

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencias Clínicas**



**ANÁLISIS COPROPARASITARIO PARA HUEVOS TIPO ESTRÓNGILOS EN  
EQUINOS FINA SANGRE DE CARRERA DEL CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN**



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

**HARTMUT ANTONIO ALVEAR HENRÍQUEZ**

CHILLÁN – CHILE

2008

## **I. RESUMEN**

### **ANÁLISIS COPROPARASITARIO PARA HUEVOS TIPO ESTRÓNGILOS EN EQUINOS FINA SANGRE DE CARRERA DEL CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN.**

### **ANALYSIS COPROPARASITISM FOR EGGS TYPE ESTRONGYLES THOROUGHbred OF THE CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN**

Los caballos de carrera son animales a los que se les exige un alto rendimiento deportivo, razón por la cual se deben controlar todos los factores que inciden negativamente en su estado de salud como son las parasitosis por nemátodos gastrointestinales. Es por esto que se realizó examen coproparasitario de McMaster a 267 de distinto sexo y edades, de un total de 314 caballos residentes del Club Hípico Concepción entre enero y febrero del 2006. Las muestras de heces fueron tomadas desde el recto de cada caballo y enviadas al Laboratorio de Parasitología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, Campus Chillán, para ser analizadas. Se complementó una ficha en donde se registraron los antecedentes filiales y de manejo de cada caballo, a fin de evaluar estadísticamente los resultados con variables como edad, sexo y frecuencia de desparasitación de los animales. La frecuencia de parasitosis de estos caballos fue de 36,7%, con un nivel de carga parasitaria bajo. En la asociación con las variables resultó significativa ( $P < 0,05$ ) para la edad, pero no ( $P > 0,05$ ) para el sexo y la frecuencia de desparasitación.

**Palabras claves:** Coproparasitario, Estróngilos, Nemátodos.

## II. SUMMARY

Thoroughbred horses are animals to which a sport high performance is demanded to them, reason for which all the factors must be controlled that affect their state of health negatively as they are it the parasitisms by gastrointestinales nematodes. It is by that coproparasitario examination of McMaster to 267 of different sex and ages was made to them, of a total of 314 resident horses of the Club Hípico Concepción between January and February of the 2006. The samples of feces were taken from the rectum from each horse and send it to the Laboratory of Pathology of the Universidad de Concepción, Campus Chillán, to be analyzed. It was complemented with a card in where one indicates the filial antecedents and of handling of each horse, in order statistically to evaluate the results with variables like age, sex and frequency of desparasitation of the animals. The frequency of parasitism of these horses was of 36.7%, in where the level of parasitic load was low. In the association with the variables it was significant ( $P < 0.05$ ) for the age, but no ( $P > 0.05$ ) for sex and the frequency from desparasitation.

**Key words:** Coproparasites, Estrongyles, Nematodes.