

# CASUÍSTICA DIAGNÓSTICA DEL GANADO CAPRINO EN EL CENTRO-OESTE DE LA ARGENTINA

Rossanigo C. E. y Sager R. L.<sup>1</sup>. 2002. XIVª Reunión Científico Técnica de la Asoc. Arg. de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD), Villa Gral. Belgrano, Córdoba.

<sup>1</sup>Laboratorio en Sanidad Animal. EEA INTA San Luís. CC 17, 5730, V. Mercedes (SL).

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enfermedades de los caprinos](#)

## INTRODUCCIÓN

Al igual que ocurre en muchos países del mundo, el ganado caprino ocupa en Argentina una posición claramente secundaria en el contexto pecuario general, cumpliendo una importante función en la economía de zonas áridas y semiáridas, casi siempre en manos de familias de pequeños productores. Las explotaciones del ganado caprino están orientadas generalmente hacia distintas producciones que dependen del medio ambiente en el que se encuentran, el cual condiciona factores de producción tan importantes como raza, sistema de explotación y recursos.

La producción caprina de la región centro-oeste de la Argentina se basa en la cría y comercialización del cabrito mamón con una producción media de 1 cabrito logrado o vendido/cabra/año. En esta comunicación se analizan los datos de casos de diagnóstico de consultas realizadas por veterinarios, productores y responsables de proyectos de desarrollo de productores minifundistas al Laboratorio en Sanidad Animal. EEA INTA San Luís (V. Mercedes).

La información recopilada a través de los casos para diagnóstico, permite tener una idea más acabada de la situación sanitaria de las majadas de caprinos de la región, lo cual a su vez, posibilita formular esquemas de prevención en las categorías problemas y en los momentos más adecuados.

## MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación diagnóstica se llevó a cabo durante el período 1991 – 2001, con los casos remitidos por los profesionales médicos veterinarios, laboratorios regionales y por los técnicos que trabajan con grupos caprinos en el Proyecto de Minifundio del INTA y en el Programa Social Agropecuario (PSA). El material procesado fue remitido por 31 médicos veterinarios, 2 laboratorios de diagnóstico (laboratorio EEA Anguil y Laboratorio LaserVet San Luís) y una institución de investigación (IADIZA Mendoza). Los análisis se realizaron en las distintas secciones que componen el laboratorio: bacteriología, patología, parasitología, serología y epidemiología con técnicas apropiadas en cada área.

## RESULTADOS

Se recibieron un total de 66 casos provenientes de San Luís 79%, La Pampa 10%, Mendoza 6% y Córdoba 5%. En 27 oportunidades la demanda diagnóstica requirió la visita de los establecimientos junto con el profesional actuante. La cantidad de animales que representan las majadas de donde provinieron los animales enfermos o sospechosos de estar enfermos fue de 8206 caprinos de distintas categorías. Las enfermedades carenciales y metabólicas ocuparon el primer lugar en la prevalencia con un 30%, las reproductivas el segundo lugar con un 24%, las bacterianas y aquellas no específicas o de origen genético el tercer lugar con un 14% cada una, las parasitarias 9%, virales 6%, tóxicas 1,5% y con diagnóstico indefinido 1,5%.

Los diagnósticos observados con mayor frecuencia en los animales adultos fueron: abortos por toxoplasmosis, carencia nutricional múltiple, abortos por brucelosis, "mascadera caprina" (indigestión simple), bocio (carencia de I), pododermatitis (pietín por carencia de Zn), neumonías, rinitis por oestrosis, sarna sarcóptica, pediculosis, cenurosis, encefalitis por *Oestrus ovis*, ginecomastia, acidosis ruminal y diversas patologías de origen mecánico. Entre las enfermedades diagnosticadas en los cabritos se destacan: ataxia enzootica (carencia de Cu), Ectima contagioso, coccidiosis intestinal y bronconeumonía desencadenada por baja temperatura.

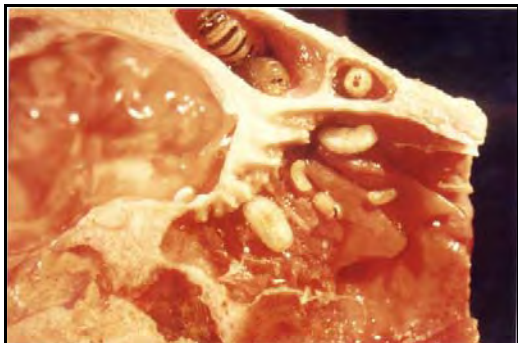
Muchos casos arribaron al laboratorio para la realización de análisis de rutina control de enfermedades en majadas, destacándose el control serológico de brucelosis (BPA- Rosa Bengala), la serología para minerales (Ca, Mg, P, Cu y Zn) por espectrofotometría de absorción y el control de cargas de parásitos gastrointestinales por conteos de huevos por gramo materia fecal (hpg).

## DISCUSIÓN

A pesar que este estudio no se realizó con un muestreo al azar, refleja la situación sanitaria de la ganadería caprina de manera orientativa, aportando datos de prevalencia que permiten caracterizar la sanidad de la región e implementar futuros programas sanitarios.

**Palabras claves:** diagnóstico, patologías, ganado caprino.

**Key words:** diagnosis, pathology, goats.



Oestrosis



Estima contagioso



Sarna Sarcóptica



Cernurosis



Bocio



Orquitis por Brucelosis

## BIBLIOGRAFÍA

- Aguilera, O.; Becerra, R.; Vergés, E. B., Martínez, R.L.; Guzmán, A. M. S. y Centorbi, O. N. P. (1979). Brucelosis en cabras de la provincia de San Luis. *Rev. Arg. de Microbiología*, Vol. 11, N° 2: 45-48.
- Molina, S.; Fernández, M.; Martín, G. O.; Fernández, J. L. y Cruz, L. (1997). Diagnóstico clínico de las patologías más frecuentes en majadas caprinas del Dpto Río Hondo, Santiago del Estero, Argentina. *Terrizo* Vol. 26 (N° 137): 259-267.
- Rossanigo, C. E. y Silva Colomer, J. (1994). Nematodos gastro-intestinales: efecto sobre la producción en cabras criollas de San Luis. Estrategia de control. *Rev. Prod. Anim.*, 13 (3-4): 283-293.
- Rossanigo, C. E.; Sager, R. L. y Frigerio K. L. (1998). Descripción de dos casos de "mascadera" en majadas de cabras. *Memorias XII Reunión Anual de la Asociación de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico*. Mar del Plata 26-27 noviembre 1998. Resumen pag. 24.
- Rossanigo, C. (2000). Protozoarios de importancia económica en producción de pequeños rumiantes. Resúmenes Mesas Redondas y Simposio III Congreso Argentino de Parasitología. Mar del Plata, Tomo I: 50-54.
- Rossanigo, C. y Frigerio, K. (2000). Epidemiology and effects of nematode infections on the production of Criolla Goats. *Proceedings 7 International Conference on Goats*. 15-18 mayo 2000. Tours, Francia, tome II: 802-805.

Volver a: [Enfermedades de los caprinos](#)