



SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXV
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2014



Prevalencia de endoparásitos productores de Gastroenteritis Verminosa en bovinos, al ingreso de un sistema de engorde a corral, en Margarita Belén, Chaco.

Rigonatto, T.¹; Gimenez, M. E.¹; Alvarez, J. D.¹; Gutierrez, S.²

1-Cátedra Enfermedades Parasitarias, FCV-UNNE. 2-Privado. maru.gimenez@gmail.com

La región del Noreste (NEA) se caracteriza por su clima subtropical durante casi todo el año, estas características climáticas predisponen a la presencia y desarrollo de diferentes tipos de parásitos (Popolizio, 1996). El parasitismo gastrointestinal de los bovinos es uno de los principales problemas sanitarios que afecta la productividad en los diversos sistemas ganaderos, con consecuencias que van desde menores ganancias diarias de peso (GDP), hasta la muerte del animal (Fazzio et al., 2011). El siguiente estudio se realizó en los meses de Abril y Mayo de 2014 en el establecimiento “La Vizcacha” que cuenta con 275 hectáreas. Ubicado en Margarita Belén, Camino vecinal SN, Provincia del Chaco, Argentina. El objetivo de este estudio fue evaluar el grado de contaminación del medio, con huevos de los agentes productores de la Gastroenteritis Verminosa, en un grupo de terneros ingresados a un sistema de engorde a corral y mediante los datos obtenidos, poder relacionar los promedios de h.p.g. más elevados con la procedencia de estos animales.

Se utilizaron 300 bovinos, categoría terneros, con edades entre 4 a 12 meses, provenientes de 17 establecimientos diferentes de cría de la región. Previa identificación de los animales estudiados, se determinó el peso vivo de cada uno y se procedió a la recolección de materia fecal, por la técnica del braceo rectal. Se analizaron las mismas mediante un estudio coproparasitológico cuantitativo para recuento de huevos por gramo (h.p.g.), mediante la técnica de McMaster modificada. El h.p.g. promedio general fue de 207,8 h.p.g y peso promedio general de 120,4 kg. Se observaron valores superiores de h.p.g. en animales pertenecientes a establecimientos de Laguna Pato (419,3 h.p.g.) y La Leonesa (359,5 h.p.g.). A través de los resultados obtenidos se llega a la conclusión de la importancia de realizar técnicas coproparasitológicas frecuentes (h.p.g.) a los animales ingresados y continuar con estudios relacionados (test de reducción de conteo de huevos, coprocultivos) para así poder controlar el grado de parasitosis al ingreso a un sistema de engorde a corral.

Presentación: Oral.

