

# PARÁSITOS EXTERNOS EN OVINOS

Marcela Larroza

larroza.marcela@inta.gob.ar

Grupo de Salud Animal – Área de Producción Animal

EEA INTA Bariloche

**Muchos parásitos externos que afectan a los ovinos difícilmente se ven a simple vista, sin embargo, sus efectos sobre la salud animal, el bienestar y la producción pueden ser significativos. Estos representan una amenaza para las majadas durante todo el año y la vigilancia es clave para prevenir infestaciones. Este artículo sintetiza información básica sobre su identificación, así como la implementación de estrategias eficaces de prevención y control.**

Los parásitos externos que afectan a los ovinos con mayor frecuencia son: el ácaro de la Sarna Psoróptica (*Psoroptes ovis*), el melófago o “falsa garrapata” (*Melophagus ovinus*), causante de la Melofagosis, y el piojo masticador (*Bovicola ovis*), uno de los agentes que provocan la Pediculosis ovina. Los tres son parásitos obligados y permanentes, sin evolución fuera del huésped y con escasa capacidad de supervivencia en el medio ambiente. La principal forma de

transmisión es el contacto directo con animales parasitados. La irritación y el malestar que provocan estas parasitosis pueden causar la pérdida de peso y condición corporal en los ovinos, con disminución de la cantidad y calidad de lana obtenida. Además de las pérdidas productivas, se agregan los costos en medicamentos, instalaciones y mano de obra necesaria para aplicar los tratamientos antiparasitarios.

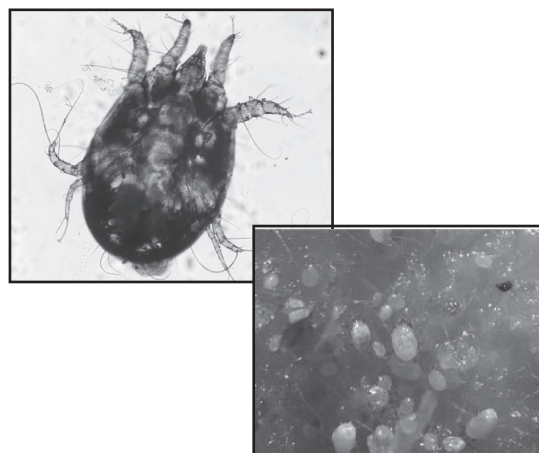
La Sarna, la Melofagosis y la Pediculosis ovina son enfermedades de denuncia y control obligatorio según lo establece el SENASA (Ley de Policía Sanitaria Animal N° 3.959).

Es importante poder definir la causa que provoca picazón, rascado o daño en el vellón de los ovinos. Por ello, ante la presencia de parásitos externos, su correcta identificación permitirá implementar el tratamiento adecuado y evitará tratamientos innecesarios.

## Sarna Psoróptica

La Sarna Psoróptica (sarna común ovina) es la ectoparasitosis que mayor daño produce en los ovinos. Es causada por un pequeño ácaro, color blanco perlado (*Psoroptes ovis*), apenas identificable a simple vista (0,4–0,8 mm) (Figuras 1 y

2). Los ácaros viven y se alimentan en la superficie de la piel, causando exudado, irritación e intensa picazón.



Figuras 1 / 2: Acaros *Psoroptes ovis* (lupa).

Los primeros síntomas comienzan con inquietud o malestar y pueden observarse animales que se frotan contra postes, o se lamen y rascan. A medida que avanza la infestación, la irritación y la picazón se intensifican, las lesiones comienzan a ser más evidentes y se identifican ovinos con el vellón "desprolijo" y zonas con la lana apelmazada (Figura 3). Progresivamente se van formando costras en la piel, inicialmente de pequeño tamaño, alrededor de las cuales se encuentran los ácaros (Figura 4). Allí las hembras ponen huevos, de los cuales nacen más ácaros que empiezan a

alimentarse y a reproducirse, por lo que el tamaño de las costras va aumentando y se extienden hasta cubrir todo el cuerpo. Los animales sufren un rápido desmejoramiento, pérdida de peso y de condición corporal. Se alimentan cada vez menos, ya que por la intensa picazón se ocupan de morderse y rascarse, y en caso de no ser tratados pueden llegar a morir. En la mayoría de los casos los animales sobreviven hasta llegar al cuadro de sarna crónica, donde se ven con colgajos de lana y áreas del cuerpo cubierto sólo por mechones de lana.



Figura 3: Ovinos con signos de Sarna Psoróptica.

