

**SOBREPESO COMO FACTOR DE RIESGO EN LA POBLACION DE ESCOLARES DE LA COMUNIDAD DE DIAZ (SANTA FE)**

**Sobrero, María S.<sup>1</sup>; Frana, María S.<sup>1</sup>; Fiorillo, Pablo<sup>1</sup>; Tunkiewicz, Iván R.<sup>1</sup>; Bravo Luna, Marta B.<sup>1,2</sup>**

1. Dpto. Ciencias Fisiológicas. Fac. Cs. Médicas UNR.
2. Consejo de Investigación UNR, 2000 Rosario, Argentina.  
s\_sobrero@arnet.com.ar, s\_sobrero@hotmail.com

Díaz, Comuna perteneciente al Dpto San Jerónimo, S.Fe. Población: 1782 habit., 52% varones, 48% mujeres, siendo el 92% población urbana con buenas condiciones sanitarias y de vivienda. En el área urbana existen dos escuelas: 1) educación primaria con oferta educativa Inicial y EGB común. Mat.: 252 alumnos y 2) educación secundaria: 99 alumnos. Estudios previos sobre valores de presión arterial y variables antropométricas realizados en dicha comunidad mostraron valores elevados de IMC (27) en mujeres en el intervalo etario 30-40, por lo cual se decidió determinar el estado nutricional de la población escolar. Variables antropométricas: talla (cm) (T), peso (kg) (P), perímetro braquial (cm) (PB), pliegues subescapular y tricipital (mm) (PS, PTr) en 228 individuos (5-18 años). Índices: TE, PE y PT con transformación z e IMC. Estratificación/sexo-edad: Varones (V1)  $\leq 10.99$  y (V2)  $\geq 11 / \leq 13.99$ ; Mujeres (M1)  $\leq 9.99$  y (M2)  $\geq 10 / \leq 11.99$ . Variables: T, P, PB, PS y PTr (N,  $x \pm DE$ ). V1: 54,  $127 \pm 10.66$ ,  $28 \pm 7$ ,  $20 \pm 2$ ,  $8 \pm 5$ ,  $14 \pm 5$ ; V2: 33,  $151 \pm 10$ ,  $44 \pm 10$ ,  $23 \pm 3$ ,  $10 \pm 7$ ,  $17 \pm 6$ ; M1: 59,  $122 \pm 10$ ,  $25 \pm 6$ ,  $19 \pm 2$ ,  $9 \pm 5$ ,  $14 \pm 5$ ; M2: 26,  $141 \pm 7$ ,  $37 \pm 9$ ,  $22 \pm 3$ ,  $12 \pm 7$ ,  $19 \pm 7$ . Índices: TEz, PEz, PTz[V1,M1] y TEz, PEz e IMC[ $x \pm DE$ ; V2,M2]. V1: -0.33, 0.15, 0.57; V2: -0.30,  $-4.18E-02$ ,  $19 \pm 3$ ; M1: -0.40, 0.12, 0.69; M2: -0.59, -0.14,  $19 \pm 3$ . Se concluye: 1- no existe desnutrición 2- se observa una tendencia al sobrepeso.