

SARNA OVINA

*El presente trabajo es un extracto de la Cartilla Sanitaria N° 1 “Parásitos Externos de los Ovinos” editada y difundida por la **COPROSA Chubut**. Su elaboración corresponde al equipo técnico que nuclea a instituciones provinciales y nacionales relacionadas con la salud animal*



Situación sarna en la provincia del Chubut

Nuestra provincia fue declarada libre de sarna por *Psoroptes ovis* en el año 2016 mediante la Resolución N° 23/16 del SENASA (<http://www.senasa.gob.ar/normativas/resolucion-23-2016-senasa-servicio-nacional-de-sanidad-y-calidad-agroalimentaria>) y cuyo resultado fue la ejecución de acciones de control y erradicación de la enfermedad y el trabajo mancomunado de organismos públicos, privados y productores ganaderos durante más de 20 años. El mantenimiento de esta condición sanitaria requiere del compromiso de los productores y profesionales vinculados con la producción ovina, quienes deben denunciar obligatoriamente cualquier sospecha o indicio de presencia de sarna ovina.

Ante cualquier sospecha de sarna: informe a la oficina local del SENASA más cercana quien asesorará no solo en los pasos a seguir, sino que brindará información sobre los productos veterinarios aprobados y tratamientos necesarios para mantener el estatus sanitario alcanzado.

Características de la enfermedad

La sarna es el mayor problema sanitario de los ovinos en la Patagonia.

Esta enfermedad es causada por un parásito externo denominado ácaro difícil de observar a simple vista. A veces es necesario realizar un raspado en la zona afectada y mirarlo con lupa.

Si bien la enfermedad puede aparecer en cualquier momento del año, es mucho más común en otoño-invierno.



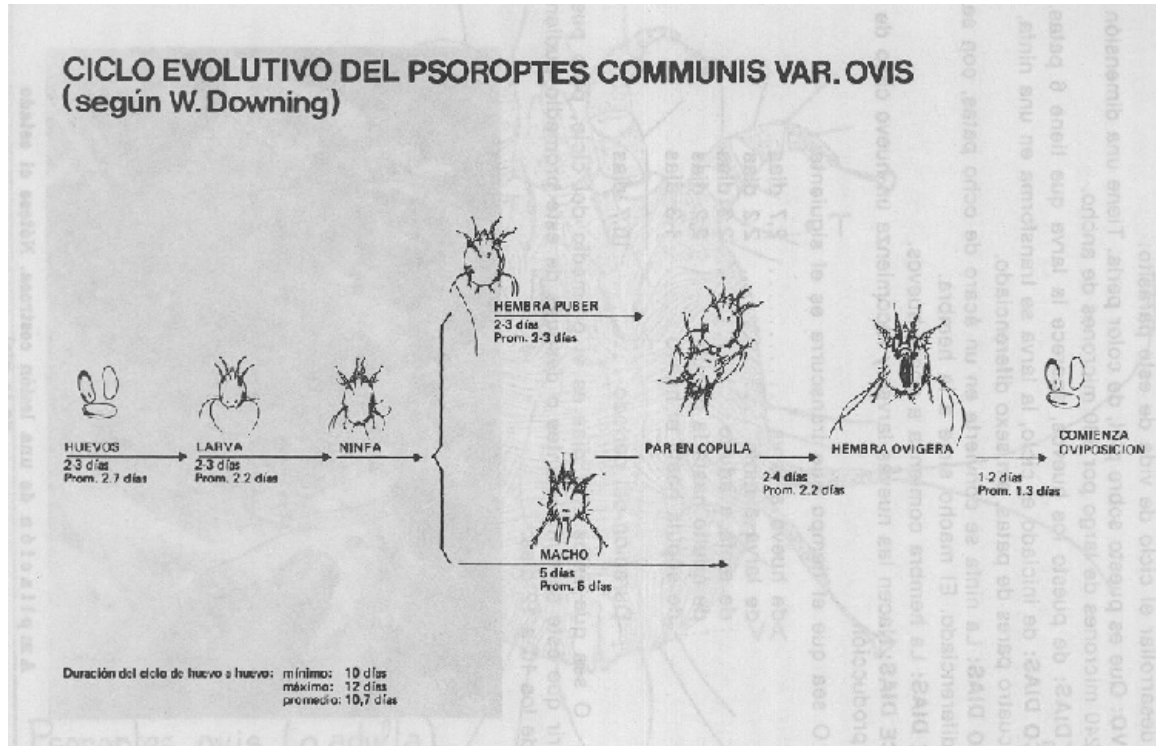
Imagen 1: Acaro de la sarna vista microscópica

Signos de la enfermedad

En el animal se observan zonas con caída de lana y con costras que pueden extenderse a todo el cuerpo. Los animales se encuentran molestos y con signos de picazón. En nuestra zona es muy común confundir sarna con piojo (o viceversa) dado que los animales presentan síntomas muy similares.

