



ZONA CAPRINA

REVISTA DE CAPACITACIÓN Nº 8



FUNDAPAZ

Sanidad Animal en el Chaco Salteño
La experiencia de los Grupos de Mujeres de
Santa Victoria Este.

La Fundación tiene por objeto la promoción humana y el desarrollo solidario de las comunidades rurales pobres del Norte argentino. La promoción que se propone alentar se fundamenta en una visión evangélica del hombre adecuada a los tiempos históricos.

Argentina.
 Mayo de 2003.
 Año 7 N° 8.

Página Web: www.fundapaz.org.ar

Moreno 1958 - (S355ODMV) Vera - **Santa Fe.**
 Teléf./fax: (03483) 421037
 e-mail: fundapaz@csdnet2.com.ar

Belgrano s/n, Forres (G4312CKA)
Santiago del Estero
 tel/fax: 0385-4902011
 e-mail: fundapaz@arnet.com.ar

España 1587 - (A4400AOG) - **Salta.**
 Teléf./fax (0387) 4213064
 e-mail: fundapazsalta@arnet.com.ar

(A4555ADG) Los Blancos - **Salta.**

Avda. Juan D. Perón 916 - (A 4550AZW)
 Embarcación - **Salta.**
 Teléf./fax: (03878) 471712
 e-mail: fzbermejo@arnet.com.ar

Eva Duarte s/n. (4561)
 Santa Victoria Este- **Salta.**
 Tel: (03875) 490105
fundapazpilcomayo@tartagal.com.ar

Castelli 12 - 2° "A" (C1031AAB)- **Buenos Aires.**

Teléf./fax (54-11) 4864-8587 y 4861-6509
 E-mail: buenosaires@fundapaz.org.ar

Índice

1-Introducción.	1
2-Primeras recomendaciones.	2
3-Enfermedades y tratamientos.	3
Heridas y bicheras.	3
Boquera.	4
Parásitos internos.	6
Parásitos externos.	8
Carcoma.	9
Picadura de víbora.	11
<u>Problemas Respiratorios.</u>	12
Suchera.	13
<u>Problemas digestivos.</u>	13
Diarrea o Desarreglo.	13
Estreñimiento.	14
<u>Problemas de Parto.</u>	15
Retención de Pares.	15
Prolapso.	17
Brucelosis.	18
<u>Otras.</u>	19
Mastitis.	19
Pisota.	20
Rabia.	20
Coto.	21
Carbunclo.	22
Mancha, Gangrena y	
Enterotoxemia.	22
Intoxicaciones por plantas.	23
Suplementos.	23
Reglamento BVC	25

Contenidos técnicos:
 Equipo Pilcomayo-Salta.
 Pablo Frere.
 Hermann Pfister.
 Fernanda Uriburu.

Redacción y diagramación general:
 Daniela Peña.

REGLAMENTO Botiquín Veterinario Comunitario.

Para organizar el uso y reposición del botiquín, cada grupo trabajó en el armado de su reglamento de esta forma:

Preguntas recomendadas:

- 1-Lugar. ¿Fijo o rotatorio?
- 2-Responsable administrativa de los pagos / cobros. ¿Fijo o rotatorio?
- 3-Mecánica de reposición de remedios usados.
- 4-Mecánica de pagos / cobros.
- 5-¿Usar algún tipo de planillas?

6-Planilla propuesta:

Fecha	Nombre Familia	Remedio	Cantidad	Importe	Firma / D.N.I

7-¿Para qué animales va a ser el BVC?

¿Cómo resolvieron en la mayoría de los grupos?

- 1-Fijo.
- 2-Responsable administrativa. Se nombró, por consenso, una mujer del grupo.
- 3-Se realizarán las compras cuando se tenga el importe del / los remedios. ¿Mecanismo? Cuando alguien viaja a Tartagal o Santa Victoria Este.
- 4-Pagarán lo que se usa de contado. Se puede fiar una sola vez (Esto varía en los grupos)
- 5,6-Se diseñó, para un mejor manejo administrativo, una planilla de ventas, dinero y comprobante de pago / cobro / compra de medicamentos.
- 7-Se resolvió que sea para animales menores (chivas, chanchos y ovejas). En Rancho El Ñato piensan armar un fondo aparte para remedios de vacas.



Esta cartilla reúne toda la información relevada de varias jornadas de trabajo que se realizaron para implementar los Botiquines Sanitarios de los grupos de familias de El Pelicano, El Desemboque, Las Horquetas, Campo Largo, Pozo La China y Rancho El Ñato junto al equipo de FUNDAPAZ de Santa Victoria Este - Departamento Rivadavia, Salta -.

Muchas recetas que las familias utilizan a diario y que han dado buenos resultados para curar a sus cabras, ovejas y cerdos han sido incluidas.

Los remedios comprados muchas veces pueden solucionar problemas con mayor facilidad que los remedios caseros ya que éstos requieren ciertos procedimientos para prepararlos, pero también hay que considerar que son mucho más baratos o gratis. Es más saludable intentar curar a los animales con remedios caseros cuando comienzan los problemas de salud y recién comprar medicamentos en aquellos casos en que no den resultado los caseros o cuando no conocemos otro remedio.

Es importante transmitir las recetas y el uso de los remedios caseros a los y las jóvenes ya que, si sólo usamos remedios comprados, los caseros serán olvidados y más allá del problema real y cotidiano de no poder comprarlos, las familias perderían la posibilidad que la sabiduría tradicional les brinda para poder curar con productos naturales que están hoy al alcance de la mano.

Ésta no es una cartilla que agote el tema ya que siempre aparecen nuevos tratamientos que se prueban o se experimentan y dan resultados buenos o malos, y si bien está especialmente destinada a los participantes de los talleres, creemos que puede resultar útil para cualquier familia del Chaco salteño.

Agradecemos al *Fondo Canadá para Iniciativas Locales en Argentina (FCIL)* que facilitó los fondos para realizar los talleres, las capacitaciones, los intercambios, la compra de los remedios que se entregaron a los grupos y para publicar esta cartilla que resume todo lo aprendido durante la implementación de los botiquines sanitarios.

2- Primeras Recomendaciones.



Lo primero que debemos recordar es que si nos esforzamos en cuidar a los animales vamos a prevenir muchas enfermedades porque

- un animal bien alimentado tiene más resistencia y se enferma menos;
- un animal que comienza a enfermarse y es tratado de inmediato, necesita menos remedios para curarse y se repondrá rápidamente.

Prevenir
antes
que Curar

¿Cómo logramos cuidar bien a los animales?

Para esto hay algunas recomendaciones básicas que tenemos que tratar de realizar, aunque no sea fácil implementarlas:

- ✓ Asegurar suficiente agua limpia.
- ✓ Disponer alimento para todo el año.
- ✓ Suplementar con sal común.
- ✓ Cumplir un plan sanitario preventivo mínimo.
- ✓ Controlar a los animales diariamente y especialmente en épocas de partos a las crías y durante el tiempo de sequía.
- ✓ Asegurar que las crías mamen el calostro apenas nacen.
- ✓ No esperar a "mañana para curar lo que pueden curar hoy".



Los nombres de los remedios comprados.

Los remedios tienen un nombre "comercial" que les pone el fabricante pero estos remedios tienen drogas que son los que curan y éstas no cambian. Por ejemplo, la "Terramicina" es el nombre comercial de un antibiótico muy conocido, que contiene una sustancia que se llama *Oxitetraciclina*; existen muchas otras marcas de remedios que llevan esta sustancia y producen el mismo efecto que la "Terramicina".

Lo mejor sería averiguar cuál es la sustancia o droga de los remedios comerciales para poder reemplazarlos por otro más barato o de diferente marca comercial.



