



OFICINA DE PARTES - FIA RECEPCIONADO	
Fecha	02/12/08
Hora	09:45
N° Ingreso	1375



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE PERRO DE MONTAÑA DE LOS PIRINEO COMO
PROTECTORES DE REBAÑOS OVEJEROS EN LA PRECORDILLERA DE LA REGIÓN
METROPOLITANA

(Código FIA PY-2007-0020)

MANUAL “CRIANZA CUIDADOS Y MANEJO SANITARIO DE PERRO DE MONTAÑA DE LOS PIRINEOS”



Santiago – Chile
2008

Editores:

Dr. Patricio Pérez M.

Dra. Alicia Valdés O.

Dra. Sonia Anticevic C.

Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

Universidad de Chile

INTRODUCCIÓN

La producción ovina nacional, se ve afectada por dos grandes problemas que son el robo de los animales y el ataque de algunos depredadores, entre los cuales se pueden mencionar los perros asilvestrados, el forro y el puma. Los animales como el puma están sujetos a ciertas leyes que lo protegen, por lo cual no se le puede cazar. Aparte de esta situación es necesario reconocer que la caza de este tipo de animales puede producir una serie de desordenes de tipo ecológico que indudablemente hará que **“El remedio sea peor que la enfermedad”**, vale decir, al no existir el Puma aparecerán otros animales que pueden causar mayores problemas.

En este sentido y recogiendo la inquietud señalada por los productores ovinos de las diversas regiones del país, la Sociedad Río Colorado y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Chile, con el Financiamiento de la Fundación para la Innovación Agraria(FIA), elaboraron el Proyecto de Investigación titulado **“Evaluación del desempeño de Perros de Montaña de los Pirineos como Protectores de Rebaños Ovinos en la Precordillera de la Región Metropolitana”**, código FIA PIY- 2007- 0020.

Este proyecto en sus primeras etapas importará a Chile 4 perros de esta raza, los someterá a un proceso conocido con el nombre de **impronta**, que consiste en que los perros por un período de tiempo permanecen confinados junto a corderos u ovejas, de que ellos socializan con los ovinos y pasen a ser un integrante más del rebaño.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PERROS MONTAÑA DE LOS PIRINEOS

En sus orígenes más remoto se dice que se origina a partir del Mastín del Tibet y desde allí se lleva a España en el siglo XV y a partir de esa fecha en la creación del perro que conocemos hoy intervienen otras razas, hasta fijarse los caracteres de la raza actual.

Durante varios siglos el perro de Montaña de los Pirineos se usó para controlar la población de lobos y osos en su país de origen (España).

Los perros de esta raza se caracterizan por su andar elegante, ser de gran tamaño, imponente y de constitución fuerte, de cabeza de tamaño medio, de labios, paladar y morro de color negro, de ojos pequeños y de expresión inteligente, de orejas pequeñas, cuello fuerte, corto y con pocas arrugas, cuerpo ancho y profundo. Extremidades anteriores rectas y fuertes. Las extremidades posteriores en la parte del pie deben presentar un doble espolón, la cola es larga y tupida.

El manto debe poseer un pelo espeso, liso, flexible y de color blanco. La talla medida a la cruz en los machos es de 70 a 80 cms. y en las hembras es de 65 a 72 cms. El peso en los machos es de 60kg y en las hembras es de 45 kg.



MONTAÑA DE LOS PIRINEOS: PERROS PROTECTORES DE REBAÑOS



Introducción

- Los perros de Montaña de los Pirineos son animales especializados en la protección de rebaños de cabras y ovejas. Estos perros protegen a los rebaños de predadores como son: Lobo, lince, oso, y en el caso particular de nuestros rebaños, de zorros, perros vagos y del puma



- La función de protección de los rebaños, el Perro de Montaña del Pirineo la tiene fijada en sus genes, pero para que esta actividad se pueda cumplir en forma correcta, se requiere que los perros sean sometidos a un proceso de aprendizaje llamado **IMPRONTA**

IMPRONTA

- La impronta es un proceso de aprendizaje, por la cual las crías se identifican con los adultos de su especie y aprenden de ellos, mediante observaciones e imitaciones, los distintos métodos de sobrevivencia, búsqueda de alimento y refugio, así como métodos de defensa, ataque, convivencia y apareamiento

- Para que la impronta sea efectiva se requiere que los perros sean colocados con ovejas o cabras antes de las 9 semanas de vida.



