

Medidas antropométricas en población infantil urbana de 6 a 12 años de Ciudad Obregón, Sonora.

Brito-Zurita Olga Rosa¹, López-Leal Josefa², Jorge-Plascencia Blanca², Armenta-Llanes Oscar², Exiga-González Emma Beatriz², Domínguez-Banda Alberto³. ¹Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica, ³Servicio de Cardiología, UMAE Hospital de Especialidades No. 2. ²Servicio de Pediatría del Hospital de Especialidades No. 1. CMNNO, IMSS.

Objetivo. Determinar la distribución de peso, talla, índice de masa corporal ((IMC), perímetros de cintura (C) y braquial (PB) en población infantil urbana de 6 a 12 años de Ciudad Obregón, Sonora.

Diseño. Encuesta epidemiológica.

Material y método. Con la aprobación del CLIS del H.E. #2 del CMNNO, permiso de la SSP, Municipio de Cajeme y autoridades directivas de cada plantel. Hicimos una selección aleatoria 9 primarias, 3 federales, 3 estatales y 3 privadas del perímetro urbano de Ciudad Obregón. Los padres o tutores consintieron por escrito la participación de sus hijos.

Estudiamos 687 escolares sanos, de ambos sexos y medimos peso, talla, IMC, C y PB. Compramos nuestros resultados con tablas y curvas de crecimiento de Ramos Galván, CDC y Ubrique Cádiz.

Resultados . Los valores medios de peso, talla, IMC y PB para distintas edades según sexo fueron superiores a estándares de referencia. En el peso hay que destacar que 3 alumnos varones (0,9%) y 12 niñas (3,4%) se situaron por debajo del p5 y 74 niños (22%) y 51 (14.5%) niñas por arriba del p 95. Talla en varones: 12 niños(3,6%) quedaron por debajo del percentil 5 de las tablas de referencia y 42 niños (12,6%) se encontraron por arriba del p 95. Nueve niñas (2,5%) estuvieron por debajo del p5 y 37 (10,5%) por arriba del p95 .

Conclusiones. Los escolares de la zona urbana del Ciudad Obregón, Sonora tienen un patrón antropométrico superior a los patrones de referencia.

FECHA	28/diciembre/2005		CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	BRITO	ZURITA	OLGA ROSA	
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	Moisés Vázquez Gudino No. 511	VILLA ITSON	85137	
	<small>CALLE Y NÚMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
	CAJEME	CIUDAD OBREGÓN	SONORA	
	<small>DELEGACIÓN O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>	
	(644) 415-3789, (644) 414-2427	olga.brito@imss.gob.mx		
	<small>TELÉFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>		
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	FIRMA
	MÉDICO RESIDENTE	MÉDICO DE BASE	MÉDICO DE CONFIANZA	