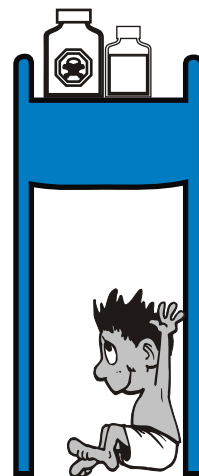
¿Cómo guardar los remedios?

Es muy importante almacenar bien los medicamentos para que no pierdan efectividad. Hay que guardarlos en lugares

- **frescos**;

- **oscuros** (la luz del sol por largo rato puede afectar algunos remedios)

- **y fuera del alcance de los niños.**



Hay que controlar cuándo se vencen los remedios. En la etiqueta o la caja del medicamento viene escrita la fecha de vencimiento. Después de esa fecha no hay que usarlos porque no van a hacer efecto. Una vez vencidos, hay que eliminarlos enterrándolos en un lugar alejado de personas y animales.

Los remedios en la carne y en la leche.

Cuando le damos un remedio a un animal, la sustancia circula por todo el cuerpo y suele penetrar en la carne y en la leche. Hay productos que sólo quedan por 3 o 4 días, otros pueden estar casi un mes como por ejemplo la *Ivermectina*. Por lo tanto hay que fijarse en la etiqueta del remedio el tiempo que hay que esperar antes de carnear al animal o consumir su leche.

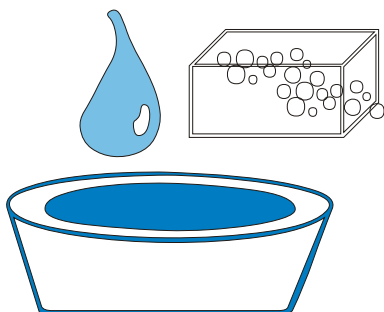
3- Enfermedades y Tratamientos.



Heridas y bicheras.

Para cualquier tipo de herida siempre debemos realizar los siguientes pasos:

➡ Lavar bien con agua limpia y jabón blanco para sacar toda la suciedad, sangre endurecida, costras, etc.



➡ Si se tiene una herida con hemorragia se puede intentar pararla haciendo presión con un trapo sobre la parte que sangra. También se puede hacer un vendaje apretando sobre la herida sangrante, NO es conveniente el torniquete si no se trata de una lastimadura grande que sangra mucho. Otra alternativa en hemorragias leves que no paran con la compresión, es aplicar un hierro bien caliente pero NO al rojo vivo.

➡ Luego hay que desinfectar la herida y para eso tenemos:

Remedios caseros.

-Salmuera, Agua de tusca, Agua de quimpe, Vinagre al 5% con agua, orina sola con sal.

También se pueden preparar:

- Orina con hollín: se hierve hasta formar una pasta y se pone con vendaje.
- Flor de ceniza sola o con orina o Fenilina

Si la herida se ha agusanado, debemos tratar de sacar primero los gusanos con una pinza o un palito. Si le ponemos curabichera -casero o comprado-, los sacaremos más rápido; luego curamos la herida y ponemos alguno de estos curabicheras.

Curabicheras Caseros.

-Hojas de Sunchillo o Chamico, molidas hasta hacer una pasta. Algunos recomiendan agregarle bosta de caballo seca. También se puede usar la Fenilina diluida al 5%, Aceite usado de motor o carro, hojas de albahaca, ceniza sola o con aceite.

-Otros -muy conocidos en la zona del Chaco- son :

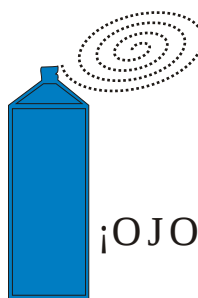
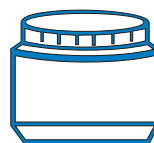
- la papa de "Sacha col". Hay que tener mucho cuidado con no tocar con la mano porque puede causar irritación. Con un palito se hace un agujero y se machaca para sacar un poco de la pulpa de la papa y eso se pone en la herida con gusanos. También se puede hacer gotear dentro de la bichera el agua que se forma al machacar.

-Se puede hacer lo mismo usando la cáscara de la Bola verde, formando una pasta que ponemos en la herida.

Remedios comprados.

Iodo, agua oxigenada o alcohol.

Curabichera Comprado.



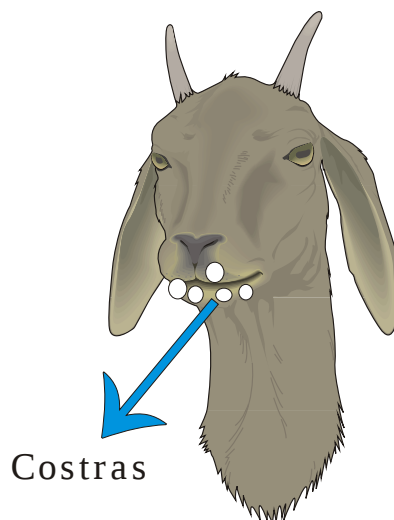
¡OJO!

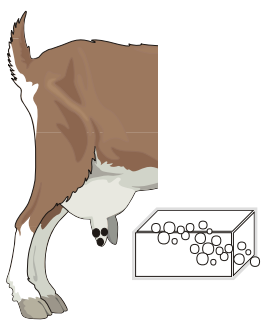
En pasta o en aerosol. Mucho cuidado en los animales chicos porque puede ser muy fuerte el que viene en aerosol.

Boquera.

Llamada también verruga o viruela; el nombre veterinario es Ectima contagioso. Esta enfermedad se detecta porque aparecen ampollas con costra en la boca, encías, lengua e incluso en las ubres. Como causa mucho dolor, los animales no comen, se debilitan y pueden morir.

En la mayoría de los casos podemos hacer un tratamiento para que las costras se curen rápido sin infectarse o agusanarse y así lograr que los animales - que comen menos por el dolor y la molestia - no enflaquezcan y mueran.





Si se contagian las ubres de las cabras, es importante que no produzca mastitis (luego hablaremos de esta enfermedad).

Como siempre, lo primero es lavar las costras con agua limpia y jabón para sacar toda la suciedad.

Luego podemos desinfectar con alguno de los remedios que ya mencionamos o con Lejía (ceniza con agua) a la que se le agrega unas gotas de fenilina. Doña Elisea Andrada de El Desemboque nos dijo que ella le sumerge la boca en nafta pura y se curan en 3 o 4 días.

Remedios Caseros.

Se puede curar con:

Fenilina mezclada con agua.

Bicarbonato.

Agua de limón o limón solo.

Finalmente para ayudar a que cure rápido y las costras no se resequen, se puede aplicar grasa (unto) de chancho, iguana, lamapalagua, vizcacha, "león" o grasa consistente.

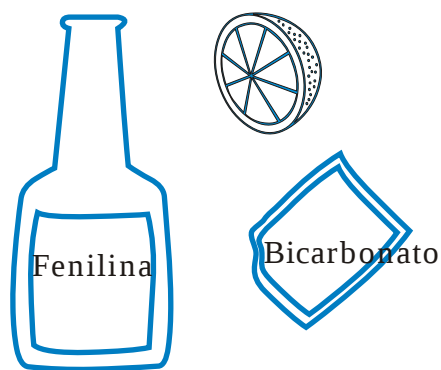
Una receta: Unto de cualquier animal con un geniol o aspirina y una pizca de sal.

En el botiquín hay Crema de ordeñe que sirve para esto, pero recordemos que primero deben usarse los remedios caseros apenas aparece el problema.

