

3° Jornadas Nacionales de Auxología

"Crecimiento físico desde la concepción hasta la madurez"

26 y 27 de octubre de 2012

Sede: Centro de Docencia y Capacitación Pediátrica "Dr. Carlos A Glannantonio"

Simposio: CRECIMIENTO EN POBLACIONES

Tema: Nutrición y parasitosis en la niñez: una mirada interdisciplinaria en poblaciones aborígenes y cosmopolitas de Misiones

Autora: Dra. Lorena Zonta

Fecha: Sábado 27 de octubre

Se analizaron el estado nutricional, la composición y proporción corporal y las enteroparasitosis en relación a las condiciones socio-ambientales de residencia en niños de ambos sexos, entre 1 y 14 años, pertenecientes a las comunidades aborígenes Mbyá-guaraní de Takuapí, Ka'á cupe y El Pocito y a la población cosmopolita del Municipio de Aristóbulo del Valle. Se relevaron, en 2469 niños, peso corporal, estatura total y sentada, perímetro braquial y pliegues tricipital y subescapular. Con el propósito de impartir información sobre la biología de los parásitos intestinales, sus formas de transmisión y las posibles estrategias de prevención, se efectuaron talleres en establecimientos educativos, obteniéndose 1055 muestras de materia fecal y escobillado anal seriados de los niños asistentes. Para el análisis socio-ambiental se realizaron observaciones in situ y se formularon encuestas inherentes a las condiciones sanitarias intradomicilio y peridomicilio y socio-económica del grupo familiar. Los resultados indicaron elevadas prevalencias de desnutrición crónica y sobrepeso en ambas poblaciones, aunque mayores en los aborígenes. Esto se vio acompañado de cambios en la composición corporal por cuanto presentaron menor perímetro braquial y área muscular que la referencia. Asimismo, se observó cambio en la proporción corporal, con acortamiento de las piernas, fundamentalmente en los niños Mbyá. Respecto del análisis parasitológico, más del 80% de los niños estuvieron parasitados, registrándose el valor más elevado en aborígenes (95%). Los *Ancylostomidae* y *Blastocystis hominis* fueron los parásitos más prevalentes en ambas poblaciones. La alta prevalencia de parasitismo hallada en los niños demostró que la contaminación fecal del ambiente se vio favorecida por las características edáficas, climáticas y por aspectos culturales propios de las poblaciones. Al mismo tiempo, el análisis socio-ambiental indicó que el bajo nivel socio-económico y educativo de los padres y las condiciones higiénico-sanitarias deficientes también impactaron desfavorablemente en la salud de los niños analizados.