)= porcentaje de cerdos con







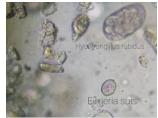


Fig. 1-4. Géneros de helmintos y protozoos en los cerdos de traspatio, encontrados en el estudio

Conclusión

La alta frecuencia de parásitos gastrointestinales en los cerdos de traspatio de la Colonia Laguna Pacoba, indican la necesidad de aplicar las correctas medidas de control y prevención contra las parasitosis gastrointestinales en los cerdos estudiados.

Palabras claves: cerdos de traspatio, helmintos, protozoarios, Canindeyú









SociedadCientificaPy