

GUÍA PARA EL CONTROL DE LA SARNA DEL OVINO

Programa de Sarna
y Melofagosis del Ovino



 **senasa**

 **Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación**

Autoridades

Ing. Agr. Diana María Guillén

Presidenta

Med. Vet. Luis Ángel Carné

Vicepresidente

Med. Vet. José Luis Ferro

Dirección Nacional de Sanidad Animal

Med. Vet. Gustavo Comesaña

Dirección de Programación Sanitaria

Autores

Programa de Sarna y Melofagosis del Ovino

Dirección de Programación Sanitaria

Dirección Nacional de Sanidad Animal

Senasa

Comisión Provincial de Sanidad Animal

Dirección Provincial de Ganadería de la Provincia de Río Negro (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Ente de Desarrollo de la Región Sur

Federación de Sociedades de Río Negro

Programa Sanitario Ovino (Prosovi)

0. ÍNDICE

1. Introducción
2. Objetivos
3. La sarna ovina
 - El ácaro de la sarna
 - Transmisión
 - Control
 - Elección del tratamiento
 - El baño
 - Inyectables
 - Aplicación
 - Manejo del campo
 - Organización de los productores
 - Denuncia obligatoria

1 . INTRODUCCIÓN

El presente documento surge a partir de la cartilla elaborada para el “Curso de Capacitación: Control de Sarna Ovina”, realizada en el año 2005 en la provincia de Río Negro.

Este material está destinado a productores ovinos y tiene como objetivo brindar algunas herramientas básicas para dar a conocer la enfermedad comúnmente llamada “sarna ovina”, las formas de eliminarla y los costos que puede significar su presencia para los productores.

Tomando como base este material, se elaboró esta *Guía de recomendaciones para el control de la sarna ovina*, que resume las características fundamentales de la enfermedad, los principales problemas que ocasiona y las posibles soluciones que pueden aplicar los productores.

Con esta herramienta, el Senasa se propone promover la producción con animales sanos y evitar pérdidas previsibles para los productores ovinos que puedan afectar al desarrollo de la actividad ganadera y a la calidad de vida de miles de familias.

2. OBJETIVOS

- Resumir las condiciones referidas a la prevención y el control de la sarna ovina.
- Brindar una herramienta de difusión de las técnicas sanitarias aplicables a la producción ovina, para así promover su empleo y el acceso al circuito comercial con productos inocuos.
- Aportar al Programa de Sarna del Ovino y a la difusión de la importancia de la enfermedad, alentando a su prevención, control y/o erradicación.
- Prevenir la ocurrencia de casos de sarna ovina a partir del control de sus factores de transmisión para ampliar y afianzar las áreas libres de sarna.
- Dimensionar los costos que implica para los productores la presencia de sarna entre su población ovina y difundir el balance positivo que resulta de la inversión en su prevención y control.
- Alcanzar una mayor eficiencia productiva en los rodeos y majadas y, en consecuencia, reducir las pérdidas económicas producidas por las enfermedades y por la aplicación indiscriminada de productos específicos para combatirlas.

3 . LA SARNA OVINA

En la región Patagónica, la ganadería ovina constituye para muchos productores el principal ingreso económico y, en consecuencia, el sustento para miles de familias.

La sarna ovina es una parasitosis externa que afecta a las majadas de todo el país y puede ocasionar grandes pérdidas económicas para los productores.

Entre los principales problemas que ocasiona esta enfermedad se pueden mencionar:

