

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**CARACTERIZACION DE LA CURVA DE ELIMINACION DE HUEVOS DE
PARASITOS GASTROINTESTINALES EN TERNERAS HEREFORD DESDE
LOS TRES MESES DE EDAD HASTA EL DESTETE (OCHO MESES DE EDAD)
EN UN PREDIO DEL SECTOR DE SECANO INTERIOR DE LA PROVINCIA DE
ÑUBLE**

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

KAREN PAOLA OJEDA GALLEGOS
CHILLAN-CHILE

2004

CARACTERIZACION DE LA CURVA DE ELIMINACION DE HUEVOS DE PARASITOS GASTROINTESTINALES EN TERNERAS HEREFORD DESDE LOS TRES MESES DE EDAD HASTA EL DESTETE (OCHO MESES DE EDAD) EN UN SECTOR DE SECANO INTERIOR DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE

CHARACTERIZATION OF THE REMOVAL EGGS CURVE OF GASTROINTESTINAL PARASITES IN HEREFORD CALVES FROM THREE MONTHS OLD TO THE WEANING (EIGHT MONTHS OLD) IN A DRY INTERIOR SECTION OF THE PROVINCE OF ÑUBLE

RESUMEN

Se caracterizó la curva de eliminación de huevos de parásitos gastrointestinales en terneras de raza Hereford, desde los tres meses de edad hasta el destete, en un sector agroecológico correspondiente al secano interior de la provincia de Ñuble. Se utilizaron 34 terneras sin tratamiento antiparasitario previo. El parasitismo gastrointestinal se evaluó mediante el recuento de hpg, utilizando la técnica de McMaster Modificado y exámen de Sedimentación para comprobar la presencia de huevos de *Fasciola hepatica* en las heces de los animales para complementar y hacer más amplia la visión acerca del parasitismo de ese sector. Los resultados obtenidos indican que el predio de secano interior se caracteriza por presentar una carga baja de parasitismo gastrointestinal, cuya presentación de huevos corresponde a dos tipos: Strongylido y Nematodirus. Además, se confirmó la presencia de *Fasciola hepatica*.

Palabras claves:

Parásitos gastrointestinales, *Fasciola hepatica*, terneras.

SUMMARY

The removal eggs curve of gastrointestinal parasites in Hereford calves was characterized from three months old to the weaning. It was carried out in an agricultural section of the province of Ñuble. 34 calves remained nontreated anthelmintics. The gastrointestinal parasitism was evaluated by the hpg count, using the McMaster technique. The presence of *Fasciola hepatica* eggs in the animal was verified by the Sedimentation test. It was done to complete and have a better vision about parasites in this section. The results shown that the dry interior section has a low charge of gastrointestinal parasitism. There were two types of eggs: Strongylido and Nematodirus. Besides, the land contained *Fasciola hepatica*.
Key words: Gastrointestinal parasites, *Fasciola hepatica*, calves.