

Determinación de la proporción de Fasciolosis en bovinos y ovinos en las veredas Mortiño y Jurado del municipio del cerrito en Santander

Yessica Marcela Fuentes Beltrán¹, Raúl Fernando Sierra Balcárcel¹, Nelson Uribe Delgado^{1,2}

Palabras clave: diagnóstico de Fasciolosis, Dennis, *Fasciola hepática*

Introducción: La Fasciolosis es una zoonosis cosmopolita causada por *Fasciola hepatica* y *Fasciola gigantica*, que causa grandes pérdidas económicas en el sector pecuario, con un valor estimado de tres mil millones de dólares anuales en todo el mundo. **Objetivo:** Conocer la proporción de bovinos y ovinos infectados con *F. hepatica* en las veredas de Mortiño y Jurado en el municipio del Cerrito, Santander. **Metodología:** Se recolectó materia fecal aleatoriamente a 50 bovinos y 84 ovinos en siete fincas de las Veredas del estudio. Las muestras se procesaron utilizando la técnica de Dennis modificado. **Resultados:** Se encontró una proporción de 79.9% de ovinos infectados con *Fasciola hepatica*; oscilando estos valores entre 66.6% y 90.9%. La proporción de bovinos positivos para huevos de *F. hepatica* correspondió a 48%. Sin embargo, en un predio de la vereda Mortiño se encontró 100% de animales infectados. **Conclusiones:** Las veredas estudiadas presentan una alta proporción de animales infestados con *F. hepatica*. Son resultados preocupantes para la economía campesina de estas regiones pues se conoce los daños que causa esta enfermedad en el ganado ovino y bovino.

El grado de infestación real debe ser más alto al obtenido teniendo en cuenta que: **1.** La sensibilidad de las técnicas coprológicas no es alto. **2.** La ovoposición del parásito es cíclica. **3.** Depende del estado prepatente de la infestación.

1. Línea de Investigación en Epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades causadas por Trematodos, GIEM-CINTROP. Tel: (+57) 7 6344000 Ext: 3417 E-mail: yessica_fuentes_13@hotmail.com

2. Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Facultad de Salud. Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. Director de la línea de investigación; Ex-becario Fundación Carolina.