Que significa adiestrar un perro protector de rebaño

- Adiestrar un perro protector de rebaño consiste en criar al perro permanentemente con las ovejas o cabras, de tal forma de obtener un perro que las quiera, que las proteja y que siempre esté con ellas, tanto en el corral como en los potreros.



Que hacer cuando se recibe un cachorro de un perro protector de rebaño

- Cuando se recibe un cachorro de un perro protector de rebaño, lo debemos colocar en un corralito, dentro del corral de ovejas o cabras. Dentro de este corralito se debe colocar al perro junto a 3 a 6 corderos o cabritos. Estos cabritos o corderos deben ser reemplazados cada cierto tiempo, de modo que pasen el mayor número de animales por el sistema



Que hacer si el cachorro muerde a los corderos

- Se debe reprenderá al cachorro por su nombre y diciéndole con un NO rotundo
- Si el comportamiento continua se debe tomar al cachorro de cuello, se le sacudirá y se llamará por su nombre, seguido de un NO rotundo. Cuando el comportamiento es el adecuado, se le llamará por su nombre diciéndole seguidamente SI

- Si el mal comportamiento continúa, se deberá aislar el cachorro dentro de su corralito por uno o dos días, de modo que pueda ver las ovejas, pero no tocarlas.

A que edad el cachorro debe ser incorporado al rebaño

- Alrededor de los 4 meses. En esta etapa de transición se debe vigilar al cachorro que no se aparte por mucho tiempo del rebaño. Si no vuelve rápido se debe colocar rápidamente en el rebaño. En caso de persistir debe volverse al corralillo



Es necesario enseñarle muchas ordenes a un perro protector de rebaños

- No es necesario enseñarle muchas ordenes, pues el perro de Montaña, la mayor parte del tiempo trabaja solo. Si se requiere reprenderlo se debe hacer en el momento de la falta.



Se debe acariciar al Perro de Montaña de los Pirineos

- No se debe acariciar mucho al perro protector de rebaños, pues pierde afecto con el rebaño de ovejas o cabras

Se debe acariciar al Perro de Montaña de los Pirineos

- No se debe acariciar mucho al perro protector de rebaños, pues pierde afecto con el rebaño de ovejas o cabras

Que relación debe tener el perro protector de rebaño con los otros perros

- El perro protector de rebaño debe conocer a los otros perros, Pero No debe vivir o jugar con los otros perros. El hecho que el Perro Protector de rebaño conviva con los otros puede hacer que pierda su Función Principal.

Problemas que se pueden presentar con los perros de Montaña de los Pirineos

- Comportamiento Juguetón. Pasa con la edad y se detiene entre los 12 a 18 meses. Es necesario evitar que estos perros muerdan a las ovejas. En caso que ocurra se debe llamarlo por su nombre y diciéndole No en forma autoritaria

Falta de protección de las ovejas

- *La habilidad para proteger los rebaños depende de la edad del perro y de su experiencia.*

El comportamiento dominante del perro protector de rebaños generalmente no se expresa antes de los 18 meses. En caso que abandone el rebaño se le debe hacer volver lo antes posible.

Signos indicativos que nos indican que el perro está preparado para proteger los rebaños

- El perro marca el territorio con orina
- Los ladridos como respuesta frente a nuevos estímulos son más frecuentes.
- El perro se muestra más activo durante períodos más largos de tiempo.
- El perro se interesa más por las ovejas que por el amo.
- El perro pasa más tiempo observando lo que pasa cerca del rebaño .

ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES EN PERROS

DISTEMPER

Es una enfermedad de extrema gravedad, que está producida por el virus Distemper. También se la conoce como Moquillo.

Afecta principalmente a los cachorros hijos de madres no vacunadas y a cachorros después del destete; aunque puede afectar a perros adultos y viejos.

