



## PREVALENCIA DE LESIONES POR INYECTABLES EN CARCASAS BOVINAS Y SUS CONSECUENCIA EN EL DECOMISO

*Huertas S.M., Correa-Luna P., Vila F.,  
Suñes A., De Freitas J., Zaffaroni R.,  
Invernizzi J., Cernichiaro N., Gil A.*

Las lesiones en los sitios de inyección constituyen un problema importante, en todos los países productores de vacunos de carne. En Uruguay no hay datos de presencia de las lesiones en puntos de inyección, por lo que el objetivo de este estudio es determinar la prevalencia de los traumatismos en zonas donde se han aplicado inyectables.

Se está realizando un estudio observacional en las plantas frigoríficas habilitadas oficialmente, tomando registro de las lesiones ocasionadas por todo tipo de inyectables. Se registra la localización según la región anatómica, considerando zona delantera la que contiene los músculos del cuello, hombro y paleta; zona dorso-lateral la que contiene los músculos dorsales y costales y la zona trasera la que contiene los músculos de la cadera y glúteos. Así mismo se registra profundidad y peso de las lesiones y si las mismas se encuentran en una o en las 2 medias reses, llenando una cartilla especialmente elaborada. De un total de 14000 reses observadas, el 88,8% de las mismas presentan una sola lesión por inyectable y de éstas el 75,4% de las lesiones se encuentran sobre la media res izquierda. Teniendo en cuen-

ta la región anatómica, del total de lesiones (5.238), el 92% (4.823) corresponden a la zona delantera, el 6.5% (339) al costillar, el 1% (48) al trasero y el 0,5% (28) a la zona dorsal. Si relacionáramos los periodos de vacunación contra la Fiebre Aftosa con la aparición de abscesos vaccinales, observamos que hasta febrero del año 2002 se registró un 4,01% de lesiones, de mayo 2002 hasta febrero 2003 se registró 19.60% de lesiones y desde la última vacunación general a la fecha, se incrementó a 56,43%.

El promedio de decomisos fue de 260 gr con extremos que van de 50gr a 1.750 gr., esto muestra gran variabilidad entre las diferentes plantas relevadas.

Aún siendo datos preliminares, queda demostrada la importancia de este tema y la gravedad del mismo, resta continuar recavando y analizando datos, pero se nota una alarmante tendencia en aumento de la magnitud del daño provocado por los inyectables en el animal vivo.

Este trabajo se lleva a cabo dentro del marco del proyecto de Investigación Aplicada de INIA-BID desarrollado en la Facultad de Veterinaria. "Identificación de los Puntos Críticos que afectan el Bienestar de los Animales en las etapas previas a la Faena y sus consecuencias sobre la res y la Calidad de la Carne". LIA-002