

XXVII

Jornadas Chilenas de Salud Pública

• Análisis de casos y costos de Hidatidosis quirúrgica en el hospital de Puerto Montt, Décima Región, Chile, período 2003-2007.

Lagos G., Gabriela (1); Tamayo C., Rafael (2)

Introducción

La hidatidosis es una zoonosis endémica en Chile que afecta principalmente a sectores ganaderos. La importancia de la enfermedad en salud pública radica en las prolongadas hospitalizaciones, la alta frecuencia de complicaciones postoperatorias y elevados costos de tratamiento. El conocimiento de la epidemiología es una herramienta imprescindible para medir el impacto real de la enfermedad en el país.

Objetivos

-Objetivo general:

Recaudar información sobre los casos de hidatidosis quirúrgica presentados en el hospital de Puerto Montt, periodo 2003-2007.

-Objetivos específicos:

-Analizar los casos intervenidos de acuerdo a diferentes variables e indicadores epidemiológicos.

- Determinar los costos relacionados a las intervenciones quirúrgicas.

Metodología

Se realizó un estudio retrospectivo de los casos de hidatidosis quirúrgica presentados entre el año 2003 y el año 2007. Se calcularon indicadores epidemiológicos como tasa de incidencia, proporción de prevalencia, tasa de letalidad y mortalidad. Los casos se dividieron en nuevos y rehospitalizados y fueron ordenados de acuerdo a variables como sexo, edad, condición urbano rural, localización de los quistes. Los costos fueron determinados de acuerdo al número de días cama y cirugía por paciente. La información fue procesada en el programa Microsoft Excel y se realizó un análisis estadístico para la variable sexo de casos nuevos y rehospitalizados.

Resultados

Los resultados señalan que se presentaron 57 casos nuevos de hidatidosis quirúrgica con una tasa de incidencia para el periodo de 3,2 casos por cien mil habitantes y la proporción de prevalencia alcanzó a 4,3 casos por cien mil habitantes. La tasa de mortalidad para el periodo fue de 0,1 casos por cien mil habitantes y la tasa de letalidad alcanzó a 2,7 casos por cien mil habitantes. La distribución por sexo determinó que un 59,6% de los casos nuevos corresponden a mujeres afectadas. El grupo etario más afectado en la provincia fue el grupo de los pacientes entre los 25 y 64 años con un 56,1% de los casos. La distribución por condición urbana rural para los casos nuevos determinó un porcentaje de 61,4% para los casos de procedencia rural y 38,6% para los casos de procedencia urbana. Las comunas más afectadas fueron la comuna de Puerto Montt, Castro y Puerto Varas. Los casos nuevos sumaron un total de 1.180 días de hospitalización con un promedio de 22 días por paciente y con un valor promedio de hospitalización de \$540.730 por paciente. Los valores por concepto de cirugía para el total de casos nuevos alcanzaron \$12.307.440 con un valor promedio por paciente de \$260.211. Los 21 casos rehospitalizados fueron ordenados por las mismas variables y se encontraron resultados similares a los casos nuevos excepto para la variable sexo que presentó un resultado diferente con una mayor casuística masculina (52,4%).

Conclusiones

De los resultados obtenidos se concluye que hidatidosis sigue siendo un problema de salud pública aún no resuelto para la comuna de Puerto Montt que hace necesario tomar medidas efectivas de prevención y control.

XXVII

Jornadas Chilenas de Salud Pública



Universidad de Chile
Facultad de Medicina
Escuela de Salud Pública

Palabras Clave

Hidatidosis, quiste hidatídico, egresos hospitalarios.

(1) Universidad Austral de Chile. gaby_vetera@hotmail.com

(2) Director Instituto de Medicina preventiva Veterinaria, Universidad Austral de Chile.