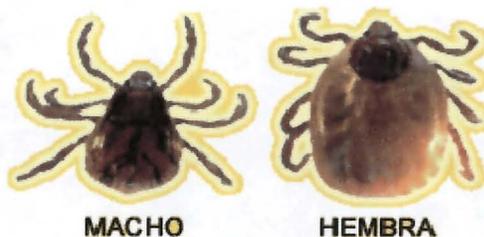
Algunos de sus síntomas son: fiebre, flujo nasal, vómitos, conjuntivitis, tos, diarrea y hasta convulsiones.

Se transmite por contacto con perros infectados, con sus excrementos o con otros objetos infectados.

La mejor prevención es la vacunación de las madres y de los cachorros.

GARRAPATAS

Son parásitos que se adhieren a la piel del perro en busca de sangre. La infestación se produce por contacto con animales y lugares parasitados. Cuando son pocas, no suelen aparecer síntomas.



No se deben arrancar de la piel del perro, ya que al hacerlo se nos quedará la cabeza del parásito dentro, lo cual puede provocar al perro una infección posterior. Conviene rociarla con un insecticida (especial para perros, no del que se usa en las casas) para hacer que se desprenda y así poderla quitar con facilidad.

Conviene evitar poner paja y alfombras peludas en el habitáculo del perro, en primavera y verano, donde los parásitos se refugien fácilmente sin ser vistos.

En los perros se pueden utilizar collares, sprays o líquidos antiparasitarios. Para combatir las garrapatas del ambiente se puede fumigar con insecticidas en forma periódica. Al igual que las pulgas, son más frecuentes en perros que viven en el campo. También afectan al hombre.

HEPATITIS INFECCIOSA CANINA

Es una enfermedad contagiosa producida por un virus (Adenovirus canino tipo 1). El virus puede vivir durante meses a temperaturas inferiores a 5 grados centígrados.

Algunos de sus síntomas son: fiebre, vómitos, diarrea, dolor de abdomen, secreciones nasales, conjuntivitis, falta de apetito y coloración amarilla de mucosa de ojos, boca o piel.



Se puede propagar a través de la orina, excrementos y saliva de animales infectados. También por contacto con suelos y objetos contaminados.

En cachorros es muy peligrosa y éstos pueden morir en pocas horas. Lo mejor es aislar a los animales enfermos.

La mejor prevención es la vacunación de los perros.

LEPTOSPIROSIS

Es una enfermedad producida por bacterias *Leptospira*, que puede afectar al hombre y otros animales domésticos y salvajes.

Lesiona varios órganos, siendo los principales hígado y al riñón. Los perros afectados pueden eliminar gérmenes de la enfermedad a través de la orina por varios meses, infectando aguas estancadas y a otros animales.

Algunos de sus síntomas son: fiebre, dolor de abdomen, sed extrema, vómitos, diarreas y orina sanguinolentas. Los perros que no están vacunados pueden morir muy rápidamente.

Se transmite principalmente a través de roedores y otros mamíferos infectados.

Las vacunaciones periódicas preventivas muestran ser eficaces, debido vacunarse los animales cada 6 meses.

OTITIS EXTERNA

Es muy común en los perros. Se debe tratar cuanto antes para evitar que se convierta en crónica.



Se puede producir por espigas, u otros cuerpos extraños, que se introducen en el pabellón auditivo del animal y por ácaros. Los perros de orejas caídas tienen mayor predisposición a sufrirla.

Se manifiesta por que el perro afectado suele tener la cabeza inclinada hacia un lado y se rasca continuamente en la oreja enferma. Además, puede eliminar algún tipo de fluido de mal olor y de distintos colores (blanquecino, verdoso o café oscuro).

Una buena prevención consiste en revisar y mantener los oídos del perro lo más limpios y secos posibles.

PARÁSITOS INTESTINALES

Pueden causar pérdida del apetito, vómito, diarrea, anemia e incluso la muerte en perros de todos los tamaños y de todas las edades, si no son desparasitados.

Los parásitos son muy contagiosos y una vez que su perro los contrae su salud se verá seriamente afectada. Los signos pueden ser muy sutiles y difíciles de identificar, sobre todo en perros de edad avanzada, pero en cachorros y adultos jóvenes los signos son más severos.

En la mayoría de los casos, su perro puede tener pérdida del apetito resultando en una rápida pérdida de peso, incluso con vomito. También puede presentar diarrea, anemia, y si no se actúa, incluso puede morir.

