

RESUMEN

La parasitosis intestinal, producida por protozoarios y helmintos, afecta a más de dos billones de la población mundial y constituye un problema de salud pública, especialmente en países en vías de desarrollo que mantienen altas tasas de prevalencia debido a las deficientes condiciones de saneamiento ambiental, insuficiencia en educación sanitaria y a la falta de medidas de control.

En muchas ocasiones la infección cursa de forma asintomática, los síntomas más comunes son fundamentalmente gastrointestinales: diarrea aguda o crónica, dolor abdominal, prurito anal, obstrucción intestinal y carencial: anemia, pérdida de peso y desnutrición.

El objetivo de la presente investigación fue determinar la prevalencia de parasitosis intestinal en niños menores de 1 a 6 años que acuden al Hospital Obrero #7 de la provincia de Cercado del Departamento de Tarija.

Se realizó un estudio de tipo descriptivo, retrospectivo, transversal mediante el examen coproparasitológico seriado y en fresco a un total de 155 niños de ambos sexos, entre las edades antes mencionadas; las muestras fueron realizadas en el laboratorio mediante métodos de observación directa (solución salina fisiológica y lugol)

Los resultados obtenidos mostraron que el 43% de niños con parasitosis intestinal, además, se observó una diferencia leve de parásitos intestinales entre el sexo femenino y masculino, mostrando este último con mayor prevalencia y el grupo más afectado por esta enfermedad son los niños comprendidos entre 1 a 2 años de edad.

Los principales agentes patógenos son: *Blatocystis hominis* fue el parásito más frecuente 51%, seguido de *Giardia lamblia* con 16%, *Entamoeba coli* con 12%, *Chilomastix mesnili* 9% y con menor frecuencia *Ascaris lumbricoides* con 5%.

SUMMARY

Intestinal parasitosis, produced by protozoa and helminths, affects more than two billion of the world's population and constitutes a public health problem, especially in developing countries that maintain high prevalence rates due to poor environmental sanitation conditions, inadequate health education and lack of control measures.

In many cases, the infection is asymptomatic, the most common symptoms are mainly gastrointestinal: acute or chronic diarrhea, abdominal pain, anal itching, intestinal and deficiency obstruction: anemia, weight loss and malnutrition.

The objective of this research was to determine the prevalence of intestinal parasitosis in children under 1 to 6 years of age who attend the workers hospital # 7 in the Cercado province of the Department of Tarija.

A descriptive, retrospective, cross-sectional study was carried out by means of a serial and fresh stool examination in a total of 155 children of both sexes, between the aforementioned ages; the samples were taken in the laboratory by direct observation methods (physiological saline and lugol)

The results obtained showed that 43% of children with intestinal parasites, in addition, a slight difference in intestinal parasites was observed between female and male sex, the latter showing the highest prevalence and the group most affected by this disease are children between 1 to 2 years old.

The main pathogens are: *Blatocystis hominis* was the most frequent parasite 51%, followed by *Giardia lamblia* with 16%, *Entamoeba coli* with 12%, *Chilomastix mesnili* 9% and less frequently *Ascaris lumbricoides* with 5%.