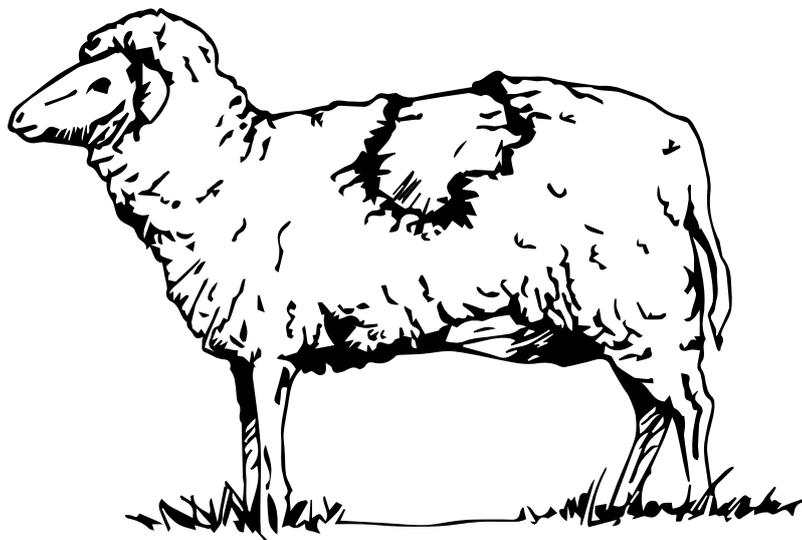
- Disminución en la cantidad y calidad de lana producida.
- Pérdida de estado por adelgazamiento e inquietud del animal, que puede ocasionar abandono de corderos (aguachamiento y mortandad de corderos).
- Aumento en la ocurrencia de mortandades.
- Pérdida de dinero y tiempo de trabajo.
- Aplicación de tratamientos sistemáticos y costosos que perjudican al rodeo debido a juntas innecesarias.

Es importante revisar periódicamente a la oveja aunque parezca que no hay signos clínicos de sarna. Si se manifiesta algún signo, se deberá hacer un tratamiento inmediato para que la enfermedad no avance.

EL ÁCARO DE LA SARNA

Es un parásito que vive en la piel de la oveja desde que nace hasta que se muere. Para alimentarse, pica y succiona de su piel, causando picazón al animal y una costra alrededor de la picadura, de la que se pueden desprender mechass de lana.

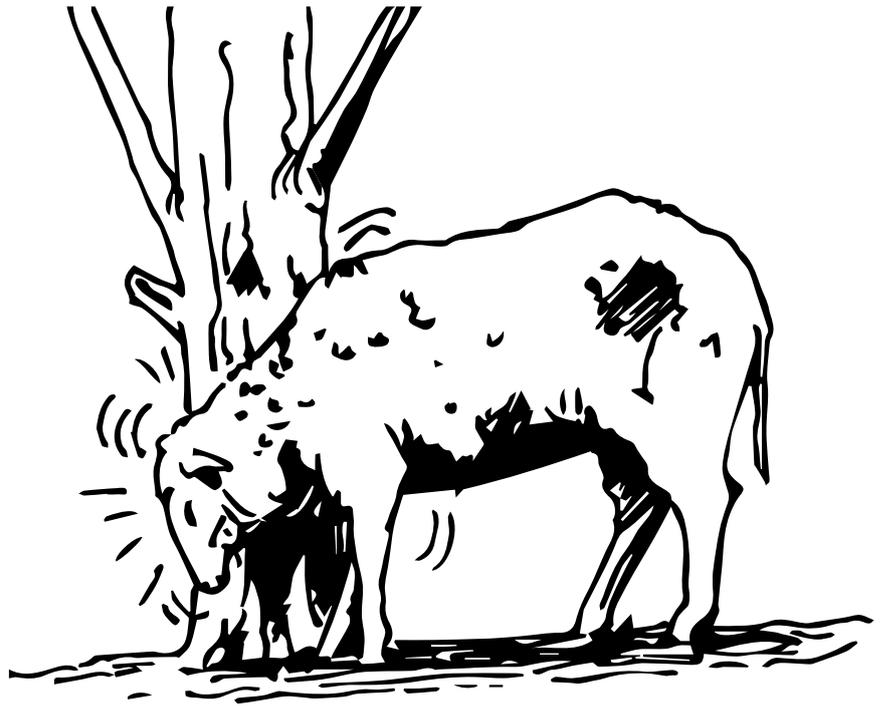
Los ácaros están casi siempre alrededor de esta costra. Ahí es donde las hembras ponen los huevos, de los cuales nacen más ácaros que empiezan a succionar y a reproducirse, aumentando el tamaño de la costra.



● La pérdida de lana es uno de los síntomas típicos de la sarna ovina

Como consecuencia, la oveja se pone inquieta, se rasca permanentemente (contra postes y alambrados), se patea, se muerde, no come y luego adelgaza. En los casos más graves, esta situación puede ocasionar su muerte.

Es importante revisar periódicamente a la oveja aunque en apariencia no haya síntomas de sarna. Si se encuentra sarna, se deberá hacer un tratamiento inmediatamente para que la enfermedad no avance.



- La enfermedad de la sarna provoca grandes malestares para las ovejas.

