

Caso nº 6:

Descripción de un caso de BVD. “Bovine Viral Diarrhoea (BVD): Case Study”

Autora: Serdar Dursan Ak, veterinario de la granja lechera Atasancak, la granja más grande de Turquía con 5.000 vacas en lactación.

El presente caso, número seis de los diez mejores casos de BVD presentados por veterinarios para optar al premio internacional BVD-Award 2018 se centra en una granja de 5.000 vacas lecheras, la mayor de toda Turquía con una altísima producción media (37 litros/vaca y día en las vacas en ordeño).

El caso es interesante porque se sitúa en una realidad epidemiológica semejante a la española, pero de granja y de concienciación muy diferente a la nuestra. Se trata de un brote clínico de BVD mantenido en esta granja, considerada cerrada desde 2007, año en que se importaron 2500 novillas Holstein de EE. UU, preñadas y negativas a BVD. El veterinario describe muy detalladamente el manejo de la granja en general y de los protocolos reproductivos. Lo más destacable de esto es que los animales se vacunaban anualmente con vacunas inactivadas de BVD (primovacunación antes del destete de las terneras, recuerdo en pubertad y dos dosis antes del primer parto) y además, dos veces al año, se comprobaba el nivel de anticuerpos frente a BVD (p80). La bioseguridad en la granja se considera un tema importante, de manera que era cerrada en lo que a entrada de animales se refiere, al menos desde 2007, y la entrada de personal y trabajadores estaba estrictamente controlada con pediluvios para los coches y camiones autorizados a entrar. Aun así, expone unas cifras de incidencia anual de pérdida

de gestación tras un primer diagnóstico de gestación positivo, de más del 20%. Estas medias se mantienen desde, al menos, 2016. Nuestro colega describe algunos meses con, incluso, más del 30% de pérdida de preñez. La sospecha de estar padeciendo BVD en esa situación sucede en 2018, al entender que estas cifras no son comparables con las medias mundiales (el doble de lo reportado en EE.UU., en granjas semejantes, por ejemplo). Anté esta sospecha, los veterinarios muestrearon un conjunto de vacas con pérdida de preñez (un total de 87) para su análisis frente a antígeno en pools de 5 animales/pool. El resultado fue que cuatro de estos pools resultaron positivos, y la mitad de esas 20 vacas analizadas individualmente para antígeno eran animales persistentemente infectados. Aunque lo que más destaca este veterinario es la incidencia de pérdidas de gestación. Aporta fotos de todas las lesiones asociadas a BVD: fetos malformados, momificaciones, stillbirths y abortos, eventos con los que convivieron durante años. La estimación de las pérdidas ocurridas en esa granja ascienden, según el veterinario, a la impresionante cifra de 81.900\$ anuales. En este país, sin programa de control nacional y lo que es más problemático, sin concienciación real por parte de los veterinarios y de otros ganaderos, se hace difícil tan siquiera percibir que estás ante un problema tan serio!!!



Barcelona