

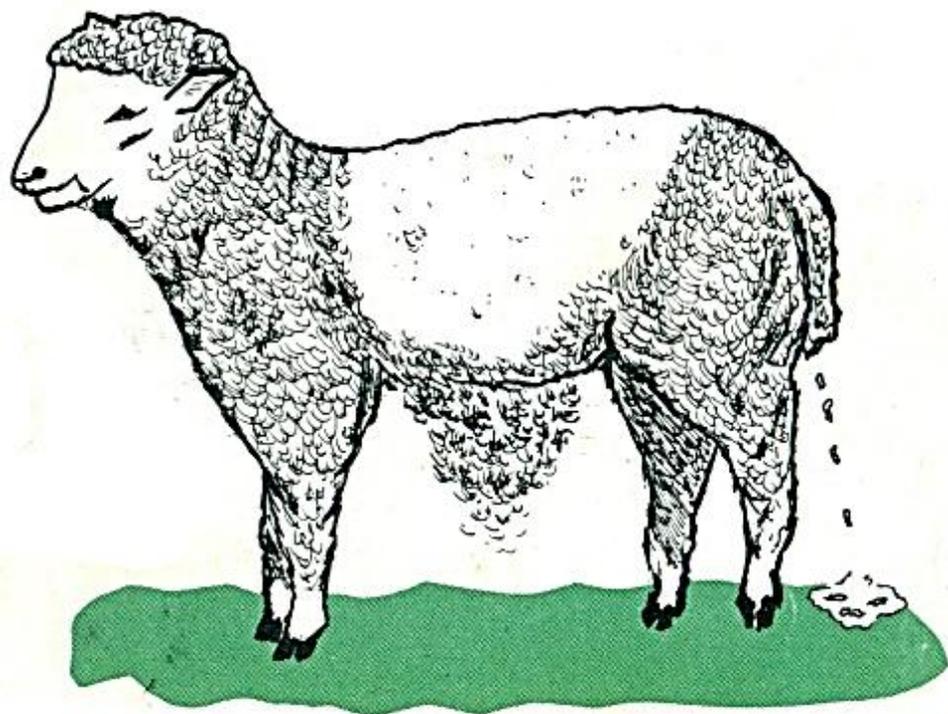
MINISTERIO DE AGRICULTURA



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA

Enfermedades parasitarias del ganado ovino

Dr. Enrique Ameghino C.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGRARIA

*Enfermedades parasitarias
del ganado ovino*

Dr. Enrique Ameghino C

Serie
Folleto R.I. N° 28-00

Lima - Perú
Setiembre, 2000

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGRARIA - INIA

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION AGRARIA

DIRECCION GENERAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGRARIA

Composición e Impresión:

Proyecto de Producción de Medios de Comunicación y Transferencia

Primera Edición:

Diciembre, 1992

Tiraje: 2 000 ejemplares

Segunda Edición:

Setiembre, 1995

Tiraje: 1 000 ejemplares

Tercera Edición:

Mayo, 1996

Tiraje: 145 ejemplares

Primera Reimpresión:

Setiembre , 2000

Tiraje: 2500 ejemplares

Prohibida la reproducción total o parcial

INTRODUCCIÓN

Los ovinos están expuestos a enfermedades de diferente naturaleza, las que pueden causarles grandes molestias y hasta la muerte.

Muchas veces las enfermedades pueden ser evitadas si se usan medidas preventivas y se realiza el tratamiento oportuno.

Lo principal que debe saber un productor de ovinos es que enfermedades puede tener su ganado. Así podrá prevenirlas. Recuerde que prevenir es mejor que curar.

También debe saber reconocer los síntomas de las enfermedades, las lesiones que causan, así como su prevención y tratamiento.

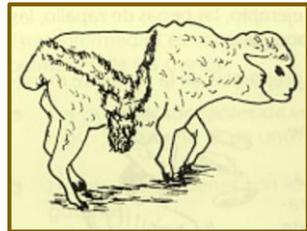
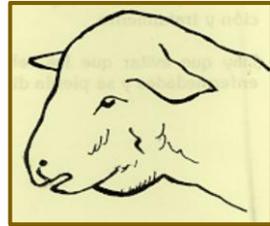
Hay que evitar que los rebaños se reduzcan por las enfermedades y se pierda dinero en su trabajo.

PARASITISMO GASTRO-INTESTINAL

- Es causado por gusanos que viven en el cuajar y los intestinos de los ovinos. Se alimentan de sangre.
- Los gusanos son de diferentes tamaños y formas. Los más pequeños y delgados son los más peligrosos.
- Las larvitas de estos gusanos que ingresan junto con los pastos contaminados no se ven a simple vista.