En una observación detallada, reconocer al parásito es sencillo. Este tiene forma de globito, con dos pares de patas adelante y dos pares atrás. Es de color blanco y es tan chico como un granito de azúcar.



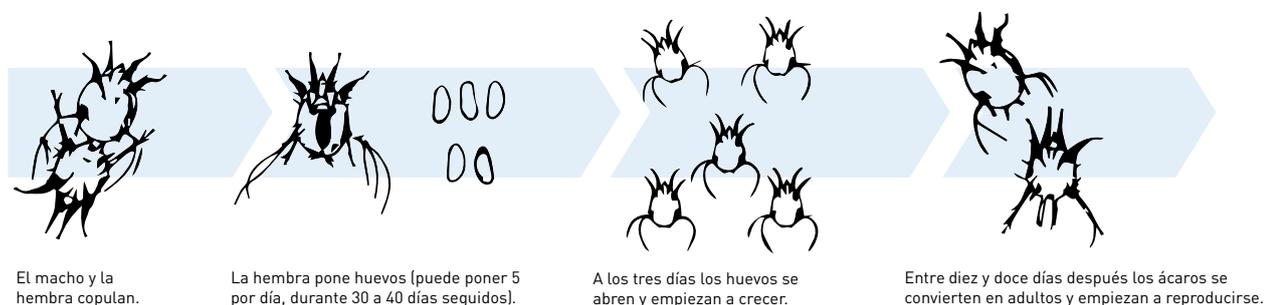
MACHO



HEMBRA

- El ácaro de la sarna

CICLO DE REPRODUCCIÓN DEL ÁCARO DE LA SARNA



Los productos que se usan para curar la sarna (baño o inyectables) matan al ácaro adulto pero no a los huevos.

TRANSMISIÓN

La forma más común de transmisión de la sarna ovina es de un animal enfermo hacia un animal sano (contagio directo), por lo general, de la madre hacia el cordero o entre animales de la misma majada o majadas vecinas, aún separadas por alambrados internos y/o perimetrales.



La transmisión ocurre generalmente en los corrales.

Algunas épocas del año son más favorables para la transmisión de la sarna: cuando el clima es húmedo, el ácaro puede vivir mejor y se reproduce con mayor facilidad. En cambio, cuando hace calor y el tiempo es seco, los ácaros están más quietos y buscan lugares de refugio en la oveja (las fosas infraorbitarias, la entrepierna, la base de los cuernos, las orejas, la ingle, los testículos, el pecho y entre las pezuñas).



- Es común que el contagio se produzca de madres a corderos.

CONTROL

Una estrategia de control es un plan diseñado para manejar de forma organizada una situación problemática con un objetivo específico.

En este caso, el objetivo consiste en eliminar la sarna y la estrategia que se aplica tiene tres partes:

1. Aplicación de tratamientos
2. Manejo del campo
3. Organización de los productores

ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO

Tanto el baño como los inyectables son igualmente efectivos para controlar la sarna, siempre y cuando se realicen de forma correcta con productos aprobados por el Senasa.

Es importante considerar que los productos que se usan para el tratamiento de la sarna (baño o inyectables) matan al ácaro adulto pero no a los huevos.

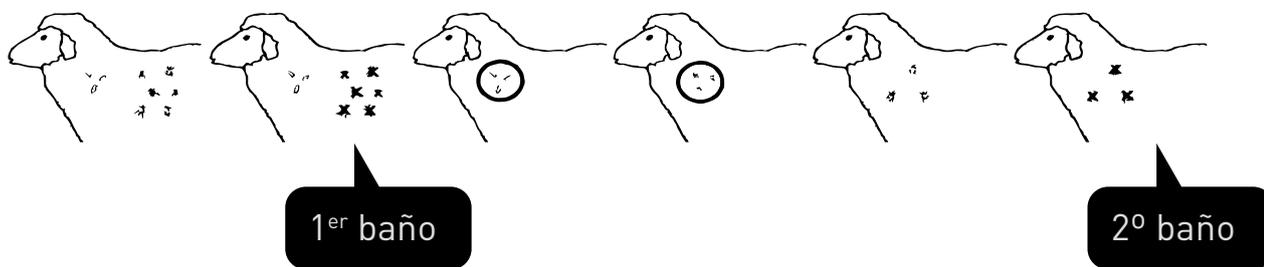
Ante la necesidad de realizar tratamientos sucesivos conviene aplicar productos de distinta formulación

Para elegir qué tratamiento utilizar se deben tener en cuenta diferentes aspectos como:

- La época del año.
- El dinero y el personal disponibles.
- El costo de los productos.
- La cantidad de animales y la disponibilidad de las instalaciones.
- Si hay presencia de otras enfermedades (por ejemplo, si se quiere además controlar el melófago) conviene bañar y utilizar productos que tengan esa doble indicación, en cambio, si se quiere controlar la sarna y además parásitos internos, lo recomendable son los inyectables.

