

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA
CAMPUS CHILLÁN**



**DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA DE PRESENTACIÓN DE LARVAS
DE MOSCAS DEL GÉNERO *GASTEROPHILUS* EN EQUINOS FAENADOS
EN UN MATADERO DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE**

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

RODERICH ERNESTO BARRIA QUINTANA

2007

I. RESUMEN

DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA DE PRESENTACIÓN DE LARVAS DE MOSCAS DEL GENERO *GASTEROPHILUS* EN EQUINOS FAENADOS EN UN MATADERO DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE.

DETERMINATION OF THE FREQUENCY OF PRESENTATION OF LARVAE'S OF FLY THE GENEROUS *GASTEROPHILUS* SLAUGHTERED HORSES IN A MEAT PACKING PLANT OF PROVINCE OF ÑUBLE

Sé efectuó un estudio, mediante necropsia parasitaria, de 100 estómagos de equinos beneficiados en un matadero de la Provincia de Ñuble, durante el periodo que comprendió los meses de Septiembre a Octubre del 2006 y de Enero a Febrero del 2007. De los 100 estómagos analizados, 97 fueron positivos al género *Gasterophilus*. Las especies encontradas y sus respectivos porcentajes fueron: *Gasterophilus nasalis* (91%) y *Gasterophilus intestinalis* (83%). La carga promedio determinada para *Gasterophilus nasalis* fue de 117,2 larvas por estómago y para el *Gasterophilus intestinalis* fue de 64,7 larvas por estómago. Al análisis estadístico, de las relaciones entre sexos y edades, con respecto a *G. nasalis* y *G. intestinalis*, no fueron significativas.

Palabras claves: *Gasterophilus*, *Gasterophilus nasalis*, *Gasterophilus intestinalis*, Moscas, Caballos

II. SUMMARY

A study using the method of parasitic necropsy was carried out in 104 stomachs of slaughtered horses in a meat packing plant of Province of Ñuble, from September to October 2006 and of January to February 2007. From 100 stomachs analyzed, 97 were positives the generous *Gasterophilus*. The species found and their respectives percentages were *Gasterophilus nasalis* (97%) and *Gasterophilus intestinalis* (83%). The average charges of *Gasterophilus nasalis* was of 117, 2 larvae's per stomachs and of *Gasterophilus intestinalis* was of 64,7 larvae's per stomachs. A statistical analysis of the ratio sex – age concerning to *Gasterophilus nasalis* and *Gasterophilus intestinalis*, showed no significant results.

Keyword: *Gasterophilus*, *Gasterophilus nasalis*, *Gasterophilus intestinalis*, Fly, Horses.