

DISTRIBUCIÓN DEL TEJIDO ADIPOSO EN ESCOLARES DE LA CIUDAD DE LA PLATA (PROV. BS.AS.)

Torres María Fernanda¹; Oyhenart Evelia Edith^{2,3}; Pucciarelli Héctor Mario^{3,4}

¹Sección Antropología Biológica. Instituto de Ciencias Antropológicas. Facultad de Filosofía y Letras. UBA.;

²CIGEBA. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP;

³Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET;

⁴División Antropología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. eoyenart@fcv.medvet.edu.ar

La cantidad de tejido adiposo almacenado es un buen indicador de balance energético a largo plazo y permite evaluar a los individuos y a las poblaciones en riesgo por deficiencias o excesos nutricionales. Sin embargo, la mayor parte de los trabajos han sido realizados en adultos. El presente trabajo tiene por objeto evaluar la distribución adiposa en individuos infanto-juveniles y su contrastación con estándares internacionales. Se realizó un estudio en 174 individuos entre 9 y 14 años de edad y de ambos sexos concurrentes a una escuela de La Plata. Se relevó: peso corporal, estaturas total y sentado, pliegues subcutáneos tricípital, subescapular, abdominal, de la pantorrilla y la ocurrencia de la menarca. Se calculó el índice de masa corporal y puntaje z para la comparación con el estándar. Los datos fueron procesados por pruebas de Kolmogorov-Smirnov, Mann Whitney y correlación. Los resultados obtenidos indican que la población no difiere del estándar en cuanto a masa corporal y pliegues adiposos del tronco y miembro superior. Sin embargo, la uniformidad en el patrón de distribución adiposa podría relacionarse con la acción de factores ambientales estresantes.