

**FACTORES DE RIESGO QUE INFLUYEN EN LA PREVALENCIA DE
Haemonchus contortus EN OVEJAS EN LAS COMPAÑÍAS POTRERO Y
GARRIDO DEL DISTRITO DE DOCTOR CECILIO BAEZ**

Autor: Amelia Santacruz Merzario

Orientador: Dra. Gloria Aguilar

RESUMEN

La investigación se llevó a cabo en las compañías Potrero y Garrido del Distrito de Dr. Cecilio Báez, en el Departamento de Caaguazú. El objetivo fue determinar la prevalencia del parásito *Haemonchus contortus* en ovejas. El diseño para la recolección de datos fue el observacional, descriptivo, de corte transversal y prospectivo. El muestreo utilizado fue el no probabilístico por conveniencia. Se sometieron al estudio 40 ovinos, de los cuales 20 ovejas fueron de la Compañía Potrero y 20 ovejas pertenecieron a la Compañía Garrido de entre 0 a 25 y más meses de edad, de quienes se extrajeron muestras de heces para el estudio de laboratorio. Los datos recolectados, fueron llevados al laboratorio a la mañana al día siguiente de la recolección, a las 10:00hs, esto se inició con la visita a los propietarios de las oveja, para realizar la selección de los animales según la edad y el tipo de alimentación, con el permiso del propietario, posteriormente con la utilización de guantes, se procedió a la recolección de las heces, los que fueron colocados en los frascos correspondientes, los mismos fueron llevados al laboratorio del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), donde se realizaron los análisis. Los resultados arrojaron que la prevalencia del parásito *Haemonchus contortus* fue de 30% del total de 40 muestras estudiados, donde la mayor prevalencia se observó en los animales de entre 13 a 24 meses de edad con el 41%. La prevalencia del parásito en las ovejas según el tipo de la alimentación fue mayor en los animales que fueron alimentados en campo natural con una prevalencia de 45%. Y ante los medicamentos utilizados en los animales la prevalencia fue mayor en los animales a los que se les aplicaba Oxitetraciclina cada 1 año.

Palabras Clave: prevalencia, *Haemonchus contortus*, Oxitetraciclina, Potrero, Garrido.