



Proyecto n° PG-09-6725-2007

Prevalencia factores asociados y diagnóstico de las enfermedades parasitarias en comunidades y pacientes atendidos en consulta

Responsable: **Núñez Sifontes, Luz Teresa**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Parasitología

Resumen: Se evaluaron para parasitosis intestinales 702 individuos en la primera etapa, seguido de 1139 en la segunda etapa en comunidades rurales del estado Miranda. Se logra determinar la influencia de las condiciones socio-económicas en la presencia de algunos de los parásitos, lo que se demuestra en la elevada incidencia de protozoarios y helmintos transmitidos a través de fuentes hídricas contaminadas. Los protozoarios más frecuentes fueron *Blastocystis sp.* y *Giardia intestinalis* y de helmintos *Ascaris lumbricoides* y *Trichuris trichiura*, con algunas comunidades con alta prevalencia de *Stronayloides stercoralis*. Se observa que la presencia de eosinofilia es un índice importante que acompaña a las infecciones parasitarias especialmente en casos de Helmintiasis. Se logra una disminución de las infecciones parasitarias cuando se administran los tratamientos médicos adecuados, aunque se dificulta la evaluación post-tratamiento por poca motivación de los pobladores en conocer si habían eliminado la infección. Se sugiere transmisión activa de la enfermedad de Chagas en algunas de las comunidades evaluadas.

Productos

Eventos

1. L. Pocaterra, R. Peñaranda, E. Rojas, G. Certad, A. Arenas Pinto, y L. Núñez, "Estrongiloidosis en pacientes con y sin eosinofilia: diferencias clínicas", *XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2007.
2. A. Guerra, L. Pocaterra, R. Peñaranda, E. Rojas, y L. Núñez, "Diferencias clínicas de la giardiosis entre inmunosuprimidos e inmunocompetentes", *XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2007.
3. R. Peñaranda, L. Pocaterra, J.A. Noda, A. Hernán, E. Rojas, C. Angulo, J. Guerrero, y L. Núñez, "Prevalencia de parásitos intestinales en estudiantes de la Escuela Fe y Alegría de Cagua, estado Aragua, Venezuela"; *XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2007.
4. L. Pocaterra, M. Azzarelli, E. García, E. Rojas, R. Peñaranda, J.A. Noda, A. Hernán, y L. Núñez, "Therapeutic response to nitazoxanide in necatoriasis complicating HTLV-I/II", *Xth European Multicolloquium of Parasitology*, París, Francia, 2008.
5. L. Núñez, L. Pocaterra, R. Peñaranda, J.A. Noda, A. Hernán, E. Rojas, C. Franco, H. Ferrer, y F. Pinto, "Prevalence of intestinal parasites in two towns from Miranda state in Venezuela", *Xth European Multicolloquium of Parasitology*, París, Francia, 2008.
6. L. Núñez, L. Pocaterra, J.A. Noda, A. Hernán, E. Rojas, M. Azzarelli, y E. García, "Comparative study of field stool examinations for intestinal parasites", *Xth European Multicolloquium of Parasitology*, París, Francia, 2008.