La principal forma de contagio es directamente entre animales, y también, aunque es mucho menos común ya que el ácaro vive poco tiempo fuera del lanar, puede contagiarse a través de las herramientas, instalaciones, restos de lana contaminada, alambrados con restos de lana etc.

Ciclo del Parásito



El ciclo de vida del ácaro de la sarna se desarrolla completamente sobre el lanar y de huevo a huevo dura entre 10 y 12 días. Este ciclo se desarrolla de la siguiente manera: Una hembra pone huevos de los que a los 2-3 días nacen ácaros jóvenes (machos y hembras), la hembra necesita 5 días para madurar y el macho 7-8. Macho y hembra copulan y la hembra luego de tres días pone nuevamente huevos.

Los productos antisármicos no matan a los huevos, por lo cual, si se utiliza el tratamiento en forma de baño o algún inyectable en particular (consulte Oficinas SENASA*), es necesario realizar un segundo tratamiento a los 10 días del primero. De esta manera nos aseguramos que de los huevos que sobreviven al primer tratamiento nazcan nuevos ácaros y se los mate en el segundo tratamiento sin darle oportunidad de que pongan nuevamente huevos.



Image: Imagen 3: Acaro de la sarna vista macroscópica

Recomendaciones

Prácticas: El Baño

1. Tareas anteriores al baño

- Repase alambrados e instalaciones, bañadero, corrales, escurridero, verificando su estado.
- Junte la hacienda la tarde anterior y encierre todos los animales sin excepción. **NO** deje ningún animal en el campo. Verifique que la junta haya sido total. Provéalos de agua. No bañe animales cansados ni sedientos.
- Realice las recorridas necesarias hasta que durante dos consecutivas no aparezca ningún animal.
- Limpie el bañadero antes de preparar el remedio.
- **NO** use restos del baño anterior

2. Preparación del baño

- Controle la capacidad del bañadero marcando en una varilla distintos niveles que le permitan medir la disminución del volumen del líquido en el mismo. Por ejemplo: para un bañadero de 3000 litros agregándole de a 100 litros de agua, marcar con una muesca en la varilla los niveles para 1000 litros, 2000, 2400, 2700 y 3000.
- Use antisárnicos aprobados por SENASA preparándolos según las instrucciones del fabricante en cuanto a concentración, reposición y refuerzo.
- Agite (mezclar) correctamente el baño luego de volcar el antisárnico, después de cada interrupción de las tareas y al reforzarlo.
- Tenga en cuenta el agua necesaria para las reposiciones. Esta deberá ubicarse de tal forma que permita su rápido y fácil volcado en el bañadero.

3. El baño

- Bañe todos los animales sin excepción. cualquiera sea su estado o edad.
- Cada animal deberá permanecer en el baño por lo menos un minuto y debiendo sumergirle tres veces la cabeza.
- Identifique a los animales con pintura a la salida del bañadero. Luego del segundo baño se pintarán con otro color y en otro lugar: por ejemplo en la cabeza con rojo después del primer baño y en el lomo con verde después del segundo. Esto permitirá identificar fácilmente animales agregados, sin tratar o con tratamientos incompletos, que harían fracasar los baños.
- Deje que los animales escurran totalmente antes de largarlos al corral. Esto le ahorrará medicamento.
- Reponga y refuerce el baño cada vez que el nivel del mismo descienda un 10%, siempre que el prospecto del producto no establezca otra indicación. Agite perfectamente el baño antes de continuar el baño.
- Limpie la lana de los rascaderos y alambres y desinfecte los corrales con el sobrante del baño.
- Luego del baño trate de volver los animales a un potrero limpio o que haya estado libre de animales de la misma especie por un mes.
- Si llueve con intensidad dentro de las 24 horas posteriores al baño, este puede fracasar por el lavado del producto, debiendo repetirse el trabajo.

