

En las siguientes páginas se presentan brevemente cinco proyectos relativos a sanidad animal desarrollados por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), en conjunto con otras entidades: SUL, Facultad de Veterinaria, DILAVE.

RODEOS DE CRÍA

Prevalencia de enfermedades infecciosas

Tradicionalmente se considera que los índices de procreo vacuno en nuestro país son bajos. Entre varias causas, se reconoce la importancia de las enfermedades infecciosas, que provocan trastornos en la reproducción.

Si bien existían algunos antecedentes de diagnósticos efectuados por la DILAVE "Miguel C. Rubino" que hacían sospechar de la difusión de estas enfermedades en los establecimientos ganaderos, no se había logrado estimar su distribución y su grado de asociación con las tasas reproductivas.

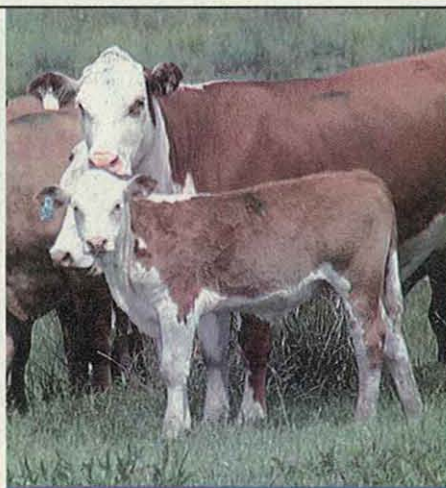
Para obtener mayor información sobre el tema se planteó un trabajo de investigación a través de un FPTA del INIA, en el que participaron técnicos de la DILAVE y la Unidad de Epidemiología del MGAP, que fue ejecutado en los años 2000 y 2001.

El objetivo del trabajo consistió en determinar en el ganado de cría la prevalencia de las principales enfermedades infecciosas existentes en Uruguay, de lo que se presenta aquí un breve resumen.

Mediante un cuestionario personal se obtuvo información que permitió caracterizar los establecimientos, registrándose la adopción por parte de productores de las diferentes tecnologías de manejo relativas a la reproducción.

Las enfermedades relevadas fueron Campylobacteriosis genital bovina, Leptospirosis bovina, Brucelosis bovina, Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), Diarrea viral bovina (DBR), Neosporosis bovina y Trichomoniasis bovina.

Para determinar la distribución geográfica de los rodeos de carne afectados por



FEDISON BIANCHI

En más de 6.000 muestras analizadas se comprobaron sólo dos animales positivos de Brucelosis bovina.

enfermedades infecciosas y su prevalencia se realizó un estudio de predios y bovinos en todo el país, mediante un muestreo que tomó como universo a todos los productores tenedores de vacas de cría, según la declaración de DICOSE.

En base al procesamiento estadístico de las muestras analizadas en laboratorio, los principales resultados logrados para cada enfermedad fueron:

Campylobacteriosis. La prevalencia fue de 28% en toros y de 37% en los predios. El mayor porcentaje de establecimientos que resultan positivos tiene más de 1.000 animales. Sólo en 2% se realizan exámenes de control de toros para Campylobacteriosis. Sólo 4% dice vacunar contra esta enfermedad.

Leptospirosis bovina. La proporción de predios positivos a Leptospira fue de 71% y la prevalencia en bovinos fue de 38,5%.

Los toros son la categoría más afectada en rodeos chicos y medianos.

Brucelosis bovina. En más de 6.000 muestras analizadas se comprobaron sólo dos animales positivos. Esto permite estimar que la prevalencia aparente en ganado de carne es inferior a 4,5/10.000.

IBR y DBR. Sobre un total de 230 establecimientos analizados –y proyectando este muestreo al rodeo nacional–, los resultados respecto de las enfermedades virales relevadas indicaron una estimación de prevalencia de 36,3% para IBR y de 67,4% para DBR. Sólo 3% de los productores dijo vacunar regularmente contra estas enfermedades.

Neosporosis bovina. Se constató la presencia de la infección en 77% de los establecimientos. Sobre casi 4.500 sueros estudiados, 605 resultaron positivos (13,5%).

Trichomoniasis bovina. Las 1.754 muestras de raspaje prepucial de toros resultaron negativas. ●

Técnicos participantes en la investigación: María Victoria Repiso¹, Pedro Bañales¹, Néstor D'Anatro¹, Leandro Fernández¹, Helena Guarino¹, Blanca Herrera¹, Álvaro Núñez¹, María Olivera¹, Mariela Silva¹, Andrés Gil² y Takeshi Osawa³.

¹ DILAVE "Miguel C. Rubino" (MGAP).

² Unidad de Epidemiología (MGAP).

³ Experto de la JICA.

Por mayor información: Serie FPTA, INIA N° 13, "Prevalencia de las principales enfermedades infecciosas que afectan el comportamiento reproductivo en la ganadería de carne y caracterización de los establecimientos de cría del Uruguay".