

# Criptosporidiosis en el niño inmunocompetente

*El Cryptosporidium spp.* es un parásito protozoario intracelular patógeno, que afecta al humano, y es uno de los principales agentes causales de diarrea en niños a nivel mundial. Nuestra línea de investigación en parasitología, demuestra a éste parásito prevalente en la población general: en Piedecuesta, Santander, Colombia, la prevalencia reportada por nosotros, en niños inmunocompetentes, fue del 32.3%, en contraste, con lo encontrado en niños inmunocompetentes con cáncer del Hospital Universitario Ramon González Valencia de Bucaramanga, Santander, Colombia, en donde su prevalencia fue del 40%.

En niños, la criptosporidiosis depende del grado de inmunocompromiso: en el niño sano, por lo general, se autolimita. En éstos niños, el periodo de incubación del *Cryptosporidium spp.*, es entre 3 y 12 días. Los síntomas, fluctúan entre sensación de indigestión y un cuadro de enteritis. Algunos niños pueden ser totalmente asintomáticos. Por lo general, la infección puede durar entre 1 y 2 semanas, para luego autolimitarse. Es posible encontrar también dolor abdominal, fiebre, cefalea, anorexia, náuseas, vómito y pérdida de peso. Actualmente el manejo además de la terapia de rehidratación oral, incluye la nitoxamida oral.

En este suplemento de la revista, además de tres artículos de revisión de neonatología, nefrología y endocrinología pediátrica, Vélez et al., reportan los resultados de cien niños sanos, inmunocompetentes, que asistieron al Programa de Crecimiento y Desarrollo del Centro de Salud Lourdes, ubicado en la Comuna 18 de Cali, Colombia, a quienes se les identificó en el 4% por medio de la técnica de ELISA, la presencia de *Cryptosporidium spp.*

Vélez-Velásquez DM, Velasco-Benítez CA, Rojas C, Dueñas-Rivera VH, Neuta P. *Cryptosporidium spp.* en niños sanos menores de 10 años de la Comuna 18 de Cali, Colombia. Rev Gastrohnutp 2011; 13 (2) Supl 1: S4-S10

**CARLOS ALBERTO VELASCO BENÍTEZ**

*Editor*

*Director del Grupo de Investigación en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica GASTROHNUP*

*Profesor Titular*

*Universidad del Valle*

Cali, agosto 15 de 2011