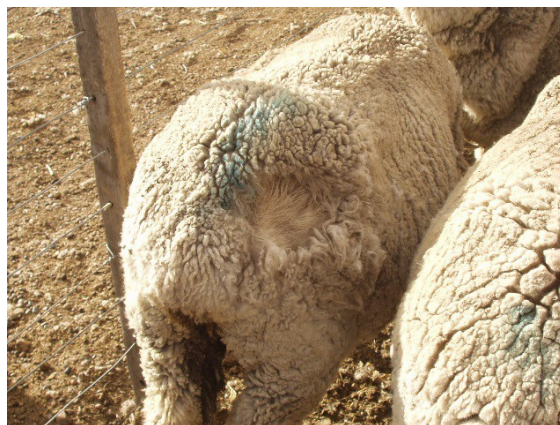


Imagen 4 :Animales afectados sarna ovina

4. Duración de la preparación del baño

- Por reglamentación, tanto el primer como el segundo baño y todos los que se hicieran, lo

serán con pie de baño recién preparado (preparación nueva) (Resolución N° 1.274 – Art. 5).

- Además se considerará límite de uso e inutilizado, cualquier baño luego del pasaje de un ovino por cada cuatro litros de agua que contenga, debiendo entonces vaciarse y prepararse un nuevo pie de baño. (Ejemplo: en un bañadero de 10.000 litros se podrán bañar hasta 2.500 ovinos, debiendo entonces cambiarse este pie de baño). Resolución N° 1.548 – Art. 10-

Intervalo entre baños

No debe ser mayor de diez días, de acuerdo al ciclo del parásito, ya que transcurrido más tiempo luego del baño puede haber parásitos vivos en condiciones de poner huevos sobre el animal y los antisárnicos no son ovicidas, es decir, no destruyen los huevos.

Personal necesario

Uno que dirija la operación, que debe estar presente desde el principio hasta el final. Controlará el nivel del baño y preparará el remedio para los refuerzos y reposiciones. Abrirá el escurridor para que los animales pasen a los corrales cuando sea necesario. Dos para tirar los animales a la pileta.

Un horquillero por cada dos animales grandes o tres animales chicos que entren simultáneamente en el baño.

Uno en la salida del bañadero, encargado de pintar y eventualmente sacar algún animal que no pueda salir sólo.

A este número debemos agregar alguno de reemplazo, teniendo en cuenta la gran intensidad de la tarea, que a la vez se utilizará para encerrar los animales en el botadero.

Se deberá tener en cuenta la tendencia a acelerar las tareas cuando estas se aproximan al final, lo que lleva a realizarlas en forma incorrecta o incompleta.

Tratamiento inyectable

En el caso de los inyectables hay que diferenciar los de una dosis (larga acción) de los de dos aplicaciones. Consulte en las oficinas del SENASA o a <https://www.argentina.gob.ar/senasa/antisarnicos-ovinos- aprobados>.

Los tratamientos pueden realizarse tanto en verano como en otoño haciendo coincidir estas prácticas con otras actividades. Los inyectables controlan también parásitos internos.

Aplicar exclusivamente por vía subcutánea (debajo de la piel).

En la piel floja detrás de las paletas o en la ingle sobre la cara interna del muslo.

La jeringa debe estar limpia y calibrada. Una forma práctica de calibrar la jeringa es medir un volumen con una jeringa descartable de 3 o 5 cc y verificar si este volumen corresponde con el de la pistola de dosificar (jeringa automática).

Inyectar en la ingle en forma vertical de arriba hacia abajo evitando el reflujo del producto.

Métodos de desinfección (Aplicable a las tres parasitosis)

Los vehículos, herramientas y ropa que pueden estar “contaminados” con estos tres parásitos, ya sea después de una actividad como la esquila, transporte de hacienda u otra maniobra, podrán desinfectarse de las siguientes maneras:

- Aspersión con una solución a base de Cipermetrina 20% (dilución de 1 parte en 1.000 de agua).
- Inmersión en una solución a base de Cipermetrina 20% (dilución de 1 parte en 1.000 de agua), posterior lavado y enjuague de los elementos que puedan estar en contacto con el ser humano.