Baño

El baño es un tratamiento 100% efectivo para curar la sarna, si se realiza correctamente.



Segundo baño

Para eliminar la sarna, se deberá hacer el segundo baño con los mismos cuidados que el primero.

Bajo ninguna circunstancia se puede utilizar la misma agua de la primera vez, aunque se le agregue una nueva dosis de remedio. Por lo tanto, se deberá preparar un nuevo baño siguiendo las indicaciones del producto.



- Para realizar los baños es indispensable leer las indicaciones de la etiqueta del producto antisárnico

Procedimiento para el baño de ovinos

Considere que los baños por inmersión deben aplicarse a la totalidad del rodeo (sanos y enfermos) en dos oportunidades, con un intervalo entre 10 y 12 días, e identificar a los animales luego del tratamiento con pintura para lanares.

Para completar el tratamiento de la sarna, se deberá hacer un segundo baño con los mismos cuidados que el primero.

Bajo ninguna circunstancia se puede utilizar en el segundo baño la misma agua del primero, aunque se le agregue una nueva dosis de remedio.

Por lo tanto, se deberá preparar un nuevo baño siguiendo las indicaciones del producto.

Consejos para el baño:

- Chequee que el bañadero no esté rajado.
- Mantenga el bañadero limpio.
- Tome las medidas y calcule cuántos litros soporta (cubicación).
- Encierre la mayor cantidad de animales posibles el día antes del baño y proporcióneles agua segura.
- Lea en detalle el marbete del remedio para poder preparar el baño y tomar las precauciones necesarias.
- Respete las dosis, el pie de baño y el límite de uso del remedio para tener buenos resultados.
- No bañe si está por llover porque la lluvia arrastra el remedio y los ácaros no mueren. Si baña y dentro de las 48 horas llueve, repita el tratamiento.

Recuerde que el producto cura pero no previene la enfermedad. Independientemente de la marca, todos los anti-sárnicos matan a los ácaros pero no a los huevos. Por eso, debe repetir el baño en la fecha indicada.



Hay que sumergir la cabeza 3 veces. La oveja tiene que estar 1 minuto en el baño.



Cada vez que el baño queda quieto hay que mezclarlo bien para que la oveja no reciba solo agua.



Con el paso de los animales, el líquido del baño disminuye. Por eso tenemos que reponer agua y reforzar remedio con las dosis indicadas.

Es importante consultar las dudas con el técnico del Programa de Sarna y Melofagosis del Ovino en la oficina del Senasa de su zona.

Inyectables

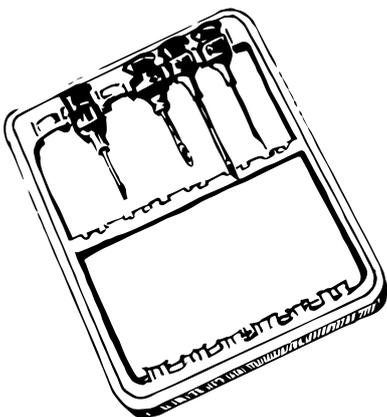
Los tratamientos inyectables son efectivos para curar la sarna, si se realizan correctamente.

Considere que los inyectables se usan por aplicación subcutánea (debajo de la piel), en donde el punto recomendable es la cara interna del muslo (área desnuda). Si bien en algunos casos el inyectable es de aplicación en dos dosis con un intervalo de 7 días, el uso habitual utiliza los productos de larga acción en los cuales una aplicación es suficiente.

Consejos para su aplicación:

Si encuentra sarna, realice el tratamiento en la totalidad de la majada (sanos y enfermos) lo antes posible para que la enfermedad no avance en el rodeo.

Encierre a la mayor cantidad de animales posibles el día antes del



tratamiento.

