

# El BVD en los cebaderos

PREMIOS  
**BVD  
Zero**  
ESPAÑA 2020

Sara Cuello

Este trabajo se mereció el quinto puesto en el concurso de casos clínicos de BVD, presentados por veterinarios españoles para optar al premio *BVDZero España 2020*.

El caso se centra en una granja de “mamonos”, que son los terneros machos procedentes de las granjas lecheras que se ceban hasta pasado el destete, para su venta a cebaderos de finalización que trabajan animales mayores. Por esto el caso se hace interesante ya desde el principio, pues, aunque son granjas muy frecuentes en la zona noreste de España, no lo son tanto en el resto del país ni fuera de España. Respecto a los sistemas europeos de cebo de mamonos, el nuestro se diferencia de la producción de “veal calf” muy frecuente en otros países y prácticamente inexistente en España. Así que, el conocimiento específico de enfermedades y otras características de este tipo de granjas es escaso, tanto nacional, como internacionalmente.

El trabajo describe un brote de disentería y tenesmo (y en necropsia, hallazgos compatibles con salmonelosis), que aparece en unos animales concretos dentro de un parque de destetados, que había presentado ya una alta morbilidad de varias patologías. La veterinaria establece tratamiento frente a salmonelosis y espera el resultado del análisis de muestras de órganos recogidos de la necropsia de varios terneros. Y ahí es donde se sorprende, porque el primer animal fue negativo a la bacteria, pero positivo a Ag de BVD. A pesar de que esperaba la corroboración de presencia de salmonela en las muestras tisulares, la veterinaria había solicitado, muy acertadamente, análisis PCR para detectar Ag de BVD... ¡buen diagnóstico diferencial! A que, como apunta

ella posteriormente, la BVD puede ser desencadenante indirecto, a través de la inmunodepresión, de otras patologías variadas. Y esto es lo que corrobora precisamente en el siguiente ternero necropsiado que fue positivo a salmonela pero también “muy positivo” a Ag de BVD en todas las muestras tisulares analizadas.

La veterinaria nos resume muy correctamente la patogenia de la BVD en primoinfección de animales gestantes y generación de fetos (y luego individuos) PI que luego, son los que ella recibe en granjas de mamonos, en determinado porcentaje. De hecho, en el contexto de su granja, comprueba que estos dos terneros PI necropsiados, procedían de la misma granja lechera, y además, de la misma madre.

Otro detalle muy bonito del caso es que todos los animales que enfermaron de causas variadas se circunscribían al corral “izquierdo” de la granja, la que, precisamente, alojó a ambos PIs. Además, la totalidad de la mortalidad final de la granja, provino exclusivamente de ese grupo, demostrando la importancia de incluir terneros PI en los ciclos de cebo, no sólo por el animal PI en concreto (que dará lugar a pérdidas), sino por la patología que desarrollan todos los de su alrededor al infectarse con BVD y muy frecuentemente después, cursar patologías secundarias.

Finalmente, es de resaltar la excelencia y rigor científico que sigue esta veterinaria en su relato del caso, referenciando estudios actuales publicados al respecto de la BVD y utilizando estas evidencias científicas para abordar, explicar y prevenir sus casos “reales” en la explotación a la que asesora. Una descripción preciosa y muy didáctica: ¡gracias!

