

Eficacia y Persistencia comparativa de una Ivermectina comercialmente disponible al 1% y SPARMEC 1.3% L. A. (Formulación de Ivermectina al 1.3% en excipiente de liberación lenta) de LABORATORIOS MIDAF S.A.C. en el tratamiento y control de Sarna Sarcoptica de los Camélidos Sudamericanos.

Lugar de Ejecución: Comunidad Campesina San Antonio – Huarochirí - Lima
Especie: Camélidos Sudamericanos - Alpacas
Procedencia: Huarochirí - Lima
Peso Promedio: 50 kg
Número de Animales: 30

Se seleccionó al azar un grupo de 30 alpacas escogidas de una punta de la Comunidad Campesina San Antonio – ubicada en la Provincia de Huarochirí – del Departamento de Lima, a una altitud de 4600 m.s.n.m., para evaluar la eficacia de la Ivermectina al 1,3% L.A., endectocida de amplio espectro (SPARMEC 1.3% L.A.) (GRUPO I)Vs. Una Ivermectina al 1% L.A. (GRUPO II) contra brotes de sarna sarcoptica (*Sarcoptes scabiei* var. *aucheniae*) con una dosificación por vía subcutánea de 200ug/kg.p.v. (1mL/65 kg.p.v.) en el GRUPO I y 200ug/kg.p.v.(1 mL/50 kg.p.v.) en el GRUPO II.

Antes del tratamiento se halló una prevalencia del 38% de sarna sarcoptica en la punta.

Entre los días 7^o al 77^o después del tratamiento no se observó signos de infección clínica en ninguna de las alpacas tratadas con Ivermectina al 1,3% L.A. – GRUPO I – ni en reexaminaciones posteriores. En el grupo tratado con Ivermectina al 1% L.A. – GRUPO II – se observaron lesiones clínicas de sarna sarcoptica hasta el día 14^o y desde el día 63^o post – tratamiento.