

## Septicemia en terneros neonatos por mal encalostrado

**Francisco José Mayoral Alegre. María Canive Ruiz. Silvia Ramiro Duro.**

Licenciatura en Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
[franky\\_elpipa@hotmail.com](mailto:franky_elpipa@hotmail.com)

**Javier Blanco Murcia. Lydia Calleja Bueno.**

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.  
[javibm@terra.es](mailto:javibm@terra.es) [lydiacalleja@telefonica.net](mailto:lydiacalleja@telefonica.net)

**Resumen:** La septicemia es un proceso de infección generalizada, desencadenado por una situación de inmunodeficiencia que se origina por la presencia de microorganismos ubicuos potencialmente patógenos presentes en las explotaciones ganaderas. La septicemia es frecuente en los terneros de pocos días de edad, por lo que es de vital importancia el control de los factores predisponentes debido a las grandes pérdidas económicas causadas por esta enfermedad. El principal factor en neonatos es la ausencia de toma de calostro, que conlleva un déficit en la transferencia de inmunidad pasiva impidiendo que el animal haga frente a diversos procesos infecciosos entre los que destacan, por su incidencia, los originados por *Escherichia coli*. Recibimos en el Servicio de Rumiantes del Hospital Clínico Veterinario Complutense (HCVC) un ternero de 3 días de edad hipotérmico y decaído, en condiciones de máxima debilidad, con sospecha de una falta de transferencia pasiva de inmunidad, ya que no había tomado suficiente calostro. Tras realizar una exploración clínica, se aplicaron medidas terapéuticas basadas en el uso de antibióticos de amplio espectro, antiinflamatorios, fluidoterapia y complejos vitamínicos. Además, como medida de soporte aplicamos técnicas para el mantenimiento de la temperatura corporal, alimentación por sondaje y transfusiones de plasma. Pese a los tratamientos instaurados, la salud del ternero fue deteriorándose progresivamente conduciéndolo, de manera irreversible, a la muerte como consecuencia de una infección generalizada. Posteriormente realizamos la necropsia donde los hallazgos encontrados, compatibles con un cuadro de septicemia, confirmaron nuestro diagnóstico.

**Palabras clave:** Septicemia. Calostro. Inmunidad pasiva. Transfusión. Neonato.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.