Es muy importante cuidar a los cabritos pequeños para que, mientras se curan, no dejen de tomar leche o comer. Habrá que darles de mamar y conseguirles pastos tiernos, blandos. Si las llagas están en la ubre, hay que ordeñar hasta que no les quede leche para que no se produzca una mastitis.

Algunas mujeres curan en secreto:

- ❖ Dando tironcitos en la cola.
- ❖ Cortando el pelo de la cola en forma de cruz y rezando tres Credos o tres Ave María mientras se corta.
- ❖ Cortando un granito que tiene en la cola; esto se hace a tres animales del corral.



Parasitos internos.

Son los gusanos del estómago, las tripas, los pulmones, también las tenias o lombrices chatas del intestino, con sus bolsas de agua y la unca del hígado u hoja viva o Fasciola hepática.

En todos los casos, además de lastimar en el lugar en que viven, se aprovechan de lo que el animal come o le chupan sangre. Generalmente los animales con parásitos internos se debilitan, enflaquecen - especialmente los más chicos - y pueden morir.

Estos parásitos largan huevos que salen en la bosta y ya en el suelo se transforman en pequeños gusanitos invisibles que se quedan en los pastos o en el agua para entrar en otro animal cuando come o toma agua. De esta forma se van pasando de un animal a otro y enferma toda la majada y otras majadas vecinas.

Los parásitos se multiplican en verano, cuando hay calor y humedad y en esa época los animales se cargan de parásitos y al mismo tiempo, como disponen de mucho pasto, no se suele notar que estén flacos aunque tengan parásitos.

Al llegar el tiempo de seca, disminuyen los pastos y la comida de los animales pero los parásitos siguen alimentándose como en verano y los animales adelgazan y vienen los problemas más graves. La forma de combatirlos es con los Antiparasitarios ya sean comprados o caseros.

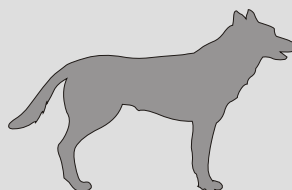


Las cabras comen pastos con larvas.

Los huevitos salen en la bosta.

Nacen las larvas y suben por el pasto.

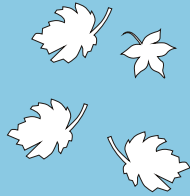
La Fasciola del hígado necesita para criarse un caracolito que se encuentra cerca de las fuentes de agua. Este parásito aparece más en las zonas de cerros y valles, raramente en la zona del Chaco.



En el caso de las tenias, el principal transmisor es el perro. Por esto NO hay que darle de comer las bolsas de agua que encontramos cuando carneamos un animal.

Es recomendable desparasitar, DOS veces al año, en otoño y primavera. Si debemos elegir una sola época, lo hacemos en el OTOÑO para que los animales pasen el tiempo de seca sin parásitos.

Durante las capacitaciones vimos que era mejor usar un remedio comprado para desparasitar en otoño.



Y usar uno casero para desparasitar en primavera.

Los antiparasitarios son:

Remedios Caseros.

Son diferentes los remedios a usar según las plantas existentes en nuestra zona y las diferentes épocas del año. Veamos las recetas:

Leche con ajo.1 diente cortado en trocitos en un vaso de leche (preparar la noche anterior). Esto alcanza para unos 10 animales. También se pueden dar trozos de ajo que se traguen sin morder. Se debe dar en ayunas, o sea, antes de largarlos al monte por la mañana.

Helecho macho (silvestre, es una planta con tallo negro largo) hervido (como té) y se da de tomar como agua.

Semilla de zapallo tostada. En algunos lugares usan la guía de batata helada. Parece que es mejor para caballos.

Té de Paico.

Remedios Comprados.

Hay remedios para dar en forma oral o inyectable (algunos matan parásitos externos e internos). En general recomendamos los que se dan por la boca, aunque también pueden resultar buenos los inyectables.

Hay muchas marcas de remedios, algunos se colocan a razón de 1 ml por cada 10 KILOS de PESO VIVO y otros más concentrados se aplican a razón de 1 ml por cada 20 kilos.

Antes de comprar, nos debemos fijar bien en la dosis y ver cuál es más barato.

En el siguiente cuadro aparecen las dosis de remedio de acuerdo al peso de los animales en el caso de un medicamento con dosis de 1 ml por cada 10 kg. de peso:

Peso del animal vivo	Cantidad de remedio
5 kg.	½ (medio) ml.
10 kg.	1 ml.
20 kg.	2 ml.
30 kg.	3 ml.
40 kg.	4 ml.

Normalmente un bidón de 1 litro (si la dosis es 1 ml c/ 10 Kg.) rinde para 333 cabras de 30 Kg.

Recordemos que los remedios caseros no matan a los parásitos sino que hacen que el animal los largue en la bosta. Como salen vivos se pueden contagiar otros animales. Es importante que después de 2 o 3 días de dar el antiparasitario, limpiemos el chiquero sacando la bosta y , si es posible, encalar (espolvorear cal) el piso y el cerco del corral.

Parasitos externos.

Son los que están sobre el cuerpo de los animales.

Existen varios tipos de parásitos. La mayoría chupa sangre y causan gran picazón, por lo que los animales se rascan continuamente y comen menos, se debilitan y (sobre todo en animales chicos) pueden morir. Entre los más conocidos están los piojos, garrapatas, piqui, guanaco y la sarna. Algunos atacan más en invierno y otros en el verano.

En general, los remedios que se usan para combatirlos buscan matar a los parásitos o son repelentes, es decir, provocan que los parásitos abandonen al animal.

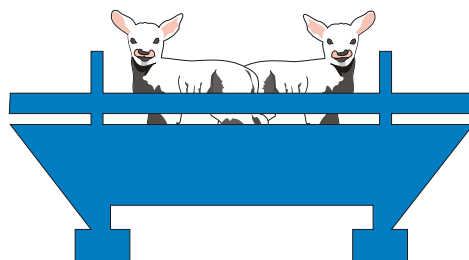


Estos bichitos suelen hacer su nido en los corrales, especialmente en los bordes, entre los palos, debajo de la tierra. Por eso, también en estos casos es necesario "curar" el corral sacando la bosta después de tratar a los animales y encalar el chiquero.

Remedios Comprados.

Como siempre, hay varias marcas y para cada una hay una dosis y forma de dar diferente que tenemos que conocer. Al comprarlos, hay que consultar al veterinario y leer las instrucciones de la etiqueta. Los más conocidos son:

Asuntol: es un polvo que mata todos los parásitos y se usa al bañar a los animales, sumergiéndolos en un tacho (los más pequeños), mojándolos con un trapo o mejor, para evitar desperdicio, usando una mochila para fumigar.



Neguvón: es un polvo y se usa igual que el anterior, pero no voltea las garrapatas.

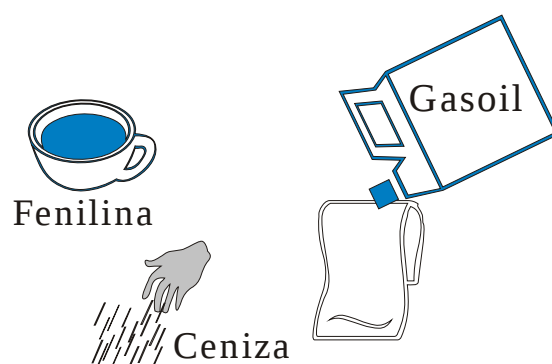
Pour Metrin: Se usa para derramar en el lomo, existen otras marcas. Hay que fijarse la dosis en la etiqueta del remedio, generalmente es de 5 ml en cabras y cerdos.

Gammexane:
Algunas personas lo usan, pero no lo recomendamos porque mata a los parásitos pero también puede dañar a los animales y a las personas.

