

ESTADO NUTRICIONAL Y ENTEROPARASITOSIS INFANTIL: UN ESTUDIO TRANSVERSAL EN DOS DEPARTAMENTOS DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

Garraza, Mariela^{1,2}; Oyhenart, Evelia E^{1,2}; Navone, Graciela T.³

¹Instituto de Genética Veterinaria (IGEVET), CCT CONICET – UNLP, ²Laboratorio de Investigaciones en Adaptación y Ontogenia (LINOA), UNLP, ³Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE), CCT CONICET-UNLP. E-mail: mgarraza@igevet.gob.ar

El estado nutricional de los niños puede resultar afectado por factores socio-económicos y ambientales. Dentro de estos últimos, figuran las enteroparasitosis las cuales pueden agravar la desnutrición y a su vez la desnutrición favorecer las infecciones parasitarias. El objetivo del trabajo es analizar la presencia de malnutrición por déficit y las enteroparasitosis en niños residentes en dos departamentos de la provincia de Mendoza. Se realizó un relevamiento antropométrico y parasitológico, en 716 escolares concurrentes a establecimientos públicos de San Rafael y Guaymallén, Mendoza. En el estudio antropométrico se relevaron peso corporal y talla. Se calcularon el Índice de Masa Corporal (IMC) y puntaje Z para cada variable antropométrica. Se consideraron los indicadores de desnutrición Baja Talla/Edad, Bajo Peso/Edad y Bajo IMC/Edad, tomando los puntos de corte recomendados por NHANES III. Se realizaron talleres informativos para abordar la importancia de las enteroparasitosis y proponer a los padres la realización del análisis coproparasitológico a sus niños. Se entregaron frascos con formol al 10% para la recolección de muestras de materia fecal y escobillado anal seriados. Se utilizó la técnica de concentración por sedimentación Ritchie modificada. Se consideraron dentro de los niños parasitados las siguientes categorías: mono, bi y poliparasitados. Los resultados indicaron que el 9,6% de los niños presentaba desnutrición y el 64% estaba parasitado. Las mayores prevalencias de desnutrición correspondieron a la de tipo crónica y entre las especies de parásitos a *B. hominis* (42,3%). Las prevalencias de parasitosis y poliparasitosis así como de parásitos patógenos fueron mayores en los niños desnutridos. De este modo, se confirma la sinergia desnutrición-parasitosis por el efecto negativo de los parásitos intestinales o por el efecto de la subnutrición sobre la respuesta inmune que conduce a aumento de la susceptibilidad a la infección, o por ambos.

Financiamiento: PICT 2016-0801, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

PALABRAS CLAVE: desnutrición, enteroparasitosis, Mendoza.