Síntomas

- Anemia, porque se alimentan de sangre.
- Diarrea, a veces con sangre.
- Formación de una bolsa de agua en la papada (mandíbula en botella).
- Pérdida de apetito.
- Animales flacos.
- La lana se desprende fácilmente y es áspera.



Lesiones

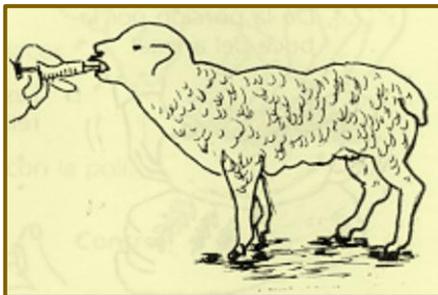
- Hay heridas en el cuajar y en los intestinos.
- A veces se ven nuditos como pelotitas en el cuajar y en los intestinos.

Control

- Dosifique a sus animales por lo menos 3 veces al año. En noviembre, abril y julio.

- Existen muchos productos comerciales como :

Ripercol, Panacur,
Synanthic, Bonlam,
Prosantel, Banminth,
Maretín, Verminium,
Nilverm, Levamisole,
Biomisol, Ivomec,
Cydectin, etc.



- También puede usar ciertas semillas y plantas para curar sus ovinos. Por ejemplo, las pepas de zapallo, las hojas de paico y de acelga.
- Las pepas de zapallo prepárelas de la siguiente manera:

- ✓ Tueste unas 50 pepas.
- ✓ Sáqueles la cáscara.
- ✓ Muela solo el corazón o almendra de las pepas.
- ✓ Eche media taza de agua corriente.
- ✓ Esta porción es para una borrega adulta.
- ✓ Dé la porción por la boca del animal.



- Las hojas de paico prepárelas así:
- ✓ Muela hojas y tallos.
 - ✓ Póngalas en un pedazo de tocuyo o costalillo.
 - ✓ Exprima el jugo.



- Con una jeringa eche este jugo por la boca del ovino. Un centímetro de jugo por un kilogramo de peso del ovino. Si una borrega pesa 20 kilogramos use 20 centímetros de jugo.
- Las hojas de acelga se preparan de igual manera a las de paico.

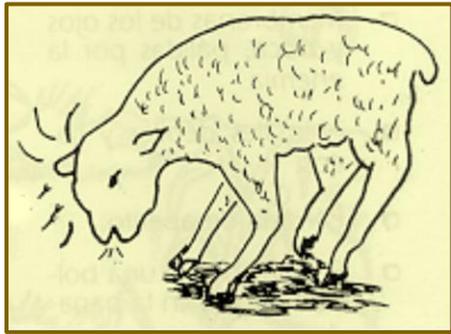
NEUMONIA VERMINOSA

Esta enfermedad es causada por gusanos que atacan los pulmones de los ovinos.

- Los gusanos son fáciles de ver en los pulmones enfermos. Su tamaño es de unos 10 centímetros de largo.
- Los animales jóvenes son los más atacados por estos gusanos.

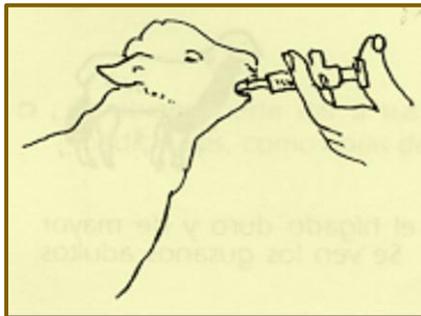
Síntomas

- Tos frecuente.
- Respiración rápida.
- Animales débiles y flacos.
- A veces hay diarrea.
- Puede confundirse con la poli.



Control

- Dosifique a sus animales con productos como: Ripercol, Nilverm, Panacur, Levamisole, Bonlam, Ivomec, Cydectin y muchos otros más.



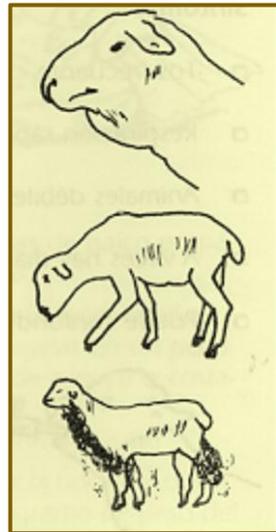
DISTOMATOSIS

(ALICUYA, GUSANERA, JALLA TACA)

- Enfermedad causada por un gusano plano, de color rosado cremoso, con forma de una hoja.
- Este gusano es muy dañino, puede matar a los animales que ataca.
- El gusano vive una parte de su vida en un caracol pequeño, en lugares húmedos.