En todos los casos hay que fijarse en las indicaciones y así saber cuánto deberemos esperar para carnear animales para consumo o para tomar leche.
Si vamos a carnear a alguno pronto, lo dejamos sin tratar.

Remedios Caseros.

Veamos las recetas que obtuvimos:
Mezclar una taza de fenilina en 10 litros de agua para bañar a los animales.
Espolvorear con ceniza.
Pasarles un trapo mojado con gasoil o aceite quemado; esto último es lo mejor para tratar la sarna.



Las garrapatas suelen transmitir (principalmente a las vacas) una enfermedad que se llama Tristeza. Se la reconoce porque se presenta más en otoño después que han estado las garrapatas: se ve al animal triste, decaído, afiebrado y en algunos casos se puede ver que orina rojo (meada de sangre) o tiene la piel del ojo amarilla (ictericia); pueden morir con convulsiones nerviosas.

El tratamiento para la Tristeza es combinado: una dosis de Terramicina L.A. (o un antibiótico con Oxitetraciclina de larga duración) y una dosis de Ganaseg. Si se puede, hay que hacer un análisis con un veterinario, éste puede decidir darle uno u otro remedio.

Carcoma.

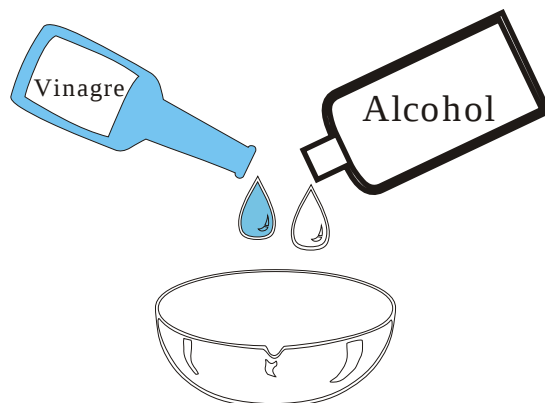
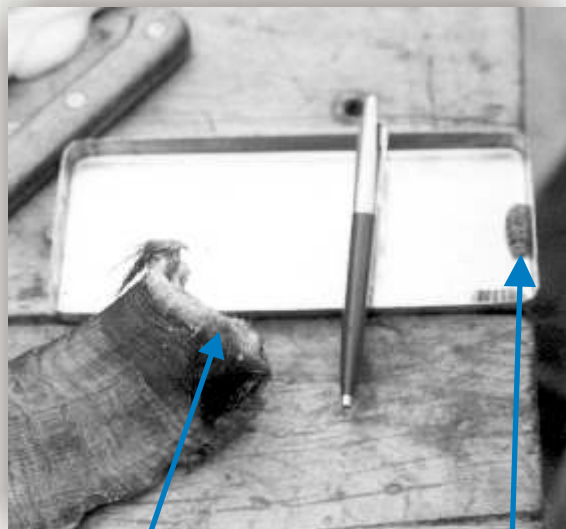
Se trata del Gusano de los cuernos o Lacato o Gusano de la nariz y que en veterinaria se llama *Oestrus ovis*. Es una mosca que deposita sus larvas en los pelos o en la entrada de la nariz; las larvas comienzan a subir y llega hasta las bolsitas de la base de los cuernos. Puede pasar hasta el cerebro y causar gran dolor, infección y hasta la muerte.

Muchas veces el animal tiene el lacato y no se le nota; al carnearlo recién nos enteramos. Pero si vemos mucho moco o el animal está como mareado o loco, hay que hacer un tratamiento.

Remedios caseros.

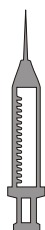
- ✦ Mezclar alcohol y vinagre en partes iguales y poner una gota en cada orificio de la nariz.
- ✦ Hacer lo mismo con alcohol o vinagre solos.
- ✦ Mojar una pluma de gallina en fenilina y meterla por la nariz.
- ✦ Ahumar con una mezcla de yerba, azufre, cebo, trapos viejos mojados con fenilina, simba de ajo metidos en una lata o una cáscara de quirquincho.
- ✦ Cortar el cuerno (o hacer una ranura) y echar por allí fenilina, alcohol o vinagre.

En este caso hay que controlar después el corte para cuidar que no se agusane o se infecte. El agujero se puede tapar con un palo de madera blanda como sauce, palo bobo o Yuchán (Palo borracho) o con la misma punta del cuerno que cortamos.

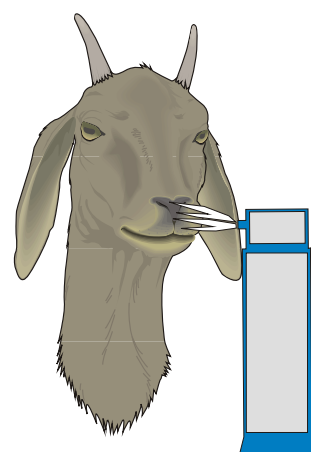


Remedios comprados.

Existen antiparasitarios inyectables (Flukiver, Ivomec, etc.) que llegan hasta el gusano y lo matan, pero son caros y se recomiendan en aquellos casos en que el animal muestra síntomas de que el gusano está llegando al cerebro.



Echar un chorro de curabicheras en aerosol por el orificio de la nariz.



Cuando sólo vemos moco o si sospechamos que un animal tiene carcinoma, podemos hacer un buen tratamiento usando alguno de los remedios caseros.

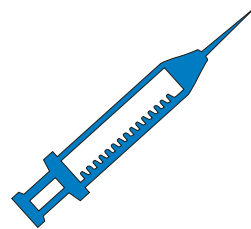
Picadura de víbora.

El daño de una picadura depende del tipo de víbora y de la cantidad de veneno que inyectó con la mordedura. Es importante saber que en segundos el veneno pasa a la sangre y a todo el cuerpo, por eso NO es muy útil hacer un corte y chupar la sangre porque es poco el veneno que podríamos sacar y si se tiene alguna lastimadura en la boca, podemos envenenarnos.

El problema no sólo es el veneno sino la reacción del cuerpo del animal que comienza con una hinchazón en el sitio de la picadura y va pasando al resto del cuerpo.

Remedios comprados.

Por esto, apenas vemos un animal con mordedura de víbora, hay que darle un remedio que se llama Corticoide (en personas también se usa, por ejemplo, un remedio llamado Decadrón).

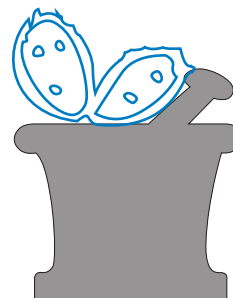


Corticoide

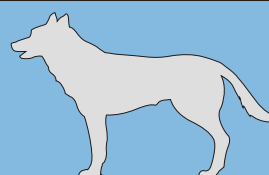
Remedios Caseros.

Hacer el siguiente tratamiento :

- ✦ Lavar con agua la picadura. Lavar con kerosene. Atar cerca de la herida (sin apretar fuerte) una guía de Doca (es una enredadera con una leche adentro y con fruto comestible).
- ✦ Machacar la hoja de un quimil (planta de tuna) y se la parte a lo largo, se ponen las dos partes a cada lado de la herida (más fácil si es en las manos o patas) y se atan.
- ✦ Dar aceite por boca y alimentar con leche de cualquier animal 3 veces por día.



En el caso de ser mordido un perro recomiendan hacerle comer una bolsita de grasa de iguana.

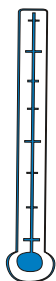


Problemas respiratorios.

Nos referimos a los problemas de garganta, pulmones y a la neumointeritis de animales recién nacidos. Las cabras son especialmente sensibles a estos problemas y es común que aparezcan seguidos, sobretodo después cambios bruscos en el clima. A veces las neumonías leves se curan solas pero pueden dejar daños en los pulmones.

