

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias



**HISTOPATOLOGÍA DE PULMÓN DE GUANACOS (*Lama guanicoe*)
SILVESTRES, DE ISLA TIERRA DEL FUEGO, XII REGIÓN, CHILE.**

MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

JOHN ALEJANDRO LUARTE CONCHA

CHILLÁN - CHILE

2005

RESUMEN

HISTOPATOLOGÍA DE PULMÓN DE GUANACOS (*Lama guanicoe*) SILVESTRES, DE ISLA TIERRA DEL FUEGO, XII REGIÓN, CHILE.

HISTOPATHOLOGY OF LUNGS OF FREE LIVING GUANACOS (*Lama guanicoe*), OF TIERRA DEL FUEGO, XIIth REGION , CHILE .

Se realizó un estudio histopatológico en cortes de pulmón de 105 guanacos (*Lama guanicoe*) silvestres, cazados el año 2003 en isla de Tierra del Fuego, XII región, Chile.

El estudio reveló que 80% de las muestras presentaban algún tipo de lesión, donde 59% del total correspondían a lesiones típicas ocasionadas por muerte traumática, debido a la caza.

Se detectó infiltrado linfocitario peribronquial (17%), peribronquiolar (62%) y perivascular (29%).

No se detectó relación entre lesiones y sexo, ni con el grupo etario.

Palabras claves: guanaco (*Lama guanicoe*), lesión pulmonar, especie silvestre.

SUMMARY

A histopathological research on lungs of 105 wild guanacos (*Lama guanicoe*) hunted during 2003 on Tierra del Fuego, XIIth Region, Chile, were performed.

Results indicate that 80% of the samples showed a certain type of damage, were 59% of the total corresponded to typical damage because of traumatic death due to hunt.

Peribronchio (17%), peribronchiolar (62%) and perivascular (29%) lymphocyte infiltration was detected.

There was no relationship damage and sex , or animal age.

Key words: guanaco (*Lama guanicoe*), lung lessions, wildlife.

