

Prueba de Eficacia en el Tratamiento y Control de Sarna Sarcóptica en Alpacas (*Sarcoptes scabiei var. aucheniae*) con Ivermectina al 1.3% de Larga Duración (SPARMEC 1.3% L.A.)

Lugar de Ejecución: Masma Chicche - Jauja
Especie: Camélidos Sudamericanos
Procedencia: CC Masma Chicche - Jauja
Peso Promedio: 50 kg
Número de Animales: 40

Se seleccionó tres puntas de Camélidos, 30 animales, (GRUPOS TRATADOS) de la Comunidad Campesina de **Masma Chinche - Jauja**, para evaluar la eficacia del antiparasitario Ivermectina (SPARMEC 1.3% L.A.) contra brotes de sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei var. aucheniae*) con dos dosificaciones vía subcutánea de 260ug/kg con un intervalo de 7 días (días 0 y 7). Se seleccionó un grupo sin tratamiento, 10 animales, (GRUPO CONTROL) para realizar comparaciones.

La prevalencia en las puntas de los cuatro grupos seleccionados varió entre el 78% al 95% antes del segundo tratamiento. Después de los dos tratamientos, no se observó signos de infección clínica en ninguna de las alpacas a partir del 8º día del ensayo hasta el día 72º, ni en reexaminaciones subsecuentes. Los *Sarcoptes scabiei* fueron identificados por observación al estereoscopio, aislados de raspados de piel de las zonas afectadas.

La sarna sarcóptica causada por el ***Sarcoptes scabiei var. aucheniae***, es una enfermedad contagiosa caracterizada por una dermatitis supurativa severa y progresiva. El vellón se enmaraña alrededor de la lesión, hay irritación intensa, pérdida de fibra, las condiciones del animal se deterioran y finalmente hay debilitación y agotamiento y frecuentemente conduce a la muerte. Este problema tiene, por lo tanto un impacto económico en la producción de fibra de alpaca en nuestro país.