Semergen. 2016;42(Espec Congr 15):3

Medicina de Familia. SEMERGEN

https://www.elsevier.es/semergen

212/3761 - PARASITOSIS INTESTINAL EN ESCOLARES DE LA ZONA ALTA DEL DISTRITO DE SAPUCAI-NOVENO DEPARTAMENTO, PARAGUAY

S.C. Vázquez Caballero[a], D.S. Ávalos[b] y R.S. Ramírez Nizza[c]

[a]Médico de Familia. Unidad de Salud de la Familia Loma Guazú. Sapucai. Paraguay. [b]Biólogo Sanitarista. Dirección General de Atención Primaria de la Salud. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Asunción. Paraguay. [c]Médico de Familia. Coordinador de Post Grado de Medicina Familiar. Universidad Centro Médico Bautista Asunción. Paraguay.

Resumen

Objetivos: Determinar la prevalencia de enteroparasitosis y factores de riesgos asociados en escolares del área de influencia de la Unidad de Salud Familiar (USF) Loma Guazú del Distrito de Sapucai en el Periodo de junio-agosto del 2015.

Metodología: Estudio descriptivo de corte transversal. Se incluyeron niños y niñas de 5 a 14 años, matriculados en dos instituciones educativas del área de influencia de la USF Loma Guazú, Sapucai, Paraguay de junio a agosto del 2015. Se solicitó autorización a las autoridades educativas, a padres/tutores y el asentimiento de los niños. Todos los casos fueron sometidos a estudios laboratoriales (coproparasitologicos y hematológicos). Fueron estudiados variables demográficas, parámetros antropométricos, datos clínicos, estado de parasitosis, anemia y las Necesidad básicas insatisfechas del hogar (NBI) incluyendo a) Calidad de vivienda (hacinamiento/tipo), b) Infraestructura sanitaria (agua/excreta), c) Acceso a la educación (jefes de flia). Los datos fueron cargados en el Programa Excel y analizados en Epi Info 7.

Resultados: Fueron incluidos 86 escolares. El 100% contaban con antecedentes de tratamiento antiparasitario instaurado por la USF 3 meses previos al presente estudio. Edad promedio de 9,5 ± 2,3 años, el 41,9% niños (< 10 años) y el 58,1% adolescentes (≥ 10 años). El 51,2% sexo femenino. El 32,6% viviendo con < 2NBI, el 67,4% con ≥ 2NBI. Estado nutricional: déficit nutricional 7,0%, Eutrófico 70,9%, exceso peso 22,1%. El 86,4% mostró una talla adecuada seguida del 9,1% de talla baja y 4,5% en riesgo de talla baja. La prevalencia global de parasitosis fue del 25,6%. Se identificó como posible factor de riesgo a las necesidades básicas insatisfechas: niños/adolescentes viviendo con NBI ≥ 2 presentaron mayor prevalencia de parasitosis = 32,8% vs NBI < 2 con el 10,7% (OR 3,4; IC95% 1,1-10,3). No se encontraron diferencias con otras variables estudiadas. Los enteroparásitos más frecuentes fueron *Giardia lamblia* (81,8%) y uncinarias (4,1%).

Conclusiones: Los hallazgos en el presente estudio consolidan el paradigma de que los aspectos sociales son determinantes en el proceso salud-enfermedad de la parasitosis intestinal. Las parasitosis en niños son uno de los testimonios más significativos de esta situación. Las en condiciones de pobreza así como en condiciones ambientales que favorecen la endemicidad de la enteroparasitosis.

Palabras clave: *Parasitosis intestinal. Enteroparasitosis.*

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.