

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**EVALUACIÓN DE EFICACIA Y PERSISTENCIA ANTIHELMÍNTICA DE LA
ASOCIACIÓN DORAMECTINA PRAZQUANTEL, PRESENTACIÓN PASTA
ORAL, EN CABALLOS NATURALMENTE INFECTADOS**

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

KEILA ALEJANDRA MALDONADO QUIROZ
CONCEPCIÓN - CHILE

2012

I. RESUMEN

EVALUACIÓN DE EFICACIA Y PERSISTENCIA ANTIHELMÍNTICA DE LA ASOCIACIÓN DORAMECTINA PRAZIQUANTEL, PRESENTACIÓN PASTA ORAL, EN CABALLOS NATURALMENTE INFECTADOS

EVALUATION OF EFFICACY AND PERSISTENCE ANTHELMINTIC OF DORAMECTIN PRAZIQUANTEL ASSOCIATION, ORAL PASTE PRESENTATION, IN NATURALLY INFECTED HORSES

El objetivo de este estudio fue evaluar la eficacia antihelmíntica de la asociación doramectina praziquantel frente a nemátodos gastrointestinales, además de, constatar su duración en el tiempo. Para tal objetivo, de un total de 50 caballos, se seleccionaron los 20 con mayores cargas parasitarias evaluadas a través del examen coproparasitario de Mc Master. A partir de los 20 caballos seleccionados se crearon dos grupos de 10 animales cada uno: control y tratado. El grupo tratado recibió una dosis antihelmíntica de 0,2 mg/kg de doramectina y 1,5 mg/kg de praziquantel. El grupo control no recibió tratamiento antihelmíntico. Se realizaron recuentos parasitarios a los 7, 14, 21, 40, 60, 80, 100 y 120 días post tratamiento para los grupos control y tratado. Los resultados revelan una eficacia de un 100% contra nemátodos gastrointestinales de los equinos, con niveles de 0 huevos por gramo (hpg) de excremento hasta el día 40, para luego disminuir lentamente su eficacia, llegando al día 120 con un 93% de eficacia. Por tanto, se concluye que asociación doramectina praziquantel es efectiva para la eliminación de nemátodos gastrointestinales y que posee una alta persistencia a través del tiempo.

Palabras clave: antiparasitario, avermectina, nemátodos, equinos.