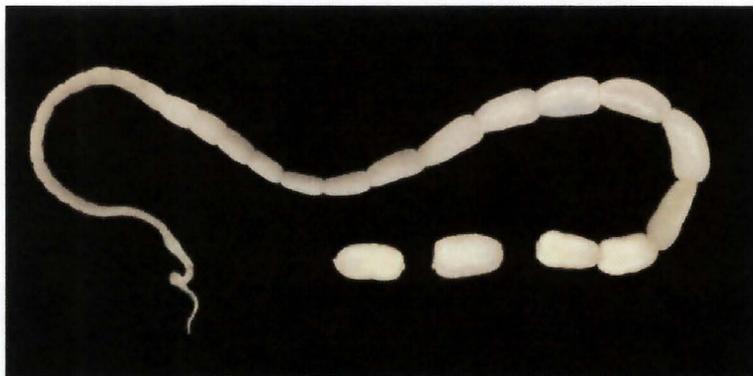
Gusanos planos, gusanos redondos, gusanos de gancho, tenias... todos son peligrosos y deben ser eliminados.

El control de los parásitos intestinales de nuestros perros es muy importante, sobre todo en los cachorros. Su importancia no sólo radica en los problemas que pueda producir a los perros, sino que muchos de ellos son transmisibles a las personas.

Gusanos redondos: También se les denominan "áscaris". El principal es *Toxocara canis*. Son los más frecuentes. Su aspecto es largo y redondo, por eso popularmente se dice que son como "fideos". En cachorros producen diarreas y mal aspecto general. Algunas veces los parásitos migran al sistema respiratorio y pueden dar tos. Si hay mucha cantidad aparecen vómitos. Se contagian de unos perros a otros a través de los huevos presentes en las heces. En cachorros también se transmiten en el momento del parto y/o a través de la leche de la madre. Los medicamentos más eficaces son el pamoato de pirantel y el fenbendazol. El control de este parásito es importante ya que puede contagiarse a las personas y dar una enfermedad muy grave: "la larva migrans". Esto es especialmente importante en los niños



Gusanos planos. También llamados tenias, son muy frecuentes, el principal es *Dipylidium caninum*. Son cortos y planos, por eso se les conoce popularmente como "granos de arroz". En la mayoría de los casos no tienen importancia clínica para nuestro perro. Su transmisión principal es a través de los huevos presentes en las pulgas. Ocasionalmente se pueden transmitir si los perros comen algún roedor, conejo o pájaro. En las heces de los perros encontramos los parásitos adultos, raramente observamos los huevos.



El tratamiento necesita de fármacos especiales como el praziquantel. Ahora bien, recuerde que la mejor prevención consiste en el control de las pulgas en el perro y en el ambiente.

Hay otro parásito incluido en este grupo, es *Echinococcus* spp. Su presencia en el perro es infrecuente, sin embargo, hay que prevenir la aparición de este parásito ya que tiene una gran importancia sanitaria en los humanos. Es el responsable del "quiste hidatídico". Por tanto, la desparasitación del perro vuelve a ser muy importante.

Coccidios. Estos parásitos no producen ningún problema en la mayoría de los perros adultos, no así en los cachorros. Sin embargo, incluso en los adultos, algunas veces pueden producir diarreas con más o menos sangre, sobre todo en los cachorros. Su presencia es frecuente en los cachorros provenientes de las tiendas, de las residencias, de las perreras, de las protectoras y de los criadores. Se transmite principalmente por la ingestión de agua contaminada (de la llave) o por contacto con otros perros infectados. Sólo se tiene que realizar tratamiento en los animales en los cuales se ha diagnosticado; no es conveniente hacer tratamientos preventivos.

Giardias. Muchos perros presentan diarrea debido a la infección por este parásito microscópico. Las personas pueden infectarse aunque no está claro si es el perro el origen. La eliminación de quistes en las heces es la fuente de contagio principal entre los perros. Tienes que recordar que estos quistes viven durante períodos largos de tiempo en el agua (de charcos, de la llave, etc.). El cuadro clínico que presentan es una diarrea crónica, alguna vez puede observarse sangre fresca en las heces. Al igual que en los coccidios, no hay que hacer desparasitaciones preventivas, hay que tratar únicamente a los animales enfermos.

