UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

Departamento de Patología y Medicina Preventiva



ESTUDIO RETROSPECTIVO DE HIDATIDOSIS HUMANA EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE DURANTE LOS AÑOS 1998 – 2003.

MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA A LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

SYLVIA ANDREA SEPÚLVEDA PAREDES CHILLÁN - CHILE

2005

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE HIDATIDOSIS HUMANA EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE DURANTE LOS AÑOS 1998 – 2003.

RETROSPECTIVE SURVEY OF HUMAN HYDATIDOSIS IN THE PROVINCE OF NUBLE, PERIOD 1998 – 2003.

I. RESUMEN

Se realizó un estudio retrospectivo sobre hidatidosis humana en la provincia de Ñuble, entre los años 1998 – 2003, con datos obtenidos de las fichas clínicas de pacientes con hidatidosis diagnosticada del hospital Herminda Martin de Chillán, hospital de San Carlos e información aportada por el Servicio de Salud Ñuble. Se consiguieron datos de valor epidemiológico en cada paciente, los que fueron agrupados para su análisis en varias categorías. Se cuantificó la morbilidad y se determinaron algunas características epidemiológicas descriptivas de la enfermedad.

En el período estudiado se registraron 278 casos nuevos de hidatidosis. La tasa de incidencia fue de 10,2 por cien mil habitantes y la tasa de prevalencia fue de 12,0 por cien mil habitantes.

El porcentaje de subnotificación descrito fue 66,2% del total de casos, las comunas con mayor porcentaje fueron San Carlos (22,2%); Chillán (20,6%), Yungay (9,2%) y El Carmen (8,7%).

Las comunas con más casos de Hidatidosis reportados fueron San Carlos (21,2%), Chillán (19,8%), Yungay (9,4%), El Carmen (7,2%) y San Ignacio (6,5%). El grupo de edad con mayor porcentaje de casos fue de 22 – 71 con 74,5%. No hubo diferencia significativa (p>0.05) en la presentación de casos de sexo femenino (52,0%) o masculino (48,0%). La localización de los quistes que predominó fue la hepática (50,2%), seguida de la pulmonar (34,6%).

En el período en estudio se sumaron en total 4407 días de hospitalización con 16,6 días de cama por paciente en promedio.

Palabras Clave: hidatidosis humana, egresos hospitalarios, epidemiología.

II. SUMMARY

A retrospective hospital survey of human hydatidoses in the province of Ñuble, was conducted between 1998 and 2003, by examining records of patients with hydatidoses from the Herminda Martin Hospital in Chillán, San Carlos Hospital and data provided by the S.S.Ñ. (Servicio de Salud Ñuble). Morbidity, mortality and characteristic epidemiological and clinical were calculated.

In the period under study, 278 new cases of hydatidoses were registered. The incidence rates for the period was 10,2 per 100.000 inhabitants, and the prevalence rates was 12,0 per 100.000 inhabitants. Between, 1998 and 2003 was registered a decease.

The notification rate was 66,2%. The towns that present the greatest percentage of notified cases were San Carlos (22,2%), Chillán (20,6%), Yungay (9,2%) and El Carmen (8,7%).

Hydatidosis was most frequent in San Carlos (21,2%), Chillán (19,8%), Yungay (9,2%), El Carmen (8,7%) and San Ignacio (6,5%). The 22 – 71 year age group was the most affect by the disease (73,8%). Had not excellent difference between females (52,0%) and males (48,0%). The localization of cysts most frequent was liver (50,0%) and lung (34,5%). Total in-hospital days were 4407 with a average bed days 16,6 per patient.

Key words: Human hydatidosis, hospital discharge, epidemiology, Chile.