

Universidad de Concepción
Facultad de Medicina Veterinaria
Depto. Cs. Clínicas



**Detección de Distomatosis en Caballos Mestizos
Chilenos en la Provincia de Ñuble**



MEMORIA DE TITULO PRESENTADA A
LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA PARA OPTAR AL
TITULO DE MEDICO VETERINARIO

EVELYN CAROLINA ACUÑA PONTIGO

CHILLAN-CHILE

2005

RESUMEN

DETECCION DE DISTOMATOSIS EN CABALLOS MESTIZOS CHILENOS EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE.

DETECTION OF FASCIOLASIS IN CHILEAN HALFBREED HORSES IN THE PROVINCE OF ÑUBLE.

El objetivo del presente estudio fue conocer el porcentaje de caballos mestizos chilenos con distomatosis en la provincia de Ñuble, VIII Región. Se muestrearon 144 caballos, durante octubre, noviembre y diciembre del año 2003 y, abril, mayo, junio del año 2004, para evaluar la presencia de huevos de *F. hepatica* por medio del método de sedimentación. El estudio se complementó con una encuesta a los propietarios sobre normas de manejo de los caballos y características de los predios. Para el análisis de los datos, se utilizó la prueba estadística McNemar para la comparación entre estaciones y distribución de Chi cuadrado para la edad. El porcentaje de distomatosis equina fue de 2% en primavera y 7% en otoño. Los caballos menores a 24 meses fueron los que presentaron el mayor porcentaje de positividad a huevos de *Fasciola hepatica* en ambos períodos. Los caballos sin estabulación presentaron un 3.13% de positividad en primavera y 10.58% en otoño; y en el sistema de crianza mixta, 3.37% en primavera y 10.19% en otoño. La mayoría de los caballos no reciben asistencia medico veterinaria permanente.

Palabras claves: distomatosis, caballos, mestizos chilenos.

SUMMARY

The objective of the present study was to know the PORCENTAJE of distomatosis in chilean halfbreed in the province of Ñuble, VIII Region. 144 horses were tested, during october, november, dDecember 2003 and april, may and june, year 2004, to analyze the presence of Fasciola eggs, by the sediment methods. The study was complemented with a cuestionary of the owners, about handling methods of horses and characteristics of the farm. For the analisis of the data it was use the McNemar statistics test for compare periods and Chi square for age.

The PORCENTAJE of distomatosis equine was of 2% in spring and 7% in the fall. Horses youngers of 24 months, show the bigger percentage of positive in Fasciola hepatica eggas on boths periods. The horses in the range show a 3.13% positive in spring and 10.58% in the fall and the mixture sistem of raise, is 3.37% in spring and 10.19% in the fall. The mayority of horses does not have veterinary medical asistence.

Keywords: fasciolasis, horses, chilean halfbreeds.