Síntomas

- Membranas de los ojos y boca, pálidas por la anemia.
- Animales débiles y flacos.
- Pérdida de apetito.
- Formación de una bolsa de agua en la papada.
- La lana se cae fácilmente y es áspera.

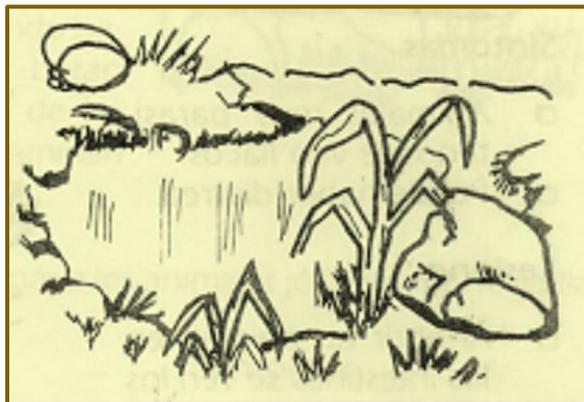
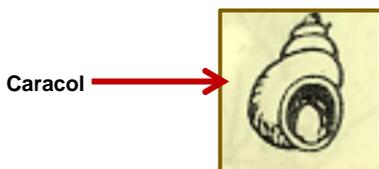


Lesiones

- El hígado se ve como picado y con larvitas de gusanos (forma aguda).
- También se puede ver el hígado duro y de mayor tamaño que el normal. Se ven los gusanos adultos (forma crónica).

Control

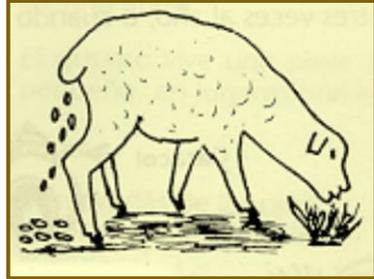
- Evite que sus animales ingresen donde hay caracoles.
- Seque sus terrenos con exceso de agua. Hacer denaje.
- Dosifique sus animales tres veces al año, o cuando se enfermen.
- Hay muchos productos comerciales, como: Fascol, Ranide, Bilevón, Prosantel, Valbazen, Fasynex, Endex, Dovenix, y otros más.



- También puede dar a sus animales algunas plantas medicinales, como hojas de alcachofa y la jaya shipita.

TENIASIS

- Es causada por unos gusanos que tienen forma de cinta, de un largo de hasta 3 metros.
- Estas tenías viven en el intestino de los ovinos. Hay otras que miden 30 centímetros que viven en el hígado.
- Si el animal está parasitado bota gusanos junto con las heces. Se notan como granos de arroz o pedacitos de cera.
- Ataca más a los animales tiernos.

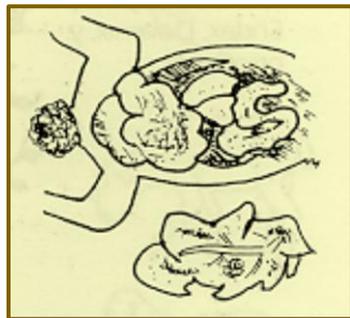


Síntomas

- Animales muy parasitados se ven flacos.
- Puede haber diarrea.

Lesiones

- Al abrir un animal, en los intestinos se ven los gusanos como tallarines.
- Las tenías del hígado están en los canalículos.

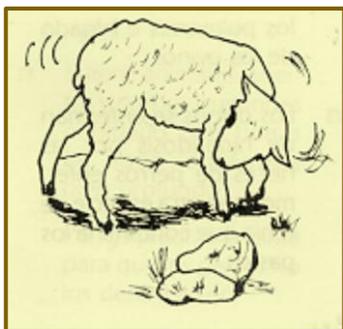
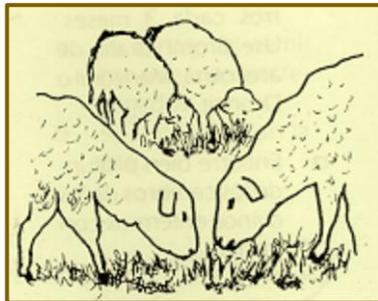


Control

- Dosifique sus animales tres veces al año.
- Existen varios productos para dosificar: Mansonil, Panacur, Bonlam y otros más.