Remedios comprados.

Cuando el problema es más grave - animal muy decaído, con fiebre- y hay una infección, debemos dar un Antibiótico comprado.



Fiebre

Los que más se recomiendan en el campo son los que con una sola inyección hacen que el efecto dure por varios días, son de Larga Acción. Las marcas más conocidas son Terramicina L. A., Diclosan L.D., Kuramicina, Irondel L.A. Hay que consultar al veterinario cuál es la dosis, pero en casi todos es 1 ml por cada 10 Kg. de peso vivo.

Los antibióticos no son vacunas ni previenen enfermedades, se los colocamos al animal que está realmente enfermo o que vemos que está con peligro de infección.

La vacuna Triple protege contra Mancha, Gangrena y Neumonía.

También los parásitos pueden ser causa de problemas, pero al desparasitar, se previenen los ataques.

Los problemas de garganta y bronquios suelen dar TOS y MOQUILLO. Veamos qué remedios tenemos para tratarlos.

Remedios Caseros.

Té de cáscara de chañar.
Té de albahaca con leche.
Pulpa de Zanahoria hervida, agregar leche y azúcar.
Té liviano de orégano (para ayudar a expectorar).
Humear con hojas de eucalipto.
Humear una mezcla de trapos sucios, ají, fenilina y cuerno de cabra.
Frotar la garganta con unto o kerosene tibio.
Yuyo Vira Vira: debe ser hervido y colado, le agregamos cáscara de limón en rebanadas y damos con agua junto con un geniol o aspirina.



Suchera.

Esta enfermedad aparece en cabritos recién nacidos y aunque nazcan fuertes, el primer día o los siguientes, se pone "sucho"- como mareado-, se cae, no puede caminar y muere sin síntomas visibles, ni siquiera al abrirlos se encuentran problemas. Hay varias causas posibles.

Remedios comprados.

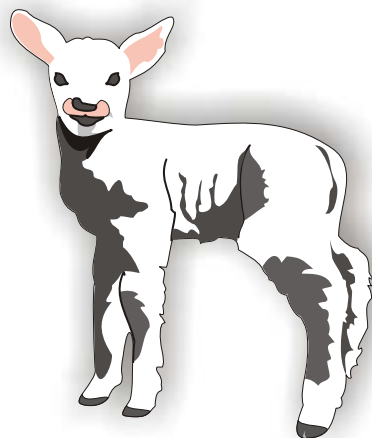
Hemos comprobado que si les colocamos 1 ml de Antibiótico (Oxitetraciclina o Terramicina) debajo del cuero, la mayoría se recupera.

Remedios Caseros.

En Las Horquetas nos contaron que preparan una mezcla de 2 gotas de lavandina en 1/4 litro de salmuera y le dan 3 o 4 cucharaditas a cada cabrito y se puede ayudar dándole suero casero. (Ver receta en pág. 14)

También nos contaron que a veces aparecen los mareos o borracheras en

épocas de lluvias y se sospecha que es por comer la fruta de sacha sandía pasada de madura. Las ovejas se separan del resto, no pueden caminar, se caen y quedan tiradas. Se las ha tratado con buen resultado haciendo sangrado de la punta de la cola o la oreja y dándoles salmuera.



Problemas digestivos.

Diarrea o Desarreglo.

Es cuando el animal bostea (defeca) muchas veces seguidas en forma líquida y hasta con sangre. Si bien no es una enfermedad, la diarrea es un signo de que el animal tiene un problema de intestinos. Las causas pueden ser por distintos microbios, por ejemplo el de la neumoenteritis, por comer pastos muy tiernos o verdes, crías que maman leche muy gorda, etc.

En cualquier caso el problema es que el animal pierde líquidos, se deshidrata y - sobre todo en animales chicos - puede morir. Tenemos diferentes remedios para curarla.

Remedios caseros.

Agua de arroz, cáscara de queso o manzana, son los tradicionales.

Cáscara de granada tostada.

Té liviano de hojas de Paico. Cabrito o lechón 1 mamadera, Terneros 1 lt.

Poner una brasa en azúcar y luego pasarla a un té de té y dar ese preparado con el carboncito.

Té de Tala frío.

Carbón común del fogón, apagado, sólo o con azúcar.

Una cucharada de almidón de mandioca en 1 lt de agua. Mezclar bien y dar 1/4 litro, 3 veces al día.

Salmuera liviana.

Cáscara de molle o chañar: hervir 5 minutos, agregar 1 cucharada de sal y dar de tomar frío.

Flor de chacra: hervir 10 minutos, agregar 1 cucharada de sal y dar de tomar frío.

Orégano en Té fuerte, sirve para calmar los cólicos (dolores de panza).

Siempre es conveniente también dar suero casero que se prepara con:

- 1 litro de agua hervida y enfriada.

- 2 cucharadas soperas de azúcar o miel.

1 cucharada (de las de té) al ras de sal común de cocina o bicarbonato (Bica). Se puede dar al animal con diarrea todas las veces que se quiera.

Remedios comprados.

Generalmente vienen en forma de jarabe y pastillas.

Pastillas de carbón: Damos desde media a una pastilla, según el tamaño del animal y repetimos 2 o 3 veces por día hasta que se endurezca la bosta.

Jarabes: Hay que fijarse la dosis en la etiqueta, pero seguro es 2 o 3 veces por día al igual que las pastillas. En el botiquín tienen Estreptocarbocaftiazol que se da por boca 1 ml por kilo de peso durante dos o tres días.

Suero casero



Estreñimiento.

Cuando los animales están "trancados" y no pueden bostear, estamos frente al estreñimiento. Generalmente esto se debe al alimento que están comiendo; también puede ocurrir en animales que han estado caídos o echados por varios días, en los cuales los intestinos se paralizan.

Remedios Caseros.

Té de molle: 1 litro de té, 1 litro de aceite, un trozo de jabón blanco desarmado. Mezclar bien y dar por boca de a cuarto litro (una taza) 2 o 3 veces por día hasta que bostee.

Constipación por algarrobas: machucar hojas tiernas de algarrobo blanco y mezclar con igual cantidad de alfalfa u otro pasto bien verde y tierno. Se agrega agua agitando bien hasta que se ponga verde. Colar con un trapo, agregar 1 vaso de aceite, mezclar y dar por la boca. La cantidad varía de 5 cucharadas en animales menores, 1 litro en cabras grandes y 5 litros en vacas o caballos.

Raíz de penca machucada en agua, luego se cuele y se da por la boca.

En otros casos es para tratar con enema, lo preparamos con agua tibia jabonosa, le ponemos con una manguerita por el ano, con mucho cuidado para no lastimar el intestino.

Problemas del parto.

Hablaremos de todas las enfermedades que se producen durante o después del parto.

Retención de pares.

Cuando una cabra que ha parido no larga la placenta o pares que envolvían a los cabritos, se habla de retención de pares. Normalmente suelen despedir la placenta unas horas después del parto, pero si esto no pasa en 12 a 24 hs. hay que ayudar a que lo haga, porque si pasa mucho tiempo se puede producir una infección y morir la madre.

Maniobras de ayuda:

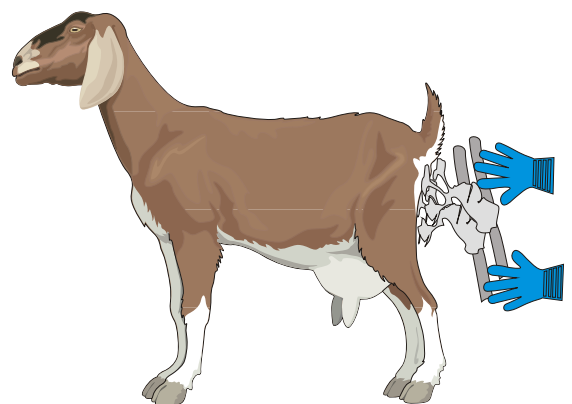
La más recomendable es agarrar dos palitos (porque nunca hay que tocar las pares con las manos sin usar guantes o protegidas por bolsas de plástico u otra cosa) y vamos envolviendo las pares entre los palitos y tirando suavemente.

