



## Enfoque integral de la coinfección por *Helicobacter pylori* y *Giardia lamblia*, su implicación en el contexto oncológico

### Autores

Elizabeth Sanler Wong<sup>1</sup>, Amilcar Duquesne Alderete<sup>2</sup>, Luis Enrique Jerez Puebla<sup>3</sup>,  
Maikel Pérez Valerino<sup>1</sup>, Isolivia Daudinot Guerra<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Oncología y Radiobiología

<sup>2</sup> Hospital Ortopédico Docente Fructuoso Rodríguez

<sup>3</sup> Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí

### Introducción

Las infecciones por *Helicobacter pylori* y/o *Giardia lamblia* son comunes y relevantes en la salud gastrointestinal. Pueden causar complicaciones severas, como cáncer gástrico y síndrome diarreico crónico. Ambas infecciones comparten síntomas gastrointestinales similares, como dolor abdominal, diarrea y náuseas, lo que dificulta el diagnóstico y manejo clínico, especialmente en pacientes oncológicos.

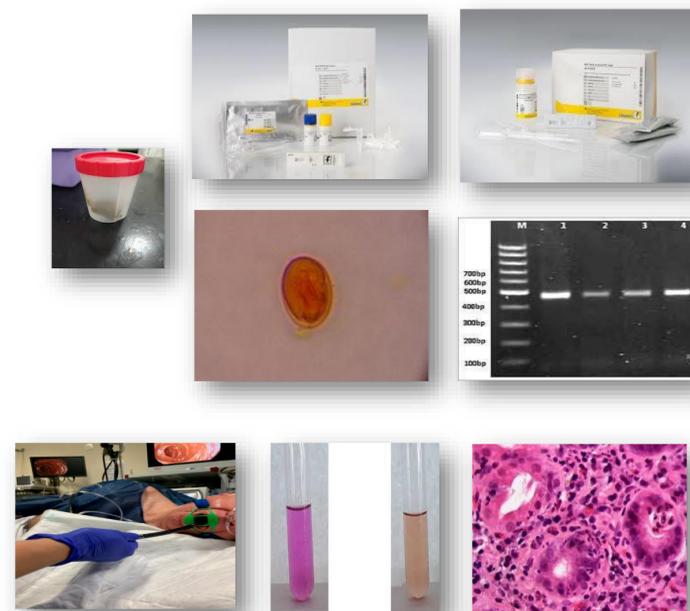
### Objetivo

Investigar la prevalencia y características de la infección por *Helicobacter pylori* y/o *Giardia lamblia* en sujetos sanos con síntomas gastrointestinales y en pacientes oncológicos.



### Materiales y Métodos

Se realizó un estudio multicéntrico que incluyó a 45 pacientes con síntomas gastrointestinales, de los cuales 11 tenían diagnóstico previo de cáncer. Se emplearon métodos diagnósticos invasivos y no invasivos. Se recogieron muestras de heces para pruebas rápidas (RIDA QUICK *Helicobacter* y RIDA QUICK *Giardia*), serología ELISA para *H. pylori*, examen directo y PCR para *G. lamblia*. También se realizaron endoscopias digestiva superior con prueba rápida de ureasa y análisis histopatológicos.



### Resultados

Se detectó infección por *G.lamblia* en 8 pacientes e infección por *H.pylori* en 15. La coinfección se identificó en 4 pacientes e incluye un paciente con cáncer y un sujeto aparentemente sano, donde se diagnosticó hiperplasia linfoide de la mucosa gástrica a través de la histopatología.

### Conclusiones

Los hallazgos subrayan la importancia de considerar la coinfección en pacientes con síntomas gastrointestinales, especialmente en aquellos con diagnóstico oncológico