

**COCCIDIOSIS EN OVINOS DEL MUNICIPIO GUANARITO.
ESTADO PORTUGUESA**

Coccidiosis in sheep at the Guanarito Municipality. Portuguesa state

Zambrano, C.; Urriola, L. y Gómez J.

UNELLEZ. Vice-rectorado de Producción Agrícola. Guanare estado Portuguesa. Correo-E: czam@cantv.net

RESUMEN

Con el propósito de determinar la incidencia de coccidias del genero *Eimeria* (OPG) en ovinos, se evaluaron 816 muestras coprológicas procedentes de 27 rebaños (muestreo probabilístico, 90 % de confianza y 10 % de error) de un total de 216 (≥ 10 animales/finca), en el municipio Guanarito, estado Portuguesa (1.375 mm precipitación; 27 °C, llano bajo; 85 msnm). Se consideró la época del año: lluvia (LL). Transición (T) y sequía (S); grupo etario: crías (C). Borregos,as (B), oveja secas (OS) y ovejas parida (OP) y manejo sanitario: óptimo manejo (OM). medio manejo (MM) y precario manejo (PM), como fuentes de variación. Mediante la técnica cuantitativa de Mc master modificada para el conteo de ooquistes se determinó el numero de OPG y se analizo con ANDEVA no paramétrica (rangos de Kruskal – Wallis) y comparación de medias por mínima diferencia significativa. Los resultados indicaron diferencias ($P < 0,01$) para épocas; 3.861, 581 y 451 OPG para LL, T y S; para grupos etarios: 3.841, 1.523, 638 y 540 OPG para C, B, OS y OP, y para manejo sanitario: 1.206, 1.612, y 4.047 OPG para OM, MM y BM, respectivamente. La incidencia mayor ocurrió en la época de lluvia afectando principalmente a las crías (< de 3 meses) y en borregos y borregas (< de 6 meses) y en aquellas fincas con manejo sanitario deficiente, baja frecuencia de control, cobertizo inadecuado, sujeto al aguachinamiento y errático cuidado de la cría en las primeras semanas de vida.

Palabras clave: *Eimeria sp*, ovinos, manejo sanitario, grupo, etario