TORNEO

- Esta enfermedad parasitaria es causada por un parásito que se localiza en el cerebro de los ovinos. Está en una bolsita, en forma de granitos, de color blanco, como huevera de pescado.-
- Los ovinos se contagian con esta enfermedad por comer pastos que tienen heces de perros enfermos. Los cuales tienen en sus intestinos a las tenías. Cuando hacen sus heces botan los huevecillos de las tenías que contaminan los pastos.
- El torneo ataca más a los animales jóvenes: borreguillas y carnerillos.

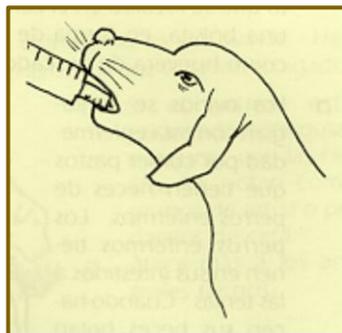


Síntomas

- Animales nerviosos.
- Caminan con la cabeza torcida.
- Dan vueltas en círculo.
- No ven bien, se tropiezan y caen pataleando.

Control

- No tenga muchos perros.
- Dosifique a sus perros cada 3 meses. Use Bromhidrato de arecolina, Manzonil o Droncit.
- Entierre bien profundo los cerebros de los ovinos enfermos con torneo.



HIDATIDOSIS (BOLSAS DE AGUA)

- Esta enfermedad ataca los pulmones e hígado de los ovinos.

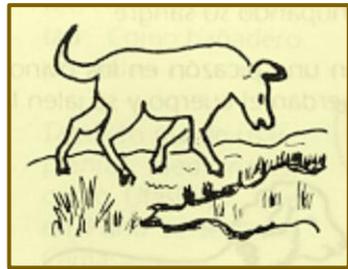


- Los ovinos se enferman de hidatidosis por las heces de perros enfermos con otra especie de tenia que contamina los pastos.

Hígado con quistes

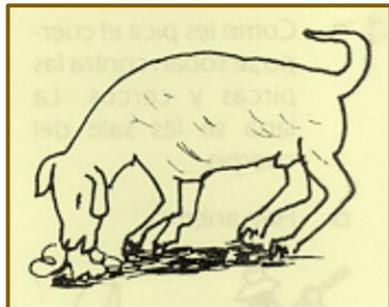
Síntomas

- Animales flacos.
- Dificultad para respirar.
- Se cansan al caminar y se quedan rezagados.
- Se confunde con la poli.



Control

- Dosifique a sus perros con Bromhidrato de Arecolina o Droncit.
- Nunca de a sus perros hígado o pulmones de animales con bolsas de agua.
- Si tiene animales muertos y con los pulmones o hígado con bolsas de agua, entierrelos bien profundo.
- Ponga piedras encima para que los perros no los desentierren.
- Recuerde que las personas también pueden enfermarse.

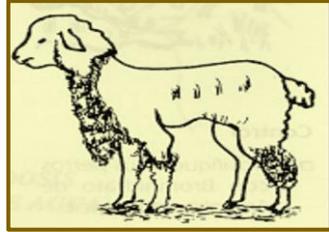


GARRAPATOSIS

- Es causada por garrapatas que parasitan o viven en el exterior de los ovinos, chupando su sangre.
- Las garrapatas producen una picazón en los ovinos que los hace que se muerdan el cuerpo y se jalen la lana.

Síntomas

- Animales flacos porque no comen bien.
- Como les pica el cuerpo se soban contra las pircas y cercos. La lana se les sale del cuerpo.
- Hay anemia.

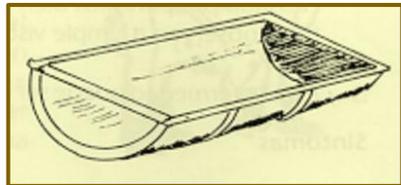


Control

- Bañe sus ovinos después de mes y medio de la esquila.
- Puede usar remedios como: Gamatox, Nexadip, Butox, Panecto, Neocidol, Ivomec, Cydectín y muchos otros más.



- Cuando no tenga muchos animales, puede bañarlos en un cilindro cortado por la mitad. Como bañadero portátil.



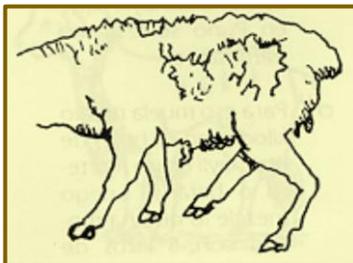
- También puede usar plantas medicinales, como Utashayli, que en Puno se le llama Camasayre.
- Para eso muela medio kilogramo de hojas de utashayli en un mortero o batán. Luego mezcle lo que ha molido con 6 litros de agua. Esta dosis es para un animal.
- Frótelo con esta preparación.

