

RESUMEN

La Giardiasis es una infección intestinal cuya prevalencia en niños menores a 10 años está entre el 20% y 30%. Solo esta parasitosis ha afectado a casi la mitad de la población mundial infantil con una distribución geográfica de predominio en países subdesarrollados. Este estudio tiene como objetivo determinar la giardiasis en niños menores a 8 años que acudieron al laboratorio de análisis clínico del Hospital Regional San Juan de Dios de la ciudad de Tarija durante el período de septiembre 2019 a febrero 2020. Es un estudio de tipo descriptivo, cuantitativo, retrospectivo, transversal y con diseño no experimental, donde la población y muestra estuvo conformada por 214 niños menores a 8 años que acudieron al laboratorio del hospital para realizarse un examen coproparasitológico. Con los resultados obtenidos, se determinó que la prevalencia de giardiasis en la población de estudio fue de 7% con 15 casos positivos, siendo los niños en edades de 0 a 2 años los más vulnerables a esta parasitosis (66,7%) y donde el sexo femenino representó el 53,3% en relación al sexo masculino con un porcentaje de 46,7%. Se estableció que el mes de septiembre de 2019 tuvo la mayor cantidad de casos positivos de giardiasis representando el 40%. Se recomienda a las autoridades competentes concientizar los buenos hábitos de higiene a los padres de familia y a los niños, además de sugerir y recomendar a los profesionales en salud a continuar ampliando las investigaciones epidemiológicas sobre esta enteroparasitosis.

Palabras Clave: *Giardia lamblia*, giardiasis, coproparasitológico, prevalencia.

SUMMARY

Giardiasis is an intestinal infection whose prevalence in children under 10 years of age is between 20% and 30%. Only this parasitosis has affected almost half of the world's child population with a geographical distribution predominantly in underdeveloped countries. This study aims to determine giardiasis in children under 8 years of age who attended the clinical analysis laboratory of the San Juan de Dios Regional Hospital in the city of Tarija during the period from September 2019 to February 2020. It is a descriptive, quantitative, retrospective, cross-sectional study with a non-experimental design, where the population and sample consisted of 214 children under 8 years of age who attended the hospital laboratory to undergo the coproparasitological examination. With the results obtained, it was determined that the prevalence of giardiasis in the study population was 7% with 15 positive cases, with children aged 0-2 years being the most vulnerable to this parasite (66.7%) and where the female sex represented 53.3% in relation to the male sex with a percentage of 46.7%. It was established that the month of September 2019 had the highest number of positive cases of giardiasis, representing 40%. It is recommended to the competent authorities to make parents and children aware of good hygiene habits, in addition to suggesting and recommending to health professionals to continue expanding epidemiological investigations on this enteroparasitosis.

Key Words: *Giardia lamblia*, giardiasis, coproparasitological, prevalence.