

ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR PARASITOS INTESTINALES EN NIÑOS  
(AS) DE 2 - 10 AÑOS DEL BARRIO LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE  
CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER 2011 – 2012

Asistente de Investigación  
GUSTAVO PEÑARANDA PEDRAZA

Bacteriólogo

Medico en formación

Asistente de Investigación

GERMAN AUGUSTO GOMEZ DIAZ

Bacteriólogo

Medico en formación

Asistente de Investigación

WBEIMAR VALDERRAMA BAQUERO

Bacteriólogo

Medico en formación

Auxiliar de Investigación

MARIA FERNANDA DIAZ PABON

Medico en formación

Auxiliar de Investigación

DANIEL CAROPRESSE ARAQUE

Medico en formación

Auxiliar de Investigación

LUPITA ANGELA LISETH ALARCON GOMEZ

Medico en formación

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA  
FACULTAD DE SALUD  
PROGRAMA DE MEDICINA

## **RESUMEN**

El objetivo de este trabajo fue realizar un estudio de las parasitosis intestinales presente en niños (as) de 2 - 10 años del barrio la primavera del municipio de Cúcuta, Norte de Santander 2011 - 2012. Para el logro de este objetivo el trabajo se dividió en tres fases, en la primera de ella se aplicó una encuesta para identificar los diferentes factores de riesgo de la comunidad desde los ámbitos Sociales, Ambientales, Económicos, Estilo de vida y Biológicos, en la segunda fase se realizó la recolección de las muestras de materia fecal, y en la tercera fase se ejecutó el análisis de laboratorio por examen directo microscópico y macroscópico utilizando Lugol al 1 %, solución salina al 0,85 % y formol-éter (prueba comprobatoria). Un total de 118 niños cumplieron con los criterios de inclusión, de los cuales 73 tenían una prueba positiva para parasitosis intestinales, donde se encontró con mayor frecuencia a *Giardia lamblia* que tiene un 18% con 23 niños positivos, frente a *Entamoeba histolytica* ocupa un 22% con 37 niños con positividad en las muestras analizadas, y las edades con mayor índice de infección entre 5-7 años. Con este trabajo se espera contribuir al conocimiento que se tiene sobre la prevalencia de parasitosis intestinales en la zona de estudio, determinar las formas más común de transmisión, sus factores de riesgo y las medidas preventivas que permita un mejoramiento en la implementación de campañas de control por parte de las entidades de salud en el área metropolitana de Cúcuta.

**Palabras claves:** parasitosis intestinales.