

Resumen #918

Hidatidosis humana: análisis de casuística en Hospital San Roque, Córdoba Capital, 2004-2019

¹Perez C M, ¹Aguado G, ¹Ferraris L, ¹Gonzales C, ¹Salas T, ¹Storniolo A, ¹Ferraris R
¹Hospital San Roque

Persona que presenta:

Perez C M, draperezcata@gmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

La hidatidosis es una zoonosis producida por el estado larvario del cestodo *Echinococcus granulosus*, de distribución cosmopolita y endémico en Sudamérica, principalmente Argentina, Chile, Perú y Uruguay. En el hombre (huésped intermediario accidental), el embrión hexacanto proveniente de los huevos ingeridos penetra la pared entérica para consecuentemente invadir vasos sanguíneos/linfáticos, adquirir la forma de quiste hidatídico en los distintos tejidos (principalmente hígado y pulmón) y así, según su tamaño y localización, producir signos y síntomas como hepatomegalia; tos, hemoptisis, disnea; vómitos, cefaleas, trastornos motores/sensitivos, coma; fracturas espontáneas.

El objetivo es determinar la casuística en hidatidosis mediante el estudio retrospectivo de la población que acudió al Hospital San Roque (HSR) desde 2004 hasta mayo de 2019.

Para ello, desde la revisión de los informes de cada paciente, se realizó una descripción de las variables a analizar en base a sexo (M o F), edad (en rangos que abarcan diez años desde 15 hasta 75), y localización del quiste.

De 64 pacientes, 33 fueron de sexo femenino (F) y 31 de sexo masculino (M). 14 casos se encontraron en el rango entre 46-55 años (21,8%), y 13 casos entre 15-25 años (20,3%), siendo estos los más prevalentes. Las localizaciones más frecuentes fueron la hepática y la pulmonar, con 17 (26,5%) y 13 (20,3%) casos respectivamente.

Estos datos concuerdan con los obtenidos en otros estudios en los cuales predominaron hígado y pulmón como órganos afectados con mayor frecuencia, la distribución de casos se mantuvo en alrededor del 50% para ambos sexos, y relativamente uniforme entre los 15 a los 75 años. Resulta importante considerar los tejidos principalmente afectados y las áreas endémicas para sospechar esta patología ante los signos y síntomas antes mencionados, y abordarla no sólo por medio de medidas terapéuticas sino también preventivas, como educación sanitaria, desparasitación de cánidos e inspección veterinaria del ganado.

Palabras Clave:

hidatidosis hepática; hidatidosis pulmonar; *Echinococcus granulosus*; quiste hidatídico.

Human Hydatid disease: analysis of San Roque Hospital, Córdoba capital, 2004-2019

¹Perez C M, ¹Aguado G, ¹Ferraris L, ¹Gonzales C, ¹Salas T, ¹Storniolo A, ¹Ferraris R
¹Hospital San Roque

Persona que presenta:

Perez C M, draperezcata@gmail.com

Abstract:

Hydatid disease is a zoonosis caused by the larval stage of cestodes *Echinococcus granulosus*, cosmopolitan and endemic in South America, mainly affecting Argentina, Chile, Peru and Uruguay. In humans (accidental hosts), the hexacanth embryos released from ingested eggs penetrate the intestinal wall to subsequently invade blood/lymphatic vessels, develop into a hydatid cyst in different organs (chiefly the liver and lungs), and thus, according to its size and location, cause signs and symptoms like hepatomegaly, cough, hemoptysis, dyspnea, vomiting, cephalaea, sensory/motor affections, coma, spontaneous fracture.

The aim of this study is to determine the casuistry in hydatid disease through a retrospective study of the population who attended San Roque hospital (SRH) from 2004 to May, 2019.

For that, we revised each patient's report and a description of the variables to analyze was carried out based on sex (M or F), age (10-year ranges, from 15 to 75), and the cyst's location.

Out of 64 patients, 33 were female (F) and 31 male (M). 14 patients were in the 46-55 age range (21,8%) and 13 were in the 15-25 age range (20,3%), these being the most prevalent. The most frequent locations were the hepatic and pulmonary, with 17 (26,5%) and 13 (20,3%) cases respectively.

These data are similar to that of other studies describing the liver and lungs as the most frequently affected organs, the distribution of cases remained at around 50% in both male and female patients and relatively uniform between the ages of 15 and 75. It should be noted that, when faced with the aforementioned signs and symptoms, taking the mainly affected tissues and endemic areas into account is of great importance in order to suspect this disease, as it is approaching to it not only by means of therapeutic measures but also preventive ones, like sanitary education, deworming of canids and veterinary livestock inspection.

Keywords:

echinococcosis, hepatic; echinococcosis, pulmonary; *Echinococcus granulosus*; hydatid cyst.