Remedios Comprados.

Hay purgas que se pueden comprar, pero hay que tener cuidado porque pueden ser fuertes para algunos animales y empeoraríamos su situación.

Lo primero que debemos intentar antes de dar una purga o después de darla, es mover al animal, que camine para favorecer el movimiento de los intestinos.

Recordemos que después del tratamiento hay que hacer caminar al animal.



Tirar suavemente

Lo que puede ocurrir es que se salga la placenta o que se corte y salga una parte. En este caso hay que seguir controlando a la cabra para asegurarse de que después las arroje. Si no salen, deberemos usar algún remedio.

Es común colgarle algún peso de las pares retenidas. Si bien esto suele dar buen resultado, no es recomendable porque se puede enganchar en algún lado y dar un tirón muy fuerte que lastime el interior de la matriz y provoque una hemorragia.



Mercedes Amalia Paz de Las Horquetas nos contó estas recetas:

-Hervir $\frac{1}{2}$ litro de agua de manzanilla con corpo y dos gotas de aceite de comer.

-Cortar lana de oveja de la zona de la pierna, lavarla con agua y jabón y de ese agua, mezclar $\frac{1}{2}$ litro con leche de oveja y dar de tomar.

Remedios Comprados.

Los usamos si luego de 24 horas no dieron resultado los caseros.

Hay un medicamento - una inyección que se coloca en la nalga- que le provoca nuevas contracciones. De acuerdo al tamaño del animal será la dosis. Estos remedios tienen diferentes nombres comerciales, entre los más conocidos tenemos: Occitocina, Synpitan, Neurofisin, Orasthina.

Remedios Caseros.

Machacar ramas y hojas de Molle, hervirlas en agua, dejar enfriar y dar por boca mezclado con aceite. Algunos le agregan ceniza de lana negra y sal.

Dar agua con un poco de jabón en un vaso y frotarle los vacíos.

Hervir cáscara de Chañar durante 5 minutos, agregar sal y dar frío por boca.

Hervir flor de Chacra durante 10 minutos, agregar una cucharada de aceite y una cucharadita de sal; dar frío por la boca.

Dar mate cocido con sal por boca.

Hervir Liga durante 5 minutos, agregar sal y dar frío por boca.

Hervir Corpo, Yerba, sal y unas gotas de aceite. Dar medio litro frío por la boca.

Hacer té de cogollo o brote de Palo santo y dar de tomar. También se puede dar de comer directamente.

Preparar jaboncillo (con jabón común), con 10 gotas de aceite en medio litro de agua. Se da por la boca.

Hervir orégano con sal en 1 litro de agua. Dar por boca $\frac{1}{4}$ litro dos veces al día.

A todos estos remedios conviene repetirlos una o dos veces en el día. Según el tamaño del animal se regula la cantidad.



Si vemos que la cabra está triste y pensamos que puede haber infección, hay que dar una inyección intramuscular (en la nalga) de antibiótico de Larga Acción, en dosis de 1 ml por cada 10 Kg. de peso vivo.

Prolapso.

El prolapso se produce cuando, después del parto, se sale la matriz para afuera. Es probable que la cabra que tenga un prolapso puede repetirlo en el siguiente parto, por lo que conviene destinarla a consumo o venta en cuanto se haya recuperado.

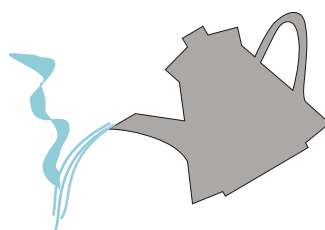
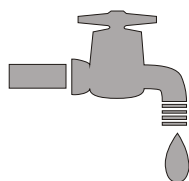
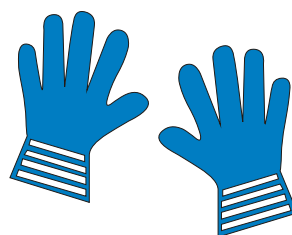
Maniobras a realizar:

Protegernos las manos con guante o bolsas de plástico.

- ✓ Lavar el útero con agua limpia. Mojarlo con aceite de cocina.
- ✓ Colocar al animal con su parte trasera más arriba que la delantera.
- ✓ Intentar meterlo adentro empezando por la parte que está más cerca de la vagina y seguir, muy suavemente, con el resto hasta que todo esté dentro.
- ✓ Preparar agua hervida y al entibiarse colocar 1 litro dentro de la matriz. Esto sirve para hacer peso y evitar que el útero se vuelva a salir.
- ✓ Lo ideal sería hacerle dos puntos de costura, separados, en la parte superior de la vulva, dejando libre la parte de abajo para que pueda orinar.
- ✓ Dejar al animal tranquilo y no ordeñar ni hacer mamar durante varias horas porque le provocaría contracciones.

Muchas veces encontramos a la cabra un rato después de que se le salió la matriz y seguro que está hinchada. En este caso tenemos que repetir las maniobras anteriores pero, después del lavado, la rociamos con azúcar. Esto hace salir el líquido de la matriz y se deshinchaba lentamente.

Este paso hay que repetirlo varias veces hasta ver que el útero se ha achicado lo suficiente para entrar y entonces continuamos con los pasos.



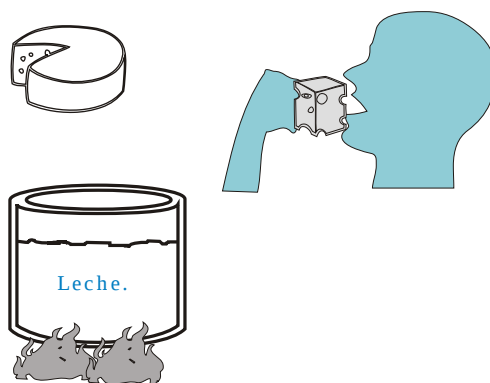
Al terminar debemos dar una dosis de antibiótico.



Brucelosis.

Es una enfermedad que transmiten los animales infectados (especialmente cabras y vacas) a las personas a través de la leche cruda y del queso hecho con esa leche; también se contagia por las pares, las crías de abortos o los partos normales.

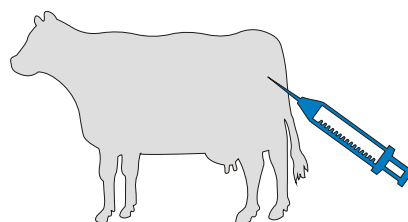
Por esto aconsejamos siempre hervir la leche antes de consumirla o hacer quesos y protegernos las manos cuando tenemos que manejar un animal durante y después del parto.



Es muy importante frente a los abortos consultar con el veterinario porque las cabras suelen abortar (malparir) por muchas razones no sólo por Brucelosis.



En vacas es obligatoria la vacunación de las terneras de 3 a 8 meses por única vez. Si bien existe una vacuna para cabras, no está disponible en veterinarias y no la recomendamos si no es en una campaña de vacunación del gobierno.



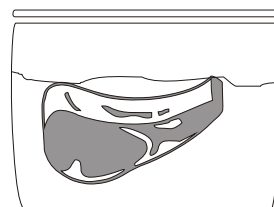
Lo más notable es que las cabras abortan en su primera y, a lo sumo, en la segunda preñez. Luego quedan infectadas, no abortan, pero son fuente de contagio para las otras hembras y para las personas.

