

U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**ESTUDIO DEL PARASITISMO INTERNO EN CORDEROS DEL SECTOR
SECANO DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O`HIGGINS,
BENEFICIADOS EN PLANTA FAENADORA DE CARNES DE CHILLÁN**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA A LA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE
LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN PARA
OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

BÁRBARA LOYOLA LIZAMA
CHILLÁN – CHILE
2010

I. RESUMEN

ESTUDIO DEL PARASITISMO INTERNO EN CORDEROS DEL SECTOR SECAÑO DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O`HIGGINS, BENEFICIADOS EN PLANTA FAENADORA DE CARNES DE CHILLÁN

SURVEY ON INTERNAL PARASITISM IN LAMBS COMING FROM DRYLAND OF LIBERTADOR BERNARDO O`HIGGINS REGION.

El objetivo de este estudio fue determinar las especies de helmintos presentes en abomaso, intestinos, hígado y pulmón, así como también, a través de examen coproparasitario determinar presencia de ooquistes de *Eimeria spp.* en corderos de la región Del Libertador Bernardo O`Higgins. Se utilizaron 96 ovinos muestreados al azar, con una edad máxima de 6 meses, beneficiados entre los meses de Octubre de 2008 y Abril de 2009 en faenadora ubicada en Chillán, Región del Bío Bío, Chile.

Se determinó que 94,7% de los animales se encontraban positivos a parasitismo. Se identificaron 8 especies distintas de helmintos, de las cuales, 2 se encontraban en abomaso, 5 en intestino delgado y 1 en intestino grueso. Se encontró un total de 45 abomasos positivos (49,5%), las especies identificadas fueron *Ostertagia circumcincta* y en mayor cantidad *Trichostrongylus axei*. El 71,4% de los intestinos delgados estudiados se hallaron positivos, siendo más frecuentes el céstodo *Moniezia expansa* y nemátodos de la especie *Trichostrongylus colubriformis*. La especie encontrada en los intestinos gruesos positivos (40,6%) fue *Trichuris ovis*. Con respecto a las combinaciones parasitarias se determinó que tanto en abomaso como intestino delgado predominaba el monoparasitismo. En los hígados y pulmones estudiados no se halló presencia de helmintos.

Tras efectuar el examen coproparasitario se determinó que 99% de los animales muestreados presentaba ooquistes de *Eimeria spp.* en las heces, la mayoría con cargas medianas a bajas.

Del siguiente estudio se puede concluir que: un alto porcentaje de ovinos de la región del Libertador Bernardo O`Higgins, presenta alguna especie de helminto en abomaso e intestinos. Los corderos presentaron bajas cargas de infección, por lo que se puede afirmar que presentaban parasitismo de tipo subclínico.

Palabras clave: Helmintos, parasitismo gastrointestinal, especies.