



I Coloquio Internacional de Parasitosis Humana. Retos y Perspectivas 3 al 5 de junio de 2025



Resultados de una intervención para mejorar la experiencia de los médicos de familia en relación al diagnóstico, tratamiento y control de la blastocistosis

Yamilé Aleaga-Santiesteban¹, Daniel Salazar-Rodríguez¹, Ingrid Domenech², Luis Fonte-Galindo¹

1- Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí". Ave Novia del Mediodía, KM 6 1/2, La Lisa, La Habana, Cuba.

2- Escuela Latinoamericana de Medicina. La Habana, Cuba

Introducción

El término de blastocistosis, en su más amplia acepción, designa la infección del hombre por *Blastocystis* spp., con independencia de que esta induzca o no a manifestaciones clínicas. Actualmente, *Blastocystis* spp. es el protozoo más frecuentemente encontrado en las heces de los humanos y de otros animales. La blastocistosis continúa siendo un problema de salud mal dimensionado.

Los resultados de una encuesta, que mostraron importantes insuficiencias cognoscitivas, percepciones inadecuadas y prácticas incorrectas en relación con blastocistosis, nos permitieron diseñar una intervención, incluida la preparación de sus componentes, que hizo posible, como lo demostró una segunda aplicación de la encuesta arriba mencionada, la atenuación del problema.

Objetivo

Evaluar el impacto de una intervención realizada sobre la experticia de residentes y especialistas en Medicina Familiar del municipio La Lisa en relación con el diagnóstico, tratamiento y control de blastocistosis

Metodología

Durante el segundo semestre de 2024 (6 meses después de concluidas varias acciones a modo de intervención), se realizó una segunda aplicación de la encuesta a los residentes y especialistas en Medicina Familiar del municipio La Lisa, a fin de evaluar los resultados de la mencionada intervención. Se construyó la base de datos correspondiente a esa segunda aplicación de la encuesta y se hicieron los análisis estadísticos correspondientes.

Resultados

Tabla 1. Comparación de proporciones de respuestas correctas a las preguntas sobre aspectos cognoscitivos de los Médicos de Familia del municipio La Lisa antes y después de la intervención

Municipio La Lisa						Valor de P OR (IC al 95 %)
Antes (n=103)			Después (n=85)			
Respuestas						
Total	Correctas	%	Total	Correctas	(%)	
1648*	557	33,7	1360*	819	60,2	0,00 (OR: 0,33) (IC: 0,29-0,39)

Tabla 1. Proporción de respuestas correctas a preguntas de conocimientos de MF de la Lisa.

1648*: la suma de las 16 respuestas de los 103 Médicos del municipio La Lisa.

1360**: la suma de las 16 respuestas de los 85 Médicos del municipio La Lisa

OR (IC al 95 %): Odd ratio (Intervalo de confianza al 95 %).

Tabla 2. Percepciones de Médicos de Familia, antes y después de la intervención, sobre aspectos de blastocistosis.

Aspectos	Fase del estudio				P*
	Antes (n=103)		Después (n=85)		
	No.	%	No.	%	
Frecuencia a nivel nacional (alta)	52	50,5	69	81,2	0,00
Frecuencia a nivel de área de salud (alta)	40	38,8	55	64,7	0,00
Calidad del diagnóstico a nivel de área de salud (adecuada)	27	26,2	10	11,8	0,02
Preparación local de microscopistas (adecuada)	49	47,6	12	14,1	0,00
Disponibilidad local de recursos (adecuada)	22	21,4	19	22,4	0,98
Experticia adquirida durante formación (suficiente)	15	14,6	20	23,5	0,16
Fuentes de información disponibles (suficientes)	18	17,5	42	49,4	0,00

Fuente: Encuesta,
Test de comparación de proporciones*

Tabla 3. Prácticas de Médicos de Familia, antes y después de la intervención, en relación con algunos aspectos del diagnóstico y tratamiento de blastocistosis.

Especie	Correctas en cada fase del estudio				P*
	Antes (n=103)		Después (n=85)		
	No.	%	No.	%	
Examen microscópico 1 ^{ra} elección para <i>Blastocystis</i>	27	25,9	66	63,5	0,00
Ante un caso blastocistosis, siempre indica tto.	45	43,7	36	27,1	0,97
Ante un caso blastocistosis, indica tto., adecuado	29	28,1	74	87,1	0,00

Fuente: Encuesta, Test de comparación de proporciones***
Test de comparación de proporciones

Conclusiones

Los resultados permitieron constatar, que en relación con el diagnóstico, tratamiento y control de blastocistosis se produjo una significativa reducción de las insuficiencias cognoscitivas, percepciones inadecuadas y prácticas incorrectas mostradas en ocasión de la primera aplicación de la encuesta por parte de los Médicos de Familia del municipio de La Lisa, donde se realizó la intervención.