

Diagnóstico de Enfermedades Reproductivas en Bovinos de Los Llanos de La Rioja

Vet. (Esp.) Roberto Ariel Adaro:

Med. Vet. (Mg) Daniel Alejandro Cabral Ortiz:



En los sistemas de cría bovina los índices de producción pueden ser afectados por diferentes factores: nutricionales, infecciosos, parasitarios, de manejo, etc. Cabe destacar que la presencia de ciertas enfermedades infecciosas cobra gran relevancia en los sistemas de cría, ya que provocan abortos, muertes embrionarias, muertes perinatales y repeticiones de celos.

En los últimos años, en varios establecimientos ganaderos se registraron signos y síntomas coincidentes con enfermedades como Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), Diarrea Viral Bovina (DVB), Brucelosis, Leptospirosis y Neosporosis, acentuando importantes pérdidas económicas. Esto se observa sobre todo en sistemas ganaderos en los que se mejoraron las prácticas de manejo tales como estacionamiento de servicio, concentración en tiempo y espacio de servicio y parición, destete precoz, engorde a corral, e incorporación de registros productivos. Además, algunas de las enfermedades antes mencionadas se diagnosticaron a través de análisis de laboratorio en establecimientos de los llanos donde se han mejorado la alimentación y el manejo del rodeo. Es necesario aclarar que las enfermedades reproductivas afectan aun a aquellas unidades productivas en los que el manejo es totalmente extensivo, siendo difícil observar sintomatología clínica de las mismas o inferir pérdidas, por la ausencia de registros productivos.

A partir del planteo por parte de los productores de diversas inquietudes sobre el abordaje de esas problemáticas se concluyó que en el mes de Marzo se darían comienzo a las actividades para el diagnóstico de enfermedades reproductivas en rodeos de los Llanos de La Rioja, abarcando los Departamentos Rosario Vera Peñaloza, General San Martín, General Belgrano y Juan Facundo Quiroga. Esta actividad se lleva adelante junto a la Asociación Productores Innovadores Asociados y el grupo ganadero Nueva Senda.

El diseño muestral utilizado fue el sugerido por epidemiólogos del INTA Balcarce, que estipula el muestreo total de los animales, cuando los rodeos son menores a 50 bovinos, y de 60 animales por establecimiento, para aquellos rodeos compuestos entre 50 a 300 bovinos. Para el diagnóstico se tomaron muestras de sangre de animales bovinos machos y hembras, mayores a 12 meses, mediante la punción de la vena yugular. La extracción fue realizada por técnicos veterinarios de la AER Chepes y las 650 muestras obtenidas fueron procesadas por el Laboratorio de Sanidad Animal de la AER Portezuelo para la extracción del suero y su posterior conservación. Estas serán remitidas en el transcurso del mes al laboratorio de INTA Balcarce, para determinación de Brucelosis Bovina e IBR-DVB, al laboratorio de INTA Bariloche, para análisis de Neosporosis Bovina y al laboratorio INTA Castelar, para determinar Leptospirosis.

Esta actividad se realiza en el marco del PRET Llanos Sur y en articulación con el Proyecto Específico del Programa Nacional de Sanidad Animal del INTA “Caracterización y control de las pérdidas gestacionales y perinatales por causas infecciosas en bovinos”, el PROFEDER “Fortalecimiento de la Gestión y Manejo de establecimientos de cría bovino para mejorar la competitividad en un marco de sustentabilidad ambiental y económica” y con la participación del

IPAF Cuyo, AER Chamental, AER Portezuelo y Universidad Nacional de La Rioja Sede Chapes. A partir de los resultados de laboratorio se avanzará en la elaboración de un plan de control de estas enfermedades y un calendario sanitario. Además se realizará una cuantificación y evaluación de las pérdidas económicas que ocasionan estas afecciones.

Este trabajo refleja la importancia de la articulación de diferentes instituciones del medio rural, como así también de distintas dependencias del INTA, para abordar problemáticas que afectan la producción bovina. Esto hace posible no solo aunar esfuerzos y recursos económicos, sino también intercambiar conocimientos y experiencias a terreno entre productores, extensionistas e investigadores relacionados a la temática.



Para mayor información:

Vet. (Esp.) Roberto Ariel Adaro: adaro.roberto@inta.gob.ar

Med. Vet. (Mg) Daniel Alejandro Cabral Ortiz: cabralortiz.daniel@inta.gob.ar