

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

Sobrero, María S.¹; Frana, María S.¹; Fiorillo, Pablo¹; Tunkiewicz, Iván R.¹; Bravo Luna, Marta B.^{1,2}

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) ≤ 10.99 y (V2) $\geq 11 / \leq 13.99$; Mujeres (M1) ≤ 9.99 y (M2) $\geq 10 / \leq 11.99$. Variables: T, P, PB, PS y PTr (N, $x \pm DE$). V1: 54, 127 ± 10.66 , 28 ± 7 , 20 ± 2 , 8 ± 5 , 14 ± 5 ; V2: 33, 151 ± 10 , 44 ± 10 , 23 ± 3 , 10 ± 7 , 17 ± 6 ; M1: 59, 122 ± 10 , 25 ± 6 , 19 ± 2 , 9 ± 5 , 14 ± 5 ; M2: 26, 141 ± 7 , 37 ± 9 , 22 ± 3 , 12 ± 7 , 19 ± 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 ± 3 ; M1: -0.40, 0.12, 0.69; M2: -0.59, -0.14, 19 ± 3 . Se concluye: 1- no existe desnutrición 2- se observa una tendencia al sobrepeso.