En los animales no se cura y cuando detectamos un animal infectado (a través de un análisis de sangre) debemos sacarlo de la majada y controlar periódicamente al resto.



Cabra con brucelosis

La carne de animales con brucelosis se puede consumir si la cocinamos bien.



Mastitis.

Es la infección de la ubre o glándula mamaria (o teta o chichi).

Son muchas las causas de la mastitis, pero las más comunes son por golpes, heridas, retención de leche, mal ordeño, entrada de microbios por suciedad en la punta del pezón, etc.

Generalmente hay mastitis cuando vemos un cambio de color en la leche hacia el amarillo. Cuando la enfermedad avanza, la leche se pone más espesa, con grumos primero, como yogur luego, con sangre algunas veces y en los casos más graves, la ubre se pone dura en parte o totalmente.

El tratamiento tiene dos pasos principales:

- ☑ Lavar muy bien la ubre con agua fresca y jabón a la vez que la masajeamos.
- ☑ Ordeñar a fondo, aunque la cabra "chille" porque le duele o le molesta, hay que sacar toda la leche infectada.

Si hay herida por causa de la mastitis, la tratamos como una herida común después de cumplir con los pasos anteriores.

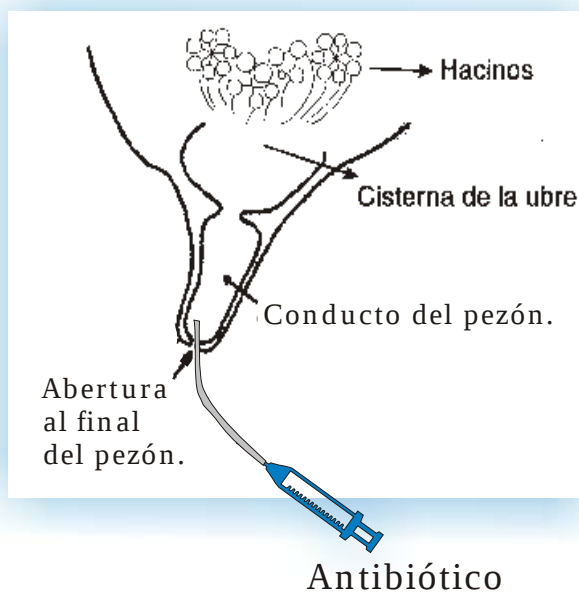
Para que cure más rápido, le ponemos un antibiótico (nunca de larga acción), por la punta del pezón con jeringa común pero sin aguja, se utiliza una cánula de plástico que viene con algunos remedios.

Después de inyectar el remedio, cerramos la punta del pezón con una mano y con dos dedos apretamos desde abajo hacia arriba para mandar el antibiótico hacia adentro y luego, masajeamos bien la ubre para que se desparrame el remedio.

Si el animal se encuentra decaído y triste, podemos darle un antibiótico de Larga Acción en la nalga.



Ubre o teta.



Pisota.

Es la enfermedad de la pezuña, también llamada pietín.

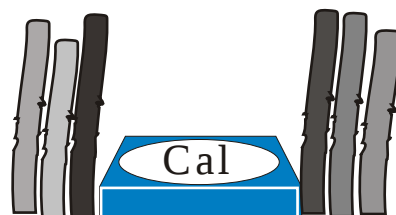
Aparece más en verano en época de lluvias en corrales que quedan encharcados por el agua, la orina y la bosta de los animales. Si la uña del animal ha crecido demasiado y se dobla hacia abajo, la situación es ideal para que se junte la suciedad y comience la enfermedad.

Podemos prevenirla si

- ☑ recortamos las pezuñas antes de que crezcan demasiado;
- ☑ mantenemos los corrales secos y con un poco de pendiente para que el agua corra;
- ☑ sacamos periódicamente la bosta de los corrales;
- ☑ encalamos o espolvoreamos ceniza en el piso y los palos del corral.



Para evitar que aparezcan otros casos, en la entrada del corral hacemos una piletita con cal apagada, así los animales pisan allí al entrar y al salir.



Frente a la enfermedad el tratamiento es el siguiente:

- ✕ Cortar la uña que sobresale por abajo.
- ✕ Lavar bien con agua y jabón.
- ✕ Desinfectar con lejía, vinagre al 50% en agua u otro desinfectante.
- ✕ Meter la pezuña en un tachito con cal apagada.

Rabia.

La Rabia pasesiente o paralítica es una enfermedad que le transmiten los murciélagos que chupan sangre (llamados vampiros, *Desmodus rotundus*) a los animales y a veces a las personas.



Para evitar la rabia en los animales, se puede vacunar una vez al año.

Coto.

Es una hinchazón en el cuello que tienen los cabritos al nacer. Ocurre por falta de IODO en el alimento.

Lo que se hincha es una glándula que se llama Tiroides y es la que produce las sustancias necesarias para el crecimiento y desarrollo de los animales. Los cabritos son débiles y se pueden morir pronto o tener problemas para crecer.

Se pueden usar panes de sal comerciales, pero hay que asegurarse de que tengan iodo. Los panes de sal blancos llamados "de cantera" NO tienen iodo; sí lo tiene la sal común de cocina.

Si hay antecedentes de este problema en la majada, debemos dar panes de sal o sal gruesa común a las madres desde el segundo mes de preñez. Se pueden dar remedios con iodo pero es caro. Conviene usarlos si nace algún cabrito con coto para que se recupere.

Tónicos:

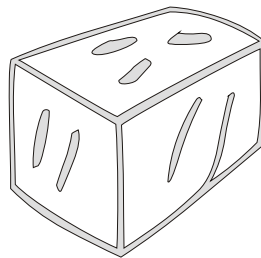
También llamados "Calcios", son remedios que se usan para ayudar a los animales en tiempos de poco alimento, después de enfermedades, después de las parturiciones, etc. Por ejemplo, el iodo que antes mencionamos, aparece en muchos tónicos.

Se pueden dar en la nalga o entre cuero y carne, sigamos las indicaciones del veterinario o lo que recomienda la etiqueta del frasco.

Hay que prevenir la enfermedad antes de que nazcan los cabritos.



Con Iodo.



Sin Iodo.



Importante:

Los tónico o calcios NO reemplazan a la comida, no le sirven a un animal que no tiene qué comer. Es preferible gastar en algún pasto o grano antes que en remedios tónicos.

Carbunclo.

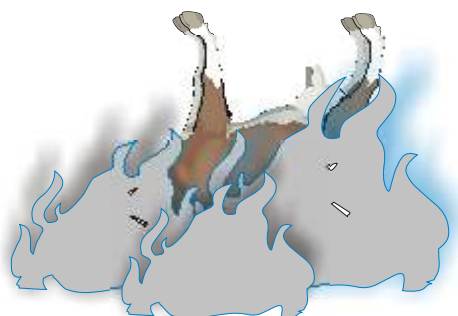
Es una enfermedad de los animales muy grave y contagiosa. Provoca la muerte en forma fulminante.

El animal muerto aparece muy hinchado, con las patas hacia arriba, a veces se desprenden las pezuñas y casi siempre se ve que sale sangre (que NO coagula) por la boca, la nariz o el ano. Si al verlo sospechamos de Carbunclo, **NO ABRAMOS AL ANIMAL** porque se diseminan los microbios en el suelo y resisten allí muchos años.