SARNA (CARACHA, CARACHI)

- Es una enfermedad que ataca la piel de los ovinos y es causada por parásitos bien pequeños, que difícilmente se observan a simple vista.
- Esta enfermedad puede ser confundida con la piojera.

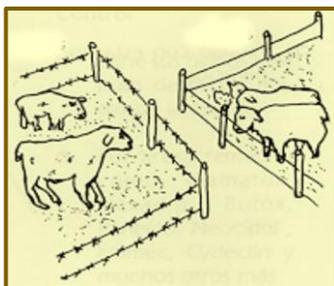
Síntomas

- Picazón en el cuerpo. Se muerden las zonas que les pican.
- Se soban contra las pircas, cercos y piedras.
- Se cae la lana.



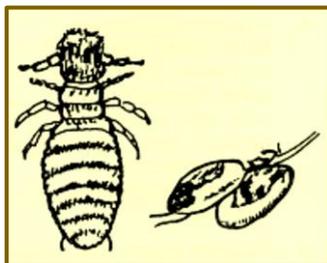
Control

- Separe los animales sanos de los enfermos.
- Bañe sus animales con alguno de los productos antiparasitarios que se venden en el mercado.
- Existen remedios que son inyectables, como el Ivomec, Cydectin; y hay otros que se dan por la boca del animal, como el Closantel. Otros productos son: Nexadip, Gamatox, Butox, Panecto, Bercotox, Neocidol, Sarnavet, Fosmet, etc.
- El tarwi también le puede ser útil. El agua de remojo es efectiva. Moje un trapo con esa sustancia y páselo por todo el cuerpo del animal.



PIOJERA

- Los piojos afectan la piel y causan mucho malestar a los animales atacados.
- Hay piojos del cuerpo y de las patas.

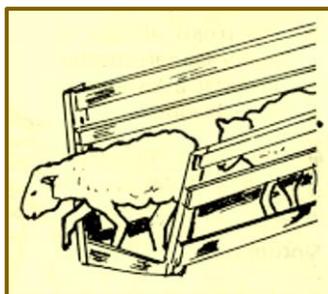
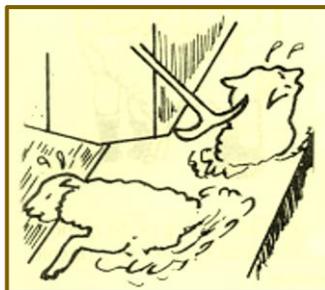


Síntomas

- Animales flacos, porque no comen bien.
- Gran picazón en partes atacadas.
- Se soban contra las pircas, cercos y otras superficies.
- Se muerden el cuerpo.
- Se cae la lana.

Control

- Bañe sus animales un mes y medio después que hizo la esquila.
- Los productos químicos que puede usar; entre otros, son: Butox, Panecto, Bercotox, Neocidol, Sarnavet, Fosmet, Nexadip, Gamatox, etc.
- En el caso de los piojos de las patas, cure sus animales con un baño. Para eso puede usar un bañadero portátil, con algún antiparasitario. Báñelos durante unos 5 minutos.
- También puede usar el agua utilizada para el remojo del tarwi. La forma es igual que la recomendada para controlar la sarna.



MIASIS (GUSANERA DE LA NARIZ, SINUSITIS PARASITARIA)

- Es causada por una larva que es depositada por una mosca peluda en la nariz de los ovinos, que van hasta los huesos blandos del animal. Ahí, en los huesos, se pegan fuertemente.
- Después de 10 meses, las larvas adultas salen del animal por sus estornudos y van al suelo. En el suelo siguen viviendo las larvas que parecen gusanos, hasta que se conviertan en moscas. Así sigue el ciclo de vida de este parásito de los ovinos.



Síntomas

- Irritación en la nariz de los ovinos atacados.
- Al comienzo sale como agua de la nariz del animal. Esta secreción poco a poco se va volviendo espesa y de color verde.
- La respiración es ruidosa y los estornudos son frecuentes.
- Los animales parasitados mueven la cabeza.
- Se soban la nariz contra el suelo y contra otros animales.

Control

- Cada 5 días ponga un poquito de alquitrán de Noruega en la nariz de sus animales. Es un poderoso repelente de las moscas.
- Use antiparasitarios, como Ivomec o Cydectin en inyecciones. Por la boca puede darles Closantel.