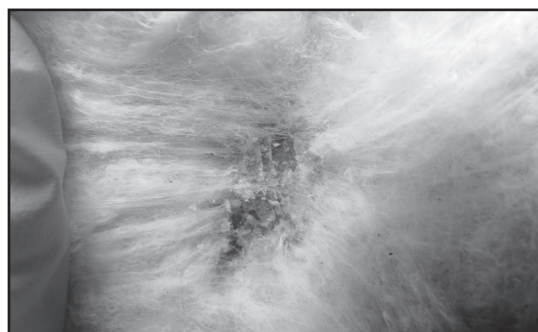


Figura 4: Costras y zonas de proliferación de *Psoroptes ovis* en la piel de un ovino.

### Tratamientos

- Inyectables:  
Ivermectina 3,5% / 3,15% / Doramectina 3,15 % / 1,1%: una sola aplicación.  
Ivermectina 1%: dos aplicaciones con intervalo de 7 días.

- Baños de inmersión:  
Diazinón / Cipermetrina / Deltametrina: dos baños con intervalo de 10 días.

Los productos antisárnicos ovinos aprobados pueden consultarse en [www.senasa.gov.ar/antisarnicos-ovinos-aprobados](http://www.senasa.gov.ar/antisarnicos-ovinos-aprobados)

### Melofagosis

La Melofagosis es una enfermedad producida por el melófago (*Melophagus*

*ovinus*), una mosca sin alas conocida como "falsa garrapata". El melófago mide 5-8 mm de largo, es de color marrón, y puede identificarse fácilmente al igual que las pupas, de 3-4 mm de largo y color rojizo (Figuras 5 y 6).



Figura 5: Melófago adulto.

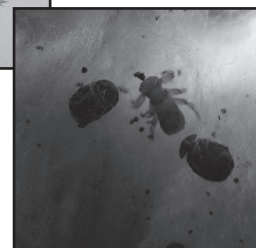


Figura 6: Pupas y melófago recién emergido.

Los melófagos realizan picaduras para alimentarse de sangre, lo que provoca irritaciones y picazón en los ovinos, con lesiones visibles que desvalorizan el cuero y la lana. Las infestaciones leves o recientes pueden pasar inadvertidas, mientras que en infestaciones moderadas se observa el vellón desmejorado y daños por rascado.

## Tratamientos

- Inyectables:

Ivermectina 3,5% / 3,15% / Doramectina 1,1%: una sola aplicación.

Ivermectina 1%: dos aplicaciones con intervalo de 14 días.

- Baños de inmersión:

Diazinón / Cipermetrina / Deltametrina: dos baños con intervalo de 14 días.

- Baños de aspersión:

Diazinón / Cipermetrina: dos baños con intervalo de 14 días.

- Productos de aplicación local (Pour on):

Cipermetrina / Imidacloprid: dos aplicaciones con intervalo de 14 días.

Los productos melofagucidas aprobados pueden consultarse en [www.senasa.gob.ar/listado-de-melofagucidas-aprobados](http://www.senasa.gob.ar/listado-de-melofagucidas-aprobados)

Estas recomendaciones corresponden a los tratamientos melofagucidas aplicados en primavera-verano. Si el tratamiento se aplica en invierno es necesario administrar una dosis adicional de ivermectina o aplicación de pour on, debido a que el ciclo de vida del melófago se alarga considerablemente.

## Pediculosis

La Pediculosis es la enfermedad provocada por dos clases de piojos

“chupadores” que se alimentan de sangre y “masticadores” que se alimentan de descamaciones cutáneas. La pediculosis por piojo masticador es la más frecuentemente observada, y se encuentra bajo control oficial. Es causada por *Bovicola ovis*, un piojo pequeño (1-2 mm), de color amarillento con rayas oscuras en el dorso (Figura 7).



Figura 7: Piojo masticador ovino.

Debido a la irritación y a la picazón que causan los piojos, los ovinos se muerden y se rascan, pudiendo dañar la lana. Hay infestaciones leves que generalmente pasan inadvertidas, y otras cuyos cuadros clínicos se inician lenta y progresivamente: los animales se encuentran molestos, se rascan ocasionalmente, y al avanzar la infestación, comienzan a verse alteraciones en el vellón. Estas alteraciones pueden observarse como vellones sucios, lamidos o desprolijos.

## Tratamientos

### *Para piojos masticadores y chupadores:*

- Baños de inmersión:

Diazinón / Cipermetrina: dos baños con intervalo de 14 a 21 días.

- Productos de aplicación local (Pour on):

Cipermetrina: dos aplicaciones con intervalo de 14 a 21 días.

Para piojos chupadores también se pueden realizar tratamientos inyectables:  
Ivermectina 3,15%: una sola aplicación.  
Ivermectina 1%: dos aplicaciones con intervalo de 14 a 21 días.

