

## IMPACTO E CONTROLE DA SARNA OVINA

Fermín Olaechea (INTA, Argentina)

La sarna común o psoroptica es una de las más serias enfermedades parasitarias de los ovinos. Esta enfermedad fue citada como problema 1200 a.C., y aún sigue preocupando a los productores de Europa, Asia, África y Sud América. La infestación con *Psoroptes ovis* causa una dermatitis exudativa, con intensa irritación y debilidad de los animales, que de no ser tratados, pueden llegar a morir por caquexia. En la mayoría de los casos, en la evolución de una sarna “típica”, el animal sobrevive para llegar finalmente al cuadro de sarna “crónica”, con animales en mal estado. El cálculo de las pérdidas causadas involucran múltiples ponderaciones tales como: época del año en que se afectan los animales, muertes directas, pérdida de estado clínico-sanitario, con disminución de productividad (pérdidas de peso corporal, cantidad y calidad de lana), costos de tratamiento para su control, etc. Estudios puntuales demostraron una diferencia de 13,5 kg de peso y 200 gr de lana, entre animales sanos y enfermos de sarna controlados durante 14 semanas. En Argentina se estimaron las pérdidas globales directas en u\$s 100M. La reducción del stock ovino nacional y otros cambios a partir de esa fecha redujo esta cifra a 1/3. Replicando la situación nutricional de una majada a campo, en estudios controlados en Patagonia, se determinó una pérdida del 18% de los animales afectados por sarna en invierno y a la esquila, el 64% de la lana de los ovinos sobrevivientes, no pudo ser comercializada. La lana que pudo ser comercializada, demostró diferencias (menor cantidad y calidad) cuando se la comparó con la de animales sanos. Además, las borregas afectadas y curadas de sarna, que entraron al servicio de rutina con carneros, a la señalada registraron disminuciones notables en el número de corderos logrados.

El tratamiento de la sarna psoróptica debe orientarse hacia la erradicación de la enfermedad de la majada. Tratamientos parciales o incompletos solo logran eficacias parciales y conducen a implantar una enfermedad crónica. Frente a un foco de sarna los métodos disponibles para su tratamiento son: los baños de inmersión o el suministro de medicamentos inyectables. Consideraciones relativas al uso adecuado de los productos, a la seguridad de los operarios, el bienestar animal, la contaminación de la lana y del medio ambiente, deben ser tenidas en cuenta en el momento de tratar los animales.

Palabras clave: Psoroptes, sarna ovina, producción ovina, control