



## PREVALENCIA DE ALERGIA A ALIMENTOS, ASMA, PARÁSITOS INTESTINALES, REPORTADA POR LOS PACIENTES Y POR PRUEBAS CUTANEAS EN POBLACION PEDIATRICA MENORES DE 5 AÑOS QUE ACUDEN AL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN EL HOSPITAL JORGE CRISTO SHIUM DE VILLA DE ROSARIO, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA

Cesar Giovanni Araque Quijano, German Garcia Garcia, Alvaro Fabian Luengas Herreño

### RESUMEN

Se estima que en el mundo hay más de 1 billón de individuos infectados con parásitos helmintos entre que proceden principalmente de las áreas tropicales del globo terráqueo y países menos desarrollados. Más de 130 millones de personas sufren de asma y este número sigue creciendo. El aumento del asma y alergias en los países industrializados ha sido explicado por el control de las enfermedades infecciosas durante la infancia. Sin embargo, las causas de la variabilidad de la frecuencia de las enfermedades alérgicas en el trópico no son bien conocidas. Estudios epidemiológicos han apuntado hacia un papel modulador de las helmintiasis en el desarrollo de las alergias; sin embargo, las evidencias de esta asociación no están claramente establecidas.

En nuestra investigación Se realizará un estudio tipo encuesta en población de niños entre las edades de 1 y 5 años respectivamente. La población total a entrevistar está comprendida por 2300 niños provenientes del programa familias en acción del ministerio de protección social y quienes acuden a control de crecimiento y desarrollo, en la institución Ubicado en la localidad de Villa del Rosario Norte de Santander Colombia. Teniendo como objetivo fundamental demostrar la asociación causal de la exposición de los helmintos (áscaris lumbricoides) hacia la protección frente a algunas alergias o la exacerbación de estas.

**Palabras claves:** Parásitos helmintos (áscaris lumbricoides), asma, alergia, hipótesis de la higiene