Los tratamientos contra parásitos externos en ovinos, con productos aprobados oficialmente, se resumen en la tabla 1:

Tabla 1: Tratamientos contra parásitos externos en ovinos. Productos aprobados por SENASA.

Droga	Forma de administración	Sarna	Melófagos	Piojos Masticadores	Piojos Chupadores
Ivermectina 3,5%	Inyectable	X	X		
Ivermectina 3,15%	Inyectable	X	X		X
Ivermectina 1%	Inyectable	X	X		X
Doramectina 1,1%	Inyectable	X	X		X
Diazinón	Inmersion	X	X	X	X
Diazinón	Aspersión		X		
Cipermetrina	Pour on		X	X	X
Cipermetrina	Inmersión	X	X	X	X
Cipermetrina	Aspersión		X		
Deltametrina	Inmersión	X	X		
Imidacloprid	Pour on		X		

Es muy importante cumplir con todas las aplicaciones en los intervalos adecuados, ya que los productos antiparasitarios no matan a los huevos o pupas de los parásitos externos.

La melofagosis y la pediculosis no causan síntomas tan violentos de rascado, ni pérdida masiva de vellón como la sarna psoróptica. En las primeras etapas de la infestación los números de melófagos y de piojos aumentan muy lentamente, y recién luego de 5-6 meses comienzan a manifestarse los primeros signos o síntomas de la infestación. Teniendo en cuenta esto, las revisiones de los animales deben ser muy cuidadosas ya que permitirán el diagnóstico temprano y certero de la parasitosis. Esto es muy importante, ya que el tratamiento es específico para cada ectoparásito, tanto la droga indicada como el intervalo de dosificación.

### ¿Cómo revisar a los ovinos?

Aunque la identificación de algunos ectoparásitos en el vellón es relativamente sencilla, como en el caso de los melófagos y sus pupas, el hallazgo de piojos masticadores es más dificultoso debido a que son muy pequeños y de color claro, sobre todo en los estadios inmaduros. En el caso de los ácaros de la sarna, el diagnóstico se realiza por examen microscópico de los raspados cutáneos superficiales, tomados en varias zonas. Los ácaros también pueden detectarse utilizando una lupa, revisando exhaustivamente el vellón a la luz del sol. Es recomendable revisar al menos 10

ovinos, separando la lana en 5 sitios a cada lado del cuerpo, incluyendo el cuello, los hombros y los flancos.

### Prevención de las infestaciones

La mejor manera de prevenir las infestaciones o reinfestaciones por ectoparásitos en las majadas es la aplicación de algunas medidas relativamente simples, como las que se enumeran a continuación:

- Aplicar la cuarentena a todos los animales que ingresen en el establecimiento (compra de animales, préstamos o devoluciones de carneros, etc.): se debe mantener a los animales "nuevos" separados de la majada general durante al menos tres semanas, lo que permite revisarlos, observar signos de infestación y tratarlos si fuese necesario. Considerando que la principal fuente de contagio de la majada son los ovinos parasitados, esta medida resulta fundamental en la prevención, pudiendo evitar las implicancias de tratar a toda la majada si se introducen ovinos infestados.

- Contar con buenos alambres perimetrales y realizar el mantenimiento de los mismos, con el fin de evitar el ingreso de animales sin control sanitario al establecimiento.

- Revisar la majada al menos dos veces al año, pudiendo aprovechar los momentos donde los animales se reúnen (pre-servicio, señalada, vacunaciones, esquila, etc.).

- Además de las revisiones "programadas", se debe revisar urgentemente a la majada si se observan síntomas de picazón en los animales (si se rascan, se frotan contra postes o se muerden), o con el vellón "desprolijo", o con mechones sueltos.

- Controlar la desinfección de maquinaria y accesorios utilizados para la esquila.

- Tratar adecuadamente todos los ovinos del establecimiento (los animales que queden sin tratar volverán a infestar a los animales tratados).

- Utilizar productos antiparasitarios aprobados por SENASA que estén indicados para los parásitos presentes y con la dosis que corresponda (seguir las instrucciones de la etiqueta).

- El momento recomendado para realizar los tratamientos es dentro de los 30 días posteriores a la esquila, ya que gran parte de los parásitos se pierden con el vellón.

Concluyendo, el control de los parásitos externos en las majadas requiere el conocimiento de los ectoparásitos involucrados, así como también la elección del tratamiento adecuado y la implementación de medidas eficaces de prevención y control. Esto, sumado al uso prudente y racional de los antiparasitarios disponibles, brindará un enfoque integral para el control de estas enfermedades.