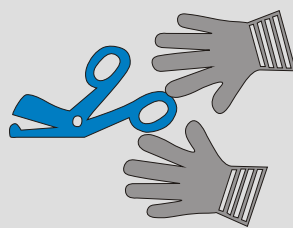
Tenemos que quemar al animal allí donde lo encontramos. Si hace falta moverlo, tapamos todos sus orificios para que no desparrame microbios a través de la sangre. **NO** tocar con las manos sin protección, porque es una enfermedad que puede pasar a las personas. Ante cualquier duda consultar al veterinario.



Peligro de contagio
y muerte.



Si podemos hacer llegar una parte para analizar, nos protegemos las manos y le cortamos una oreja o la caña completa con cuero y todo. Lo envolvemos en papel y bolsa tipo arpillera, luego le colocamos más papel y lo enviamos al veterinario, diciéndole que sospechamos de Carbunclo. Lo que queda del animal lo quemamos bien.

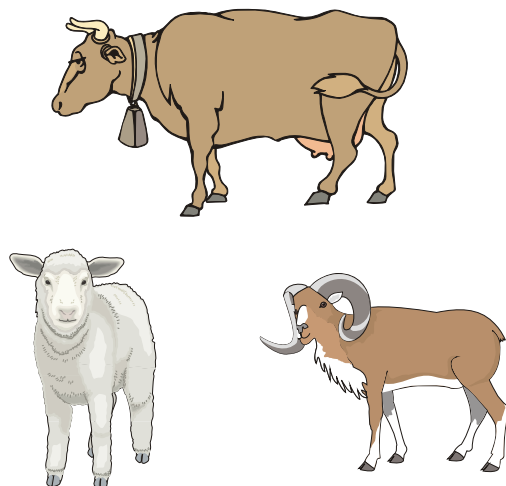


Mancha, gangrena y enterotoxemia.

Son tres enfermedades que afectan a cabras, ovejas y vacas.

La mancha y la gangrena se presentan muchas veces después de alguna herida. Es complicado diferenciarlas y normalmente primero vemos que el animal renguea y si lo revisamos, notamos, debajo del cuero, como burbujas de gas. Si la enfermedad avanza, puede provocar la muerte. En un animal muerto, veremos manchas debajo de la piel y esas hinchazones de gas en la misma zona.

Se puede colocar un antibiótico, pero no es seguro que se salve.



La Enterotoxemia es una infección en los intestinos que mata rápidamente, especialmente a animales chicos. Al abrir un animal muerto, veremos principalmente que los intestinos están con líquido desde amarillento hasta color sangre. Se puede dar un antibiótico a tiempo y así salvar al animal.

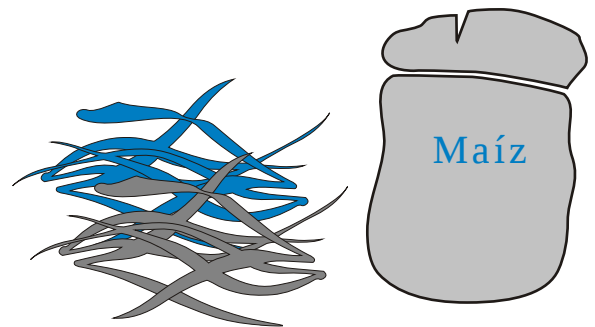
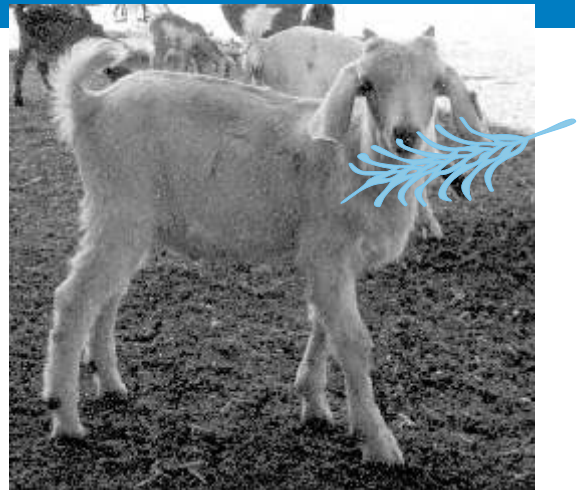
Si hay antecedentes de estas enfermedades, se puede vacunar a todos los animales preferentemente en primavera. La vacuna lleva el nombre de estas enfermedades y se la conoce como Vacuna TRIPLE.

Intoxicaciones por plantas.

Son muchas las plantas que causan enfermedades o la muerte de los animales y son pocas las que tienen tratamiento o prevención. Con ciertos yuyos se puede lograr que los animales no los coman, frotándolos en su boca o ahumándolo cerca del corral para que reconozcan el olor y no lo coman. Por ejemplo, el romerillo o mío mío y la barba de chivo.

Muchos yuyos son conocidos por los animales y no los comen, salvo que no tengan otra cosa. Por eso es importante organizarnos para que los animales tengan alimento todo el año y especialmente cuando maduran las plantas que son más tóxicas.

En los lugares donde hay yuyos malos, podemos acompañar a la majada para que vaya a pastorear a otro lado. También se les puede dar pasto o grano antes de largarlos al monte para que no salgan hambrientos y sean más cuidadosos con lo que comen.



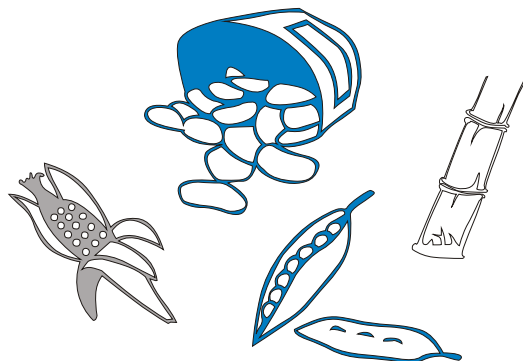
Suplementos.

Varias veces hemos hablado de la necesidad de dar alimento a los animales, por ejemplo:

- ☒ Antes, durante y después del parto.
- ☒ Animales enfermos en recuperación.
- ☒ Cuando hay peligro de plantas tóxicas.
- ☒ A los cabritos cuando tienen más de 15 - 20 días.
- ☒ A los machos antes de los servicios.
- ☒ A las cabras en ordeño.

El suplemento ideal es la combinación de Alfalfa y granos (maíz, sorgo, etc.) En cada zona existen ciertos alimentos que también sirven de suplemento, como por ejemplo las algarrobas y otros frutos de árboles del monte (chañar, mistol, tusca, guayacán, etc.) Hay lugares en que se consiguen productos como la semilla de algodón, soja, poroto, caña de azúcar etc., que son muy buenos suplementos mezclados con otras cosas.

Estos granos y pastos se llaman "suplementos" porque se agregan al alimento que come normalmente el animal. Sería muy costoso alimentarlos sólo con suplementos, por lo que es necesario preocuparnos por tener alimento del monte, pasturas o arbustos durante todo el año para nuestras cabras.



La sal es un suplemento necesario. Debemos tener cuidado cuando damos sal gruesa suelta porque pueden comer de más y provocar problemas como el aborto. Es bueno mezclar sal con ceniza de hueso (se queman huesos de animales y se usa la ceniza que queda) en partes iguales.



Si queremos aumentar el número de cabritos, debemos asegurar buen alimento todo el año para que no haya muertes de crías o cabras que nunca se preñan. Una vez que logramos esto, recién podemos tener más madres. Es mejor pocos animales bien alimentados y sanos, que muchos flacos y enfermos, que dan más trabajo y más pérdidas

Para aumentar la producción de leche primero debemos tener buen alimento y un suplemento. Luego podemos ir mejorando la raza con chivos de razas más lecheras. Se pueden aumentar las madres pero eligiendo las hijas de las más lecheras.

Por último, *"cada familia debe tener la cantidad de cabras que pueda atender bien"*.