Si que es importante hacer un control higiénico ambiental y de la entrada de perros nuevos. En los perros aislados la solución es rápida, en cambio, puede complicarse en aquellos lugares en los que varios animales viven juntos. Los productos de elección son el metronidazol y el fenbendazol. Para tratar el ambiente y eliminar los quistes que puedan encontrarse en el agua, en la tierra, en las heces o en el pelaje de los perros enfermos, se puede utilizar una dilución de amonio cuaternario.

PARVOVIROSIS

Es una enfermedad muy grave producida por un virus que afecta principalmente a los cachorros sin vacunar, aunque los perros pueden verse afectados a cualquier edad. Produce gastroenteritis hemorrágicas (vómitos y diarreas) con resultado mortal.



Se contagia por contacto con animales, suelos, heces u otros objetos infectados. Es un virus muy resistente a los desinfectantes y un lugar infectado puede permanecer así durante meses e incluso años. Por tanto, la mejor prevención es la vacunación.



PULGAS

Son parásitos externos, de entre 2 y 5 milímetros de longitud, muy comunes en los perros y en los gatos.



Se alimentan de la sangre de sus huéspedes. Se contagian por contacto directo con animales o lugares infectados.

Producen dermatitis que se traduce en enrojecimiento de la piel afectada y en pérdida de pelo. Los perros infectados se rascan con intensidad en las zonas parasitadas, produciéndose cuadros de alergia y Hypoderma, producto del rasquido de la piel.

Para combatirlas se suelen utilizar collares antiparasitarios e insecticidas en spray, loción o en polvo. Se debe fumigar, así mismo, en los lugares donde descansa el perro. Son más comunes en los perros que viven en el campo.

RABIA

Es una enfermedad producida por un virus, que se transmite mediante la mordedura de animales infectados. Puede ser mortal y afecta al hombre.



En Chile, hace muchos años que no se producen casos en animales ni en personas, sin embargo se debe vacunar anualmente a gatos y perros, debido a que esta enfermedad está presente en los murciélagos, y tanto gatos como perros están en riesgo de contactarlos cuando vuelan desorientados durante el día, producto de la enfermedad.

SARNA

Es una enfermedad de la piel producida por ácaros.

La Sarna sarcóptica la produce un ácaro (*Sarcoptes scabiei*) que puede vivir en la epidermis de todo el cuerpo del perro. La piel se inflama y aparecen lesiones en la parte inferior del cuello, en los codos, corvejones y posteriormente en el abdomen. Se trasmite por contacto con perros afectados.



La Sarna auricular o de la oreja, se debe a el ácaro llamado *Otodectes cynotis*, que aparece en el conducto auditivo externo del perro. Es bastante común en cachorros de criadero y se propaga a través del contacto con perros infectados.

El tratamiento de ambas sarnas conviene empezarlo lo antes posible y no acabarlo hasta que el problema haya desaparecido completamente.

TIÑA

Es una enfermedad de la piel que se produce por hongos que se alimentan de queratina.

Es más frecuente en perros jóvenes que no han desarrollado totalmente sus defensas y en animales enfermos, malnutridos y con pocas defensas.

Las manifestaciones de la enfermedad son muy diversas dependiendo del dermatófito causante de la tiña.

Se transmite principalmente por contacto directo con perros u otros animales infectados. La infestación puede ser generalizada, pero es más frecuente que se produzca de forma local.

La mejor prevención es la limpieza y desinfección. Se debe aislar al perro hasta que esté totalmente curado, ya que es una enfermedad muy contagiosa.

El tratamiento se puede hacer bañando al perro con enilconazol.

TOS DE LAS PERRERAS

Medicamento llamada Laringotraqueitis infecciosa es producida por virus y bacterias que pueden actuar aislada o conjuntamente.

Es muy contagiosa y el contagio se produce por vía aérea. Se manifiesta por una tos fuerte y seca en el perro afectado. El estado general del perro es bueno y no suele tener fiebre.

No es una enfermedad grave, aunque es muy contagiosa. Se puede tratar mediante antibióticos y aerosoles. Se previene mediante desinfección de los lugares frecuentados por el perro y mediante la vacunación.