

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



*Sociedad Española de
Infectología Pediátrica*

Nº. Comunicación:
(No rellenar)

85

AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)

Apellidos: **García Ascaso**

Nombre: **Marta Taida**

Dirección:

Ciudad:

C.Postal:

Provincia:

Teléfono:

E-mail:

Fax:

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: ¿EXISTE RELACIÓN ENTRE PARASITACIÓN INTESTINAL Y ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS PROCEDENTES DE OTROS PAÍSES?

Centro de trabajo: Hospital Carlos III, Madrid. Hospital Infantil La Paz, Madrid.

Autores: MT García Ascaso, A Méndez Echevarría, MJ Cilleruelo Ortega, M García Hortelano, MJ Mellado Pena, J Villota Arrieta, M Subirats, P Martín Fontelos.

Texto:

Objetivos: estudiar el estado nutricional de un grupo de niños extranjeros y determinar si existe relación con la presencia o no de parásitos intestinales.

Material y Métodos: niños adoptados e inmigrantes evaluados en dos hospitales de la Comunidad de Madrid, con edad media 4,7 años (3m- 15a). Se recoge: género, edad, peso, talla, procedencia (China, Latinoamérica, Marruecos, India/Nepal, África subsahariana, Este de Europa) y tipo de parásito intestinal (Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Strongyloides Stercolaris, Ascaris Lumbricoides, Trichuris trichura, Iodomeba butsliei, Hymenolepis nana). Se aplica el Índice Nutricional de McLaren (IN): nutrición normal 90-110%, sobrenutrición >110% y malnutrición <90%. Mediante programa informático SSPS 11.0 se estudiaron las variables potencialmente relacionadas.

Resultados: se evaluaron 210 niños, 64% niñas; 138 adoptados y el resto inmigrantes. Procedencia: Latinoamérica (30%), Asia (27,6%) África (29,1%) y Este de Europa (13,2%). Se analizaron 3 muestras de heces de días alternos: 71 niños (34%) presentaban algún tipo de parásito y en 42% la parasitación fue múltiple. El parásito más frecuente fue G. Lamblia (54%), E.hystolitica (42%) e H.nana (15.5%). Con respecto al IN: un 20% presentaba sobrepeso /obesidad, 38% nutrición normal y 42% desnutrición. No encontramos diferencias significativas en el hecho de presentar o no parasitación intestinal en relación con la edad y el género pero sí en cuanto a la procedencia ($p<0.05$), siendo las zonas con mayor prevalencia: África subsahariana (35%), Latinoamérica (24%), India/Nepal (15%) y Este de Europa (14%). Aunque no hubo relación significativa entre estado nutricional y existencia de parásitos al investigar el conjunto de niños, sí se objetivó una relación inversa entre ambos parámetros, es decir, en los niños sin parásitos, la tasa de sobrepeso era mayor que en niños parasitados (22 % vs. 17%), mientras que en éstos predominaba la malnutrición (48% vs. 38%). Comparando adoptados con inmigrantes, los primeros presentaban mayor desnutrición ($p<0.05$) así como mayor probabilidad de estar parasitados (3:1) ($p<0.05$). El IN más bajo se observó en niños procedentes de China, India/Nepal/ y Marruecos.

Comentarios: La frecuencia de malnutrición en niños procedentes de otros países es elevada, mayor en adoptados que en inmigrantes. Las causas de malnutrición incluyen: deprivación afectiva y/o económica y patología fundamentalmente infecciosa. En los adoptados, la institucionalización y el hacinamiento son factores predisponentes. La presencia de parásitos intestinales es muy frecuente en niños de zonas desfavorecidas y aunque los datos sugieren que puede influir en el estado nutricional, probablemente otros factores como la procedencia geográfica, el tipo de institución o la familia de origen lo favorezcan.

Modalidad de presentación preferida: Oral Póster