ENTEROPARASITOSIS Y DESNUTRICIÓN EN UNA POBLACIÓN INFANTIL DEL NORTE ARGENTINO

Buyayisqui, M.[1 2]; Cesani, M.[3]; Haedo, A.[1]; Oyhenart, E.[3] y Garbossa, G.[1 2]

1: Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Argentina; 2: Instituto de Investigaciones en Salud Pública, Buenos Aires, Argentina. mpb@qb.fcen.uba.ar; 3: IGEVET, FCV, UNLP-CCT La Plata, CONICET, FCNyM, UNLP, Argentina.

La interacción o sinergismo entre desnutrición e infección, es la causa principal de morbilidad y mortalidad infantil en la mayoría de los países de América Latina. La presencia de parásitos intestinales -especialmente cuando la carga parasitaria es alta- constituye un importante factor de riesgo, si se halla asociado a condiciones de pobreza y desnutrición. El objetivo del presente trabajo fue estimar las prevalencias de parasitosis intestinales y de desnutrición de la población infantil de Misión Nueva Pompeya (Chaco, Argentina). Se realizaron estudios parasitológicos y antropométricos a 53 niños, de ambos sexos, con edades comprendidas entre 6 meses y 15 años. El diagnóstico parasitológico se llevó a cabo a partir del análisis de muestras de materia fecal (MF) de 3 días conservada en SAF y de mucus anal por medio de una única toma. La MF se procesó por centrifugación, flotación (Willis) y se utilizaron las tinciones tricrómica de Gomori-Wheatley y Kinyoun para el diagnóstico de protozoarios y coccídeos respectivamente. El estudio antropométrico consistió en el relevamiento del peso y la talla siguiendo protocolos estandarizados. Las prevalencias de desnutrición, fueron estimadas utilizando como referencia los datos del CDC/NCHS, 2000. Los valores de talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad menores al percentilo 5 fueron indicativos de baja talla para la edad (BT/E), bajo peso para la talla (BP/T) y bajo peso para la edad (BP/E). Los resultados indicaron que el 94,3% de los niños analizados presentaron enteroparasitosis, estando a su vez un 83,0% de ellos poliparasitados. Las especies patógenas predominantes fueron: *Blastocystis hominis* (62,5%), *Enterobius vermicularis* (44,6%), *Hymenolepis nana* (32,8%), *Giardia lamblia* (31,3%), *Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar* (28,1%). Las especies no patógenas predominantes fueron: *Iodamoeba butschlii* (39,1%) y *Endolimax nana* (29,7%). El 52,8% de los niños presentó déficit en el estado nutricional, con porcentajes elevados para los tres indicadores BT/E (32,1%), BP/T (16,9%) y BP/E (35,8%). De los niños desnutridos el 89,3% presentó algún tipo de parásito y el 75,0% dos o más especies parásitas. Se concluye que la población infantil de Misión Nueva Pompeya se encuentra altamente parasitada y desnutrida con un elevado índice de poliparasitismo. Estos resultados reflejan las condiciones socio-ambientales en la que estos niños crecen y se desarrollan, siendo la pobreza y la marginalidad sus características más sobresalientes.