7. F. Infante, G. Valbuena, J. Navas, A. Mora, W. Hung, L. Núñez, y L. Pocaterra, "Prevalencia de parásitos intestinales en paciente VIH+ en la consulta de parasitología", *Escuela de Medicina José María Vargas, UCV*, 2009.
8. L. Núñez, (conferencia), "Parasitosis intestinales en pacientes VIH/SIDA", *XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología*. Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2007.
9. L. Núñez, (conferencia), "Aportes de la cátedra de parasitología a la investigación de VIH en la Escuela de Medicina José María Vargas", *Escuela de Medicina José María Vargas, UCV*, 2009.
10. L. Núñez (conferencia), "Actualización del tratamiento de parasitosis intestinales". *Curso de actualización para Médicos Rurales. Puntos clave en el manejo de las enfermedades más frecuentes*, Escuela de Medicina José María Vargas, UCV, 2009.
11. L. Núñez, R. Peñaranda, A. Hernán, E. Rojas, A. Noda, M.E. Roque, J.C. Jiménez, y L. Pocaterra, "Prevalencia de parasitosis intestinales en escolares de las comunidades La Pastora y La Peica del estado Miranda, Venezuela", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
12. L. Núñez, R. Peñaranda, A. Hernán, E. Rojas, S. Buitriago, R. Lira, J.C. Jiménez, y L. Pocaterra, "Prevalencia de parasitosis intestinales en escolares de las comunidades Palo Negro y Pre-escolares de El Guapo del estado Miranda, Venezuela", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
13. C. Ferreira, P. Barón, J.C. Jiménez, A. Hernán, E. rojas, L. Pocaterra, y L. Núñez, "Estudio de la respuesta específica de anticuerpos IgA contra *108 Ascaris lumbricoides* en individuos infectados de zonas rurales", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Posgrado Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
14. F. Giannadrea, K. González, C. Sánchez Boadas, E. Rojas, y L. Pocaterra, "Prevalencia y factores de riesgo para Estrongiloidiasis en niños, sector La Peica, estado Miranda", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Posgrado Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
15. F. Giannadrea, K. González, C. Sánchez Boadas, E. Rojas, A. Hernán, J.C. Jiménez, L. Núñez, y L. Pocaterra, "Prevalencia y factores de riesgo para estrongiloidiasis en niños de comunidades rurales del estado Miranda, Venezuela", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Posgrado Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
16. S. Caraballo, E. Rojas, A. Hernán, L. Núñez, J.C. Jiménez, M. Dos Santos y L. Pocaterra, "Prevalencia y factores de riesgo para giardiasis en comunidades rurales del estado Miranda, Venezuela", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Posgrado Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
17. R. Serrano, V. Rodríguez, L. Fuenmayor, E. Rojas, A. Hernán, L. Núñez, L. Pocaterra, y J.C. Jiménez, "Prevalencia y factores de riesgo para Ascaridiasis en comunidades rurales del estado Miranda, Venezuela", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Posgrado Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, 2010.
18. P. Barón, C. Ferreira, J.C. Jiménez, A. Hernán, E. R, L. Pocaterra, y L. Núñez, "Estudio de la respuesta específica de anticuerpos IgG/IgA contra *Blastocystis hominis* en el suero de individuos infectados que habitan zonas rurales", *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, Caracas, 2010.



19. L. Pocaterra, J.C. Jiménez, E. Rojas, A. Hernán, M. Rea, y L. Núñez, “Prevalencia de parasitosis ontestinales en escolares de las comunidades El Marques y Teleférico del estado Miranda, Venezuela”, *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, Caracas, 2010.

20. L. Fuenmayor, V. Rodríguez, R. Serrano, A. Hernán, y L. Pocaterra, “Prevalencia y riesgos en la infección por *Ascaris lumbricoides* en La Peica, estado Miranda 2010”, *Congreso de Investigación*, Facultad de Medicina, Integrando la Ciencia para la Salud, UCV, Caracas, 2010.

Otros

Tesis de Especialización

Pedro Francis, “Criptosporidiasis en pacientes con carcinoma colorrectal”, 2011.

Tesis de Pregrado

1. José Saba y Celene Villarroel, “Prevalencia de *Cryptosporidium* y determinación de especies en niños inmunosuprimidos del Hospital José Manuel de los Ríos”, 2007.

2. Yliana De Andrade y Virginia Moreno, “Prevalencia de *Cryptosporidium spp.* En pacientes VIH/SIDA vs. pacientes dializados y/o trasplantados del Hospital Miguel Pérez Carreño”, 2008.

3. Mary Azzarelli y Elianyelina García, “HTLV I/II como factor de riesgo asociado a falla terapéutica en necatoriasis en comunidades indígenas Panares del Estado Bolívar”, 2008.

4. Subdelys Díaz y Noris Martínez, “Asociaciones entre enfermedad de Chagas, parasitosis intestinales y coinfección con HTLV I/II en escolares menores de 15 años de la Unidad Educativa Palo Negro, Paracotos, Estado Miranda”, 2009. *Trabajo de investigación Técnico Superior Universitario en Citotecnología* Yoryimar Azuaje y David Ramírez, “Estudio endoscópico, parasitológico y citomorfológico de muestras duodenales de pacientes del Servicio de Gastroenterología del Hospital Vargas de Caracas”, 2007.