Revise el instrumental:

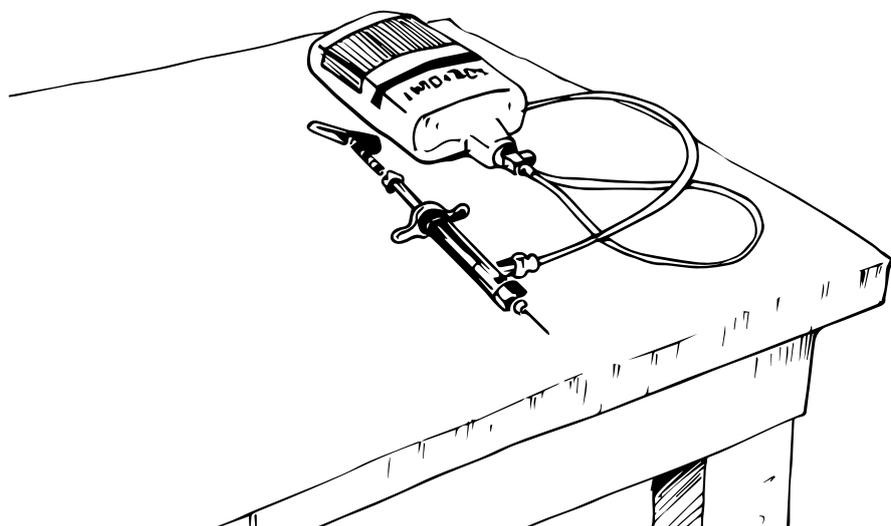
Que las agujas sean las adecuadas (subcutánea calibre 10 por 1.2 12 por 1.5), estén limpias y afiladas.

Que el dosificador funcione, esté limpio y bien ajustado.

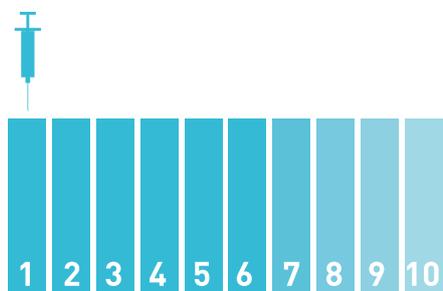
Calcule bien la dosis para que no falte medicamento (subdosificación).

Revise con cuidado la aplicación para que no queden animales sin tratar.

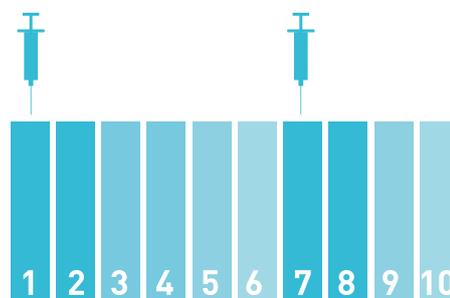
Identifique a los animales al momento del tratamiento con pintura para lanares.



- Revise el instrumental antes de la aplicación del remedio.



- Productos de una sola aplicación o de larga acción.



- Primera aplicación. Segunda aplicación. Productos de dos aplicaciones.



● Aplicación correcta del inyectable.

El producto cura pero no previene. Independientemente de las marcas, los antisárnicos matan a los ácaros, pero no a los huevos.

Aplicación

La aplicación se debe realizar por debajo de la piel a través de una inyección subcutánea, para que el cuerpo de la oveja absorba el remedio lentamente. Si la aplicación se realiza directamente en el músculo (inyección intramuscular) no se cumplirán las indicaciones del producto.

Para la colocación se deberá elegir un lugar sin lana y donde la piel esté floja. Se recomienda aplicar la inyección en la cara interna del cuarto ya que si se coloca donde hay lana, no se podrá ver si se realizó

de modo correcto.

La inyección siempre se debe poner con la oveja sentada y en dirección a la pezuña para evitar que, al sacar la aguja, se pierda el remedio. Además se deberá chequear que no quede aire en la jeringa.

MANEJO DEL CAMPO

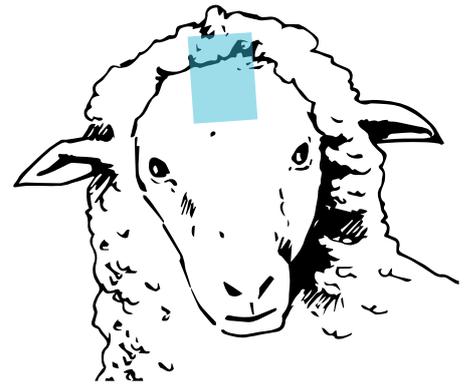
La sarna es una enfermedad muy contagiosa pero se puede erradicar. Para ello, se deben realizar controles permanentes, aún cuando parezca que la enfermedad no está presente.

