



Parasitismo externo en el rebaño ovino

Cecilia Calderón Villarroel / INIA Los Ríos **Josué Martínez-Lagos** / INIA Remehue
cedcilia.calderon@inia.cl

Infecciones parasitarias externas

El control de los parásitos en rebaños ovinos es de suma importancia ya que influye en la sanidad del rebaño y en la productividad del mismo. Las parasitosis externas son tan importantes como las internas, ya que pueden producir una baja productividad de carne y leche, y la disminución de la producción y calidad de la lana. Dentro de las infecciones parasitarias ovinas más comunes podemos encontrar: falsa garrapata, sarna, piojos, pulgas y miasis (larvas de mosca). A continuación, presentamos información sobre tres de las parasitosis externas más importantes y frecuentes a nivel predial:

Falsa garrapata

La falsa garrapata ovina (*Melophagus ovinus*), es un parásito común de los ovinos, el cual realiza todo su ciclo de vida en el animal. La enfermedad producida se conoce como melofagiasis. El parásito se alimenta de sangre, produciéndose su transmisión por contacto directo entre animales. Las principales pérdidas que se producen por este parásito están relacionadas a la disminución de producción de lana y al menor desarrollo del animal joven. El principal signo es que el animal se frota en los

Imagen 1. Falsa garrapata



Fuente: <https://www.pecuario.cl/2012/03/04/sag-trabaja-en-la-erradicacion-del-parasito-melfago-ovino.html>

cercos, árboles, o en la manga. Además la presencia de este parásito también influye en la aparición de lesiones inflamatorias y pruriginosas (produce picazón). Identificar si un animal está afectado por este parásito es sencillo ya que al revisar la

lana puede divisarse el parásito a simple vista (Imagen 1). Para el control de la enfermedad se pueden aplicar antiparasitarios después de la esquila. En este sentido, se puede utilizar aspersores con productos que contengan en su composición compuestos organofosforados. Evitar el ingreso de animales con falsa garrapata y realizar la desinfección de los instrumentos de esquila, ropa del esquilador ayuda a evitar la diseminación de la enfermedad.

Sarna

La sarna ovina es una enfermedad altamente contagiosa que es causada por un ácaro llamado *Psoroptes ovis* (Imagen 2). Este ácaro rompe la piel y puede cavitar la dermis, dañándola y eliminando muchas veces los folículos pilosos, lo que lleva a los animales afectados a desarrollar lesiones escamosas cubiertas por costras amarillentas. Lo anterior daña tanto la lana como el cuero del individuo. Además, los ácaros se alimentan de sangre, por tanto, también se ve debilitado el animal, empeorando su condición corporal. Episodios de sarna suelen presentarse cuando el clima es húmedo, reproduciéndose fácilmente a bajas temperaturas. Al igual que en la garrapata, los animales se notan inquietos, rascándose en árboles, cercos o en la manga. Para detectar la sarna hay que realizar un examen, tomando un raspado de la piel, la cual es enviada al laboratorio para confirmar la presencia del parásito. Sin embargo, se puede sospechar la presencia de esta enfermedad al observar áreas de piel inflamadas (máculas eritematosas) en hombros, espalda y el cuello del animal (en las primeras etapas) y coloración anormal de la lana. El control se realiza con acaricidas aplicados en forma de baños o con pulverización. Se debe aislar el animal para evitar la propagación del ácaro.

Imagen 2. Ácaro de la sarna



Fuente: <https://www.pinterest.es/pin/831547518671297074/>



Piojos

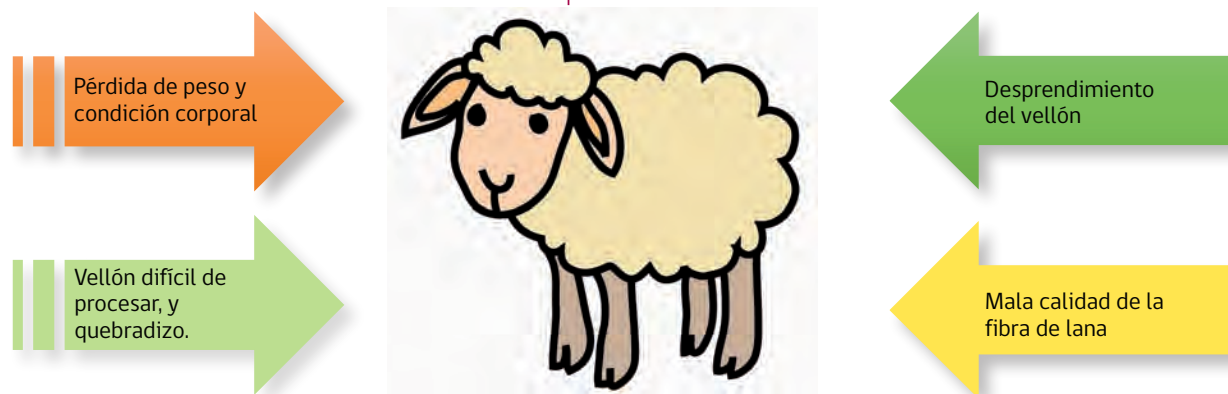
Los piojos (*Damalinia ovis*) son parásitos permanentes que afectan la piel y el vellón, provocando irritaciones en la piel y pérdida de peso en los ovinos. Viven todas las etapas de su vida sobre los ovinos. Son muy pequeños, no tienen alas, y habitan las capas externas de la piel, donde emerge la lana. Partir el paño grueso y suave permite la visualización de los piojos en la base de la fibra de lana, congregándose principalmente en la zona del cuello de ovejas de lana corta (Imagen 3). Los piojos son masticadores y se alimentan de la piel de las ovejas (no de su sangre). Los animales suelen frotarse contra objetos para controlar la picazón, causando daños en la lana y pérdida de vellón. Existe mayor predominancia de piojos al final del invierno, cuando la lana es larga, sobre todo cuando las ovejas han pasado mucho tiempo encerradas. Para el control se utilizan tratamientos piojicidas por vía externa de aplicación cutánea (aplicador medicamentos con aspersor o spot on (chorros) dorsales).

Imagen 3. Piojo



Fuente: <http://www.zoology.ubc.ca/~biodiv/entomology/main/Psocodea/Phthiraptera/Mammal%20Lice/Trichodectidae/>

Efectos del parasitismo externo



Prevención de infecciones parasitarias externas

- Llevar un calendario de desparasitación (considerar el uso de ivermectina, o doramectina).
- Desinfección de galpones, corrales y cobertizos con amonio cuaternario, (ej. cloruro de benzalconio). Además, hacer desinfección de los instrumentos usados para la esquila.
- Evitar el ingreso de animales con falsa garrapata y piojos.



Región de Los Ríos
GOBIERNO REGIONAL

Agradecimiento

Programa de "Transferencia tecnológica para el eslabón productivo de la cadena ovina láctea y hortofrutícola" perteneciente a la Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario del Gobierno Regional de Los Ríos.

INIA más de 50 años
aportando al sector agroalimentario nacional

Comité editor: Camila Muñoz, Dra. ; Paulo Guarda, Adm.; Francisco Canto, Méd. Vet. y Luis Opazo, Periodista,
Más Informaciones:
INIA REMEHUE / Ruta 5 Sur, 8 km Norte Osorno
Región de Los Lagos
www.inia.cl

