

Manejo de la sanidad en la majada caprina, en la zona de Ayacucho en San Luis

A fin de producir el máximo número de cabritos saludables destinados al mercado de carne o para reemplazo, el productor cabritero debe implementar un programa sanitario que le permita descansar tranquilo. Sin olvidar que no solo se trata de maximizar el beneficio económico sino también cuidar la salud humana y el bienestar animal.

¿QUÉ MENSAJE RECIBE EL CAPRINERO DE AYACUCHO EN EL TEMA SANIDAD?

Que un plan sanitario es un conjunto de medidas y acciones que adopta un productor apuntando a obtener un estado sanitario óptimo en el ható, que sumado a una alimentación y un manejo reproductivo adecuado permitan obtener un mayor número de cabritos destetados. Todo plan elegido, debe apuntar primero a la prevención de las enfermedades y en su defecto al control o eliminación de las mismas. Dependiendo de la zona y del sistema productivo los planes pueden ser simples o de mayor complejidad.

¿TODAS LAS ENFERMEDADES PUEDEN SER ELIMINADAS?

Si esto fuera realmente posible, los costos de producción podrían reducirse significativamente. Actualmente, es impensado lograr este objetivo ya que no existen ni vacunas ni medicamentos para todas las enfermedades que se presentan en una majada. Sin embargo y dependiendo de la enfermedad involucrada, hay procedimientos que pueden

seguirse para minimizar los problemas sanitarios dentro de las majadas.

¿CUÁLES SON LOS PASOS?

Proveer la protección adecuada al rebaño mediante programas de vacunación, complementado con el uso de medicamentos para controlar las infecciones y el uso de muestreos de sangre para detectar y erradicar enfermedades o decidir el descarte de los animales infectados.

¿QUÉ PERMITE LA VACUNACIÓN?

Lograr la inmunización mediante vacunación es un método relativamente común para controlar algunos problemas infecciosos. Sin embargo sabemos que no es posible controlarlos a todos, ya que no existen vacunas contra todo tipo de organismos infecciosos. Que vacuna usar y cuando, variarán de majada en majada según la incidencia regional de las enfermedades.

¿QUÉ SE LOGRA CON MEDICAMENTOS?

El uso de medicamentos permite controlar o eliminar a un agente

infeccioso. Para algunas enfermedades esta es la única estrategia. Hay otras, imposibles de controlar por no existir el medicamento apropiado, aún en el mercado. El gran inconveniente que genera el uso de medicamentos es que muchas veces el productor se hace muy dependiente de los mismos. Esto complica el panorama, pues hay muchos agentes infecciosos que tienen una capacidad notable para desarrollar resistencia a los tratamientos a través del tiempo. Para el control a corto plazo de un determinado problema, los medicamentos pueden ser la opción apropiada, pero para el largo plazo debemos pensar en utilizar otro método o la combinación de varios.

¿QUÉ APORTA UN MUESTREO DE SANGRE?

La realización de muestreos de sangre permite determinar si el animal posee anticuerpos contra un agente infeccioso importante, indicando al mismo tiempo si estos se deben a una exposición a la enfermedad en el pasado o si la infección está siendo padecida actualmente, según los "títulos" que presente el animal. Si bien estas pruebas no son 100 % confiables, alertan sobre el posible ingreso de algún problema sanitario a la majada.

¿LA PREVENCIÓN AYUDA?

Sin duda, "mejor prevenir que curar", ya que los costos son mucho menores al realizar "tratamientos" preventivos que aquellos "curativos". Un manejo ideal pero complicado de llevar adelante en las explotaciones cabriteras típicas es el confinamiento de la majada. Sin embargo hay dos prácticas básicas de prevención que el productor puede llevar adelante sin costo económico alguno:

- La cuarentena cuando ingresan animales nuevos a la explotación, nos permite observar si los mismos muestran algún signo de enfermedad, evitando así el contacto con la majada y la posibilidad de contagio si aquellos animales nuevos estuvieran enfermos.

- El aparte, rápido, de aquel animal que presente signo de enferme-

dad del resto de la majada, evitando que la enfermedad se contagie a todos o gran parte de los animales.

¿OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR POR EL PRODUCTOR DE AYACUCHO?

En la prevención de las enfermedades, hay aspectos a considerar sobre los que no siempre podemos actuar, pero que deben ser tenidos en cuenta por el productor. Los materiales, pendiente y orientación de los corrales, la alimentación, la disponibilidad de agua, manejo por categorías, el clima y sin duda la sanidad propiamente dicha. El INTA como se ha expresado viene trabajando junto a productores cabriteros del depto. Ayacucho, San Luis para encontrar solución al problema sanitario. Se propuso el manejo de un "botiquín" que consta de distintos insumos veterinarios: jeringas, agujas, desparasitantes, antibióticos, calcio, complejos vitamínicos, etc y la adopción de un calendario sanitario para la majada. Se está haciendo hincapié en nutrición y la mejora de los corrales, pero son dos aspectos que dada la situación geográfica y financiera de los caprinos no son simples de llevar adelante.

En el cuadro 2 presentamos el calendario básico con el que trabajan productores del dpto. Ayacucho. El costo total por vientre y por año es de \$ 1.72.

Las recomendaciones básicas deben ser tenidas en cuenta para cualquier majada, adecuándolas a la situación particular del predio. Teniendo en primer lugar a la prevención, sin olvidar que no solo está en juego la cuestión económica sino la salud de las personas y el bienestar animal. •

Med. Vet. Rita Bonelli

AER INTA Quines

■ **Cuadro 1.** Calendario sanitario. Este calendario es básico, y puede sufrir modificaciones según la zona donde se trabaje. Ej. En el norte de San Luis normalmente la vacunación contra las enfermedades clostridiales no se realiza salvo que haya brote.

Enfermedad	Producto	Dosis	A quienes vacunar	Precio x unidad
Carbunco*	Vacuna	0.5 CC x animal	Animales mayores de 3 meses. Revacunar cada 6 meses	\$ 0,20
Enterotoxemia*	Vacuna	3 CC x animal	Cabras: 2-3 meses pre-parto. Cabritos: mayores de 3 meses.	\$ 0,20
Tipo de parasitosis	Producto	Dosis	Época de realizar	
Gastrointestinales	Ivermectina	1 CC x cada 50 kg de peso vivo.	Fines de octubre Fines de abril	\$ 0,12
Distomatosis Hepática (chonchaco, sagauipe)	Closantel	1 CC x cada 20 Kg de peso vivo	Fines diciembre Fines abril	\$ 0,55
Coccidiosis	Coccidios-táticos		Primavera: Cabritos antes salir a pastoreo. (preventivo)	
			Según presentación de signos en cabritos	
Parasitos Externos (Sarna, piojos, Mosca de los cuernos).	Pour-On	5 cc en la cruz	Según presentación	\$ 0,11
	Ivermectina	1cc x 50 kg. de peso vivo		\$ 0,12
Multivitamínicos		5 cc x animal	Adultos	\$0,50
		3cc x animal	cabritos	\$ 0,30
Sales Minerales	Piedra De Sal	No debe faltar nunca		\$ 25

■ **Cuadro 2.** Calendario básico con el que trabajan productores del dpto. Ayacucho.

producto	dosis	Cant.	costo unit.	costo total
ivermectina	1 cc	2	0,12	0,24
pour on	5 cc	2	0,11	0,23
vacuna triple	3 cc	1	0,25	0,25
multivitamínicos	5 cc	2	0,5	1
				1,72