Para eliminar la sarna en una zona, es necesario aplicar los tratamientos antisárnicos en una misma fecha en el/los establecimiento/s infectado/s y establecimientos linderos, de modo que todas las ovejas estén en las mismas condiciones.

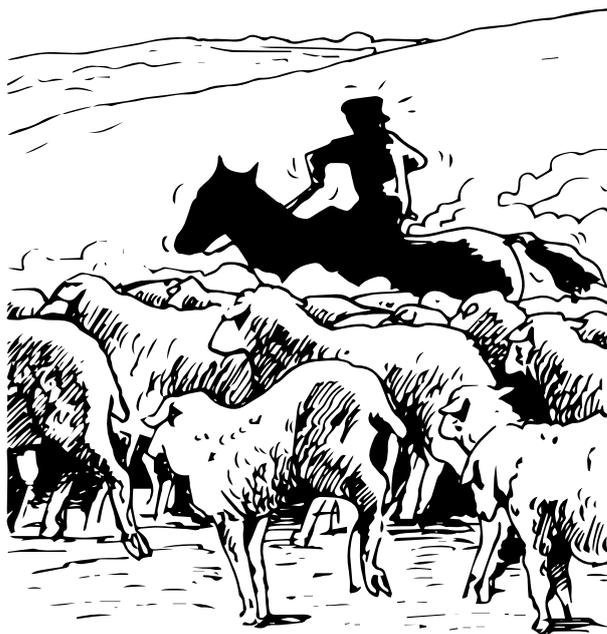
Para evitar el contagio de nuestros animales, se debe tener especial cuidado cuando se hagan movimientos de hacienda o cuando se ingresen animales al campo.

Organización de los productores

Además, es aconsejable la organización entre vecinos productores para llevar a cabo los trabajos, las juntas y sobre todo los trata-



● Recuerde identificar con pintura a las ovejas luego de la aplicación para realizar un buen control.



- Ningún animal debe quedar afuera a la hora de realizar el tratamiento.

Productores, recuerden que a fin de constatar la eficacia del tratamiento deben realizar una nueva junta en menos de quince días, en la cual todos los animales deben poseer la identificación correspondiente al tratamiento recibido.

mientos. Los productores deben organizarse en comisiones por zona y tener el asesoramiento de un veterinario. Se debe considerar para consulta y referencia el trabajo que desarrollan las comisiones del Programa de Control y Erradicación de Sarna. En la Región Patagónica, el programa sanitario de Sarna Ovina coordinado por el Senasa es considerado uno de los puntales de la sanidad ovina en esta actividad. El Senasa integra la Subcomisión de la Coprosa (Comisión Provincial de Sanidad Animal), junto a



- Las condiciones óptimas en que se traslada a los ovinos son fundamentales para prevenir el contagio de sarna.

la Dirección Provincial de Ganadería de Río Negro (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Ente de Desarrollo de la Región Sur y representantes de los productores (Federación de Sociedades Rurales de Río Negro y programa sanitario ovino). En estas comisiones



- Los alambrados y cercos perimetrales deberán estar en óptimo estado.

provinciales se adecúa la estrategia sanitaria del Programa Nacional a las distintas realidades provinciales y zonales, constituyendo así el máximo foro de discusión sanitaria de cada provincia.



- La organización entre los productores para controlar la sarna ovina es uno de los pilares de los planes de erradicación.

Denuncia obligatoria

La sarna ovina es una enfermedad de denuncia obligatoria en la República Argentina, de acuerdo a lo establecido en las resoluciones N° 422/03 y N° 540/10 de este Servicio Nacional.

Por lo expuesto, es obligación de todos los productores, médicos veterinarios privados, acopiadores de frutos, comparsas de esquila, consignatarios de haciendas, técnicos y paratécnicos de otras instituciones del país denunciar en las oficinas del Senasa la presencia de la enfermedad en la majada ante la observación de animales con sintomatología de sarna ovina.

Programa de Sarna y Melofagosis del Ovino
0800.999.2386 / 4121.5000
www.senasa.gov.ar
sarna@senasa.gov.ar

 **senasa**

 **Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación**