UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Departamento de Patología y Medicina Preventiva



DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE EQUINOCOCOSIS

CANINA Y EL GRADO DE CONOCIMIENTO QUE LA POBLACIÓN POSEE

CON RESPECTO A LA ENFERMEDAD, EN EL ÁREA URBANA DE SAN

FABIÁN DE ALICO, PROVINCIA DE ÑUBLE.

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

CRISTIAN ORLANDO VILLA ROA
CHILLÁN-CHILE
2008

I RESUMEN.

DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE EQUINOCOCOSIS CANINA Y EL GRADO DE CONOCIMIENTO QUE LA POBLACIÓN POSEE CON RESPECTO A LA ENFERMEDAD, EN EL AREA URBANA DE SAN FABIÁN DE ALICO, VIII REGIÓN, CHILE 2008.

DETERMINATION OF THE CANINE PREVALENCE OF EQUINOCOCOSIS AND THE DEGREE OF KNOWLEDGE THAT THE POPULATION OWNS WITH RESPECT TO THE DISEASE, IN THE URBAN AREA OF SAN FABIAN OF ALICO, VIII REGION, CHILE 2008.

Los céstodos son endoparásitos que presentan una amplia distribución mundial y constituyen un importante factor de riesgo para el hombre. Desde el punto de vista de Salud pública, *Echinococcus granulosus* es la especie que reviste mayor importancia .El objetivo de este estudio fue determinar la prevalencia de equinococosis canina y determinar el grado de conocimiento que la población posee con respecto a la enfermedad hidatídica en la comuna de San Fabián de Alico, VIII Región, Chile, para el año 2008. Se diseñó un muestreo aleatorio que incluyó 63 perros, distribuidos dentro del límite urbano. Se efectuó la prueba de Arecolina a la cual reaccionaron 52 perros. Paralelamente se aplicó un cuestionario a los propietarios de perros y a los estudiantes. Se encontraron sólo 2 perros positivos (3,9%) y se determinó que la población no posee conocimiento respecto a la enfermedad hidatídica, tanto en su transmisión, como en su impacto zoonótico. Se destaca que la prevalencia de equinococosis canina en la ciudad de San Fabián se encuentra bajo el nivel crítico esperado (5%).

Palabras clave: Equinococosis, prevalencia, arecolina, hidatidosis, canino, encuesta.