XX Jornadas de Ciencias, Tecnologías e Innovación
UNR

PREVALENCIA DE LESIONES COMPATIBLES CON REACCIONES POSVACUNALES Y PÉRDIDAS POR DECOMISO EN LA TABLA DEL CUELLO DE BOVINOS FAENADOS EN UN FRIGORÍFICO DEL SUR DE SANTA FE

SOLER, J.J.[1]; CÁMPORA, L.[1]; MARTÍNEZ, M.[1]; MARCHILLI, A[1].; SÁNCHEZ, J.[1]; RUELAS RIQUELME, A.[1]; SCHAER, J.M.[1]; PIETRONAVE, V.[1]

[1]Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario.

Palabras claves: lesiones; reses; perdidas.

INTRODUCCIÓN

Las lesiones producidas por la administración inadecuada de vacunas figuran entre las causas mas comunes de decomiso en la faena bovina (Huertas, 2003), motivo por el cual la tabla del cuello es la zona recomendada para su aplicación, a fin de no comprometer los cortes de mayor valor. Las reacciones locales posvacunales suelen ser transitorias y resolverse sin dejar rastro en el término de una semana, salvo que se forme un absceso en el sitio de aplicación, en cuyo caso la lesión persiste y puede derivar en decomiso durante la faena (Tizard, 2020).

En un relevamiento previo realizado en el mismo establecimiento frigorífico durante 2021, se había hallado una prevalencia de reses con lesiones compatibles con vacunación del 10,6 % en la etapa posterior a la primera campaña de vacunación antiaftosa, y del 2,35 % en la etapa previa a la segunda campaña (Soler et al., 2024).

El presente trabajo, enmarcado en el Proyecto de Investigación *PPCT-UNR Cód. 80020240220009 4 UR (Res. C.S. Nº 941/2025)*, retoma esta línea de trabajo, en el marco de las campañas de vacunación antiaftosa obligatorias de los años 2025 y 2026.

OBJETIVOS

Cuantificar las reses bovinas con lesiones compatibles con reacciones posvacunales y los kilogramos de carne decomisada en la tabla del cuello, en el marco de las campañas de vacunación antiaftosa obligatorias de los años 2025 y 2026.

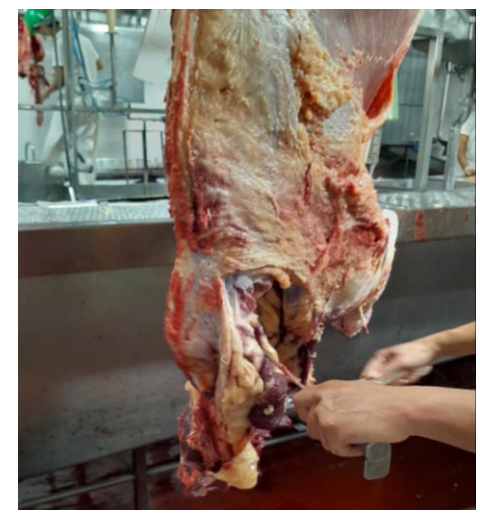
METODOLOGÍA

El relevamiento se realizó en un frigorífico de faena de bovinos del sur de la provincia de Santa Fe, durante 10 días, entre el 4 de noviembre y el 4 de diciembre de 2025. Se revisaron ambas medias reses en la zona de la tabla del cuello, identificando lesiones compatibles con reacciones posvacunales según criterios macroscópicos de localización, induración, absceso o áreas de necrosis y fibrosis. A partir de la identificación se procedió a realizar la extracción y pesaje al final de cada jornada de faena.

RESULTADOS y DISCUSIÓN

Durante el período de muestreo se faenó un total de 2.126 reses bovinas, de las cuales 721 (33,9 %) presentaron al menos una lesión compatible con una reacción posvacunal, con un total de 611 kg de carne decomisada por esta causa.

Figura 1. Extracción de lesión compatible con reacción posvacunal en la tabla del cuello



CONCLUSIONES

Estos valores de prevalencia resultan sensiblemente más elevados que los registrados en el relevamiento de 2021 (Soler et al., 2024), lo que refuerza la necesidad de continuar el seguimiento de esta problemática durante la campaña de vacunación 2026, ampliando el tamaño muestral y profundizando en el estudio de los factores asociados a la aparición de estas lesiones.

REFERENCIAS

- Huertas, S. M. (2003). Prevalencia de lesiones por inyectables en carcasas bovinas y sus consecuencias en el decomiso. En las XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría.
- Tizard, I. R. (2021). Adverse consequences of vaccination. En *Vaccines for veterinarians* (pp. 115-130.e1). Elsevier
- Soler, J. J., Campora, L. B., Martínez, M. E., Pietronave, V. y Schaer, J. M. (2024, 24-25 de octubre). *Evaluación de pérdidas por lesiones compatibles con vacunación en faena de bovinos* [Presentación de trabajo]. XVIII Jornadas de Ciencias, Tecnología e Innovación de la Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Humanidades y Artes, Rosario, Argentina.