

ANÁLISIS DE MORTANDAD EN UN FEEDLOT SEGÚN PROCEDENCIA Y CAUSA

Laguzzi, Javier¹; Caffaratti, Jorge¹; Masciangelo, Walter^{1,2} y Sívori, Nicolás^{1,3}. 2015. “XVI Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2015 - Jornada Latinoamericana de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR”. Casilda, Sta. Fe, Argentina, 16 de setiembre de 2015.

1) Cátedra de Producción de Bovinos para Carne, Fac. de Ciencias Veterinarias, Casilda, Universidad Nacional de Rosario.

2) Área Sanidad Animal, SENASA, Rosario.

3) Área Sanidad Animal, feedlot Conecar Ganadera S.A.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Feedlot](#)

La intensificación de los sistemas ganaderos en Argentina, ha generado nuevos desafíos y exigencias sanitarias que difieren de la actividad ganadera pastoril. Los planteos de encierre a corral, acompañados de mayor concentración de hacienda, elemento favorecedor de la transmisión de enfermedades, así como el aprovechamiento de diferentes productos y subproductos concentrados utilizados en la alimentación, son nuevos desafíos que enfrenta la medicina veterinaria.

El presente trabajo se realizó en base a datos relevados del feedlot Conecar Ganadera S.A. ubicado en Carcaraaná, al sur de la provincia de Santa Fe, con una capacidad para 10.000 animales en encierre, siendo en su mayor porcentaje mediante sistema de hotelería. Los mismos provienen de diferentes provincias, cuyo origen puede ser de establecimientos propios y/o remates ferias.

El objetivo fue analizar la mortandad en base a su procedencia y causa. Se relevaron datos durante el año 2013; tales como cantidad ingresada, muertos, procedencia, causa de muerte observada a la necropsia, etc.

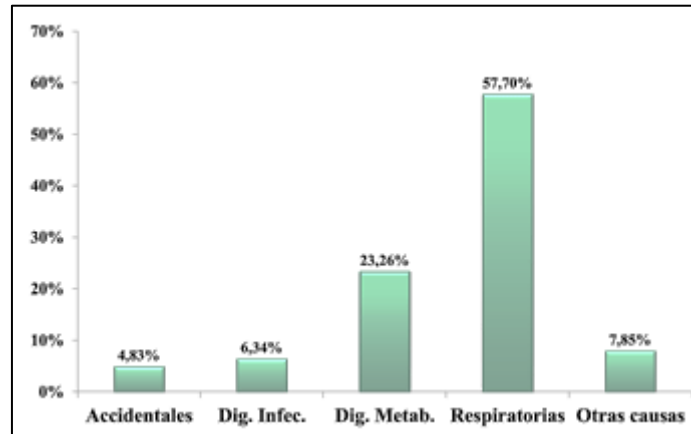
Tabla 1: Cantidad de animales ingresados, muertos, mortandad sobre ingreso y razón de prevalencia por provincia.

Provincia	Ingreso	Muertos	Mortandad	Razón de prevalencia
Buenos Aires	10.521	201	1,91%	1,72
Córdoba	466	17	3,65%	2,61
Corrientes	946	5	0,53%	0,36
Entre Ríos	4.148	57	1,37%	0,95
Formosa	111	1	0,90%	0,62
Salta	895	1	0,11%	0,07
Santa Fe	7.866	80	1,02%	0,62
Sgo. del Estero	522	5	0,96%	0,66
Total	25.475	367	1,44%	

Se compararon los resultados mediante estudios observacionales transversales, estimando el riesgo de mortandad en base a la razón de prevalencias¹ entre las distintas provincias. Se concluye que los individuos provenientes de Buenos Aires presentaron entre 1,40 y 2,11 mayor probabilidad de muerte; a su vez en los provenientes de Córdoba fue entre 1,62 y 4,20 mayor. Por lo tanto ambas provincias se consideraron como factores de riesgo para el año 2013 en dicho establecimiento ($P < 0,05$).

Las causas de mortandad fueron agrupadas según: enfermedades respiratorias (neumonías), digestivas infecciosas (enteritis, peritonitis y clostridiales), digestivas metabólicas (acidosis, timpanismo y sobrecarga), accidentales (traumas, caídos en transporte, etc.), otras causas (stress calórico, eutanasia, sintomatología nerviosa) y sin diagnóstico.

Gráfico 1: Distribución de las causas de muertes observadas.



De un total de 367 muertes, se realizaron 331 necropsias de las que el 57,70% (191 animales) correspondieron a causas respiratorias; el 29,61 % digestivas (98 animales), siendo de ellas el 6,34% digestivas infecciosas y el 23,26% digestivas metabólicas. El resto correspondió a accidentales y otras causas.

BIBLIOGRAFÍA

- 1) De Blas, I. Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, 2006. Working in Epidemiology. <http://www.winepi.net/>
- 2) Miranda, A; Zielinski, G; Rossanigo, C. Sanidad en el Feedlot. INTA Ediciones, 2013. <http://inta.gob.ar/documentos/sanidad-en-feedlot/>

Volver a: [Feedlot](#)