Análisis de las enteroparasitosis en el Hospital Pedro Luis Baliña de la ciudad de Posadas, Misiones, Argentina

Analysis of intestinal parasites in the Peter Luis Baliña Hospital, Posadas City, Misiones, Argentina

**INTRODUCCIÓN**: Las enteroparasitosis son un flagelo común en el mundo y la provincia de Misiones no es una excepción, la ciudad de Posadas presenta barrios marginales constituidos por asentamientos humanos de bajos recursos con condiciones habitacionales desfavorables por la falta de agua potable, servicios de recolección de basura y redes cloacales; además falta de instrucción sobre el cuidado higiénico de los alimentos, estas personas reciben atención en los hospitales periféricos. A los efectos de conocer el tipo de parasitosis y la frecuencia con que se presentan, se realizó un análisis estadístico, puntual y retrospectivo, en un hospital de Nivel I de Posadas, sobre los resultados obtenidos de los estudios coproparasitológicos. El presente trabajo pretende aportar información actualizada de la situación parasitológica en barrios marginales de dicha ciudad.

**MATERIAL Y MÉTODO:** A los efectos del presente trabajose realizó consultas al registro del Laboratorio Central del Hospital de enfermedades Transmisibles Pedro Luis Baliña, durante el periodo comprendido entre el 30 de marzo de 2009 al 6 de diciembre de 2012. La información obtenida es producto de los estudios coproparasitológicos seriados y del método de Graham llevados a cabo sobre pacientes mayoritariamente de barrios aledaños. Se analizaron 409 análisis para determinar los métodos empleados y los resultados obtenidos.

**RESULTADOS:** Sobre 409 casos analizados, 103 (25%) presentaron resultados positivos para algún tipo de parasito Tabla 1. del análisis de los métodos empleados y de los resultados obtenidos se pudo constatar que los pacientes muchas veces presentaron infestaciones con más de un parásito. Tabla 1.

De los resultados obtenidos se puede concluir que:1- Existen por lo menos 9 tipos diferentes de parásitos que afectan a la población, 2- El 11.6% presentó más de un parásito. 3- El parásito más frecuente fue *Giardias lamblia* el 40%, éste parasito se presentó combinado con *Hymenolepis nana*, *Enterobius vermicularis*, *Ancylostoma duodenales*, *Strongilioides stercolaris* y *Blastocystis hominis*. 4- El segundo parasito más frecuente fue *Enterobius vermicularis* 18% y se presentó combinado con *Giardias lamblia*. 5- En tercer lugar *H. nana* con el 15.5% y se encontró en combinación con quistes de *Giardias lamblia,* *Strongilioides stercolaris* y *Ancylostoma duodenales*. 6- En quinto lugar *Strongilioides stercolaris* (11%) y *Ancylostoma duodenales* (11%) los que también estuvieron acompañados por otros parásitos, en ambos casos con *Giardias lamblia* y *Ancylostoma duodenales* por *Hymenolepis nana*. 7- En sexto lugar *Blastocystis hominis* el 8.7 %, que se presentó combinado con *Ascaris lumbricoides*, Uncynarias y quistes de *Giardias lamblia*. 8 - El grupo más afectado fueron los pacientes del sexo masculino con el 56% de los casos. 9- Seis pacientes reincidieron con parasitosis una vez y 1 en dos oportunidades. 10- La edad de los pacientes varió entre los 10 meses y 66 años, con mayor frecuencia entre los 5 y 10 años el 58%.

**DISCUSIÓN:** El presente trabajo constituye un primer aporte actualizado de las enteroparasitosis en la ciudad de Posadas, y puede servir de base para encarar un programa de análisis más amplio, a los efectos de tener un panorama general de estas patologías que son consideradas un problema crónico en salud y constituye un peligro latente para la población, especialmente infantil, con un predominio que aumenta progresivamente con la edad. Los parásitos involucrados ocasionan baja mortalidad, pueden permanecer durante un largo período asintomático sin ser diagnosticados, pero se puede presentar complicaciones, provocando cuadros digestivos con severas repercusiones sobre la nutrición, crecimiento y desarrollo de los niños, disminuyendo su capacidad de trabajo y rendimiento escolar.No se pudo establecer los tratamientos recibidos para cada uno de los parásitos.

Con el conocimiento más acabado de la realidad se podrá establecer programas de control y prevención más eficientes.

Palabras claves: Enteroparasitosis – Posadas – Misiones

**BIBLIOGRAFÍA:**

Vaca, E.S., Frecuencia de enteroparasitosis y su relación con la clínica y el agente etiológico encontrado en el laboratorio en pacientes entre 7 meses y 14 años que concurren al Hospital Del Niño Jesús, San Miguel de Tucumán. Cuartas Jornadas de Jóvenes Investigadores UNT - CONICET Tucumán, Argentina. Junio 22–24, 2010. pp.1-10.

Calderón E.R., Aspectos epidemiológicos del parasitismo intestinal en la población del albergue Ermelinda Carrera. Lima, Perú. [consulta el 12 de marzo de 2014]. 2003. Disponible en: http://www.cybertesis.edu.pe/sisbib/2003/calderon\_se/html/sdx/calderon\_se.html.: [junio 2009].

WHO. 1995. The World Health Report. Ginebra: OMS.(1995a).

Ledesma, A.E. - Fernández, G.J. Enteroparasitosis: Factores predisponentes en población infantil de la Ciudad de Resistencia, Chaco. Comunicaciones científicas y tecnológicas. Chaco- Argentina. 2004. [consulta el 12 de marzo de 2014]. Disponible en: http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/3-Medicina/M-044.pdf .

Tabla 1. Métodos empleados y tipos de parásitos encontrados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de parásitos | Tipo de estudio | Nº de casos | % |
| Quiste de *Entamoeba histolitica* | Seriado  | 3 | 3 |
| Quiste de *Giardias lamblia* | Seriado | 32 | 31 |
| *Áscaris lumbricoides* – Uncynaria y quiste de *Blastocystis hominis* | Seriado  | 1 | 1 |
| *Hymenolepis nana* | Seriado  | 12 | 11 |
| *Blastocystis hominis* | ¿? | 7 | 7 |
| Quiste de *Giardias lamblia* | ¿? | 1 | 1 |
| Uncynaria | ¿? | 1 | 1 |
| *Strongilioides stercolaris* | Seriado  | 9 | 9 |
| *Ancylostoma duodenales* | Seriado  | 9 | 9 |
| *Enterobius vermicularis*  | T. de graham | 15 | 14 |
| *Oxiurus vermicularis* y *Ancylostoma duodenales*  | Seriado  | 1 | 1 |
| *Hymenolepis nana* y quiste de *Giardias lamblia* | Seriado  | 2 | 2 |
| *Enterobius vermicularis* y quiste de *Giardias lamblia* | Seriado  | 4 | 4 |
| *Ancylostoma duodenales* y quiste de *Giardias lamblia* | Seriado  | 1 | 1 |
| *Strongilioides stercolaris* y quiste de *Giardias lamblia* | ¿? | 1 | 1 |
| Quiste de *Giardias lamblia* y *Blastocystis hominis* | Seriado | 1 | 1 |
| *Hymenolepis diminuta* | Seriado y directo | 1 | 1 |
| *Hymenolepis nana* y *Strongilioides stercolaris* | Seriado | 1 | 1 |
| *Hymenolepis nana* y *Ancylostoma duodenales* | Seriado | 1 | 1 |
| Total |  | 103 | 100 |

¿? No se informa el método utilizado.