Coccidiosis en terneros

**Victoria Stirling Santos. Inmaculada Rodríguez Lucio.
Elena Alameda López. Raquel Angulo Cerezo.**

Licenciatura de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid
vitostirling@hotmail.com

Lydia Calleja Bueno

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
lydiacalleja@telefonica.net

Resumen: El cuidado y manejo de los terneros lactantes durante las primeras semanas de vida es crucial para una correcta maduración del sistema inmunológico, que condicionará su posterior desarrollo físico y productivo. En este periodo hay una alta incidencia de diarreas neonatales siendo los protozoos uno de los agentes infecciosos responsables. La coccidiosis es una de las enfermedades parasitarias más contagiosa. Está producida por distintas especies del género *Eimeria*, siendo las más patógenas *Eimeria züernii* e *Eimeria bovis*. Esta parasitación puede afectar a los terneros lactantes en la primera semana de vida, aunque es más característica entre los dos a seis meses de edad. Además presenta una alta especificidad por su hospedador, de manera que las especies que parasitan al ganado bovino no producen infecciones cruzadas en otras especies. Las diarreas neonatales causadas por coccidios afectan la salud y la productividad de los animales. Por un lado causan pérdidas indirectas como disminución de peso, peor índice de conversión o retraso del crecimiento, además de pérdidas directas por la mortalidad que provoca en casos agudos. Por ello, presentamos el caso clínico de una ternera mestiza de dos meses de edad sospechosa de coccidiosis que fue remitida al Servicio de Medicina y Cirugía de Rumiantes del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid.

Palabras clave: Diarrea. Terneros. Coccidiosis. Edad.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.