

Tabla 1 Prevalencia de malnutrición por baja estatura, bajo peso, obesidad y sobrepeso en escolares españoles y colombianos entre los 12 y 15 años según los puntos de corte de la OMS

	Galicia, España ¹		Colombia ⁴	
	(n = 3.004)		(n = 1.644)	
	%	IC95%	%	IC95%
Malnutrición global	13,1	11,6-14,4	31,1 13,9 ^a	28,9-33,3 12,2-15,7
Baja estatura (talla para la edad < -2 DE)	1,7	1,2-2,2	3,1	2,9-3,3
Baja estatura severa (talla para la edad < -3 DE)			0,9	0,4-1,4
Bajo peso (IMC < -2 DE)	0,9	0,5-1,3	2,5	1,8-3,2
Bajo peso severo (IMC < -3 DE)			0,4	0,3-0,7
Obesidad (IMC ≥ 2 DE)	10,5	9,3-11,8	7,1	5,9-8,3
Sobrepeso (IMC ≥ 1 y < 2 DE)			17,2	15,4-19

^a Sin tener en cuenta el sobrepeso.

Bibliografía

1. Pérez-Ríos M, Santiago-Pérez MI, Leis R, Malvar A, Suanzes J, Hervada X. Prevalencia de malnutrición en escolares españoles. *An Pediatr.* 2018;89:44-9.
2. De Onis M, Onyango A, Borghi A, Siyam A, Nishida C, Siekmann J. Development of a WHO growth reference for school-aged children and adolescents. *Bull World Health Organ.* 2007;85:60-7.
3. De Onis M, Blossner M, Borghi E, Frongillo EA, Morris R. Estimates of global prevalence of childhood underweight in 1990 and 2015. *JAMA.* 2004;291:2600-6.
4. Ramírez CR, Velasco C. Overweight, obesity, undernutrition, altered nutritional height and abdominal obesity in Colombian schoolchildren and adolescents. *Ann Nutr Metab.* 2017;71 Suppl 2:499.

Carlos Alberto Velasco-Benítez^{a,*}
y Carmen Rossy Ramírez-Hernández^b

^a Universidad del Valle, Cali, Colombia

^b Hospital Regional María Inmaculada, Florencia, Colombia

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: carlos.velasco@correounivalle.edu.co
(C.A. Velasco-Benitez).

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.08.003>
1695-4033/

© 2018 Publicado por Elsevier España, S.L.U. on behalf of Asociación Española de Pediatría. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Prevalencia de malnutrición en escolares españoles

Prevalence of malnutrition in Spanish schoolchildren

Sr. Editor:

Hemos leído con mucho interés la carta de Velasco-Benítez et al. sobre la prevalencia de malnutrición en escolares de Colombia¹. En esta carta los autores comparan estimaciones de prevalencia de malnutrición obtenidas en escolares colombianos de edades comprendidas entre los 12 y los 15 años, con las estimaciones publicadas en la revista ANALES DE PEDIATRÍA referidas a escolares gallegos de 6 a 15 años².



Los autores señalan el interés que tendría proporcionar datos complementarios a los incluidos en el manuscrito publicado en la revista ANALES DE PEDIATRÍA². Los datos complementarios hacen referencia a la prevalencia de sobrepeso, de baja estatura intensa y bajo peso intenso según las referencias propuestas por la OMS³. Estos datos, junto con los publicados previamente², se muestran en la tabla 1.

A la vista de las estimaciones obtenidas, la prevalencia de baja estatura intensa y de bajo peso intenso son anecdóticas en Galicia, no superando en ninguno de los 2 indicadores el 0,1%, con independencia del grupo de edad estudiado. No se puede decir lo mismo de la prevalencia de sobrepeso que superan el 25% en los escolares gallegos de 12 a 15 años (25,6% [23,9-27,3]), mientras que en Colombia no alcanza el 20% (17,2 [15,4-19,0]) entre los escolares de esas mismas edades.

Tabla 1 Prevalencia de malnutrición por bajo peso intenso, bajo peso, sobrepeso, obesidad, baja estatura intensa y baja estatura para la edad función del grupo de edad en global y en función del sexo

6-11 años	Todos		Niños		Niñas		Valor de p*
	Porcentaje	IC 95%	Porcentaje	IC 95%	Porcentaje	IC 95%	
Bajo peso intenso (IMC < -3 DE)	0,10	0-0,21	0,05	0-0,14	0,14	0-0,35	0,360
Bajo peso (IMC < -2 DE)	0,5	0,3-0,7	0,3	0,1-0,5	0,8	0,4-1,2	0,014
Normopeso (-2 DE < IMC ≤ 1 DE)	54,7	52,7-56,6	52,3	50,1-54,5	57,2	54,3-60,1	0,007
Sobrepeso (1 DE < IMC ≤ 2 DE)	27,4	25,8-28,9	26,4	24,4-28,5	28,3	25,9-30,8	0,252
Obesidad (IMC ≥ 2 DE)	17,4	16-18,9	21,0	19,1-22,8	13,7	11,7-15,6	0,000
Baja estatura intensa (< -3 DE)	0,02	0-0,07	0,05	0-0,14	0,00		0,332
Baja estatura (talla para la edad < -2 DE)	0,6	0,4-0,8	0,4	0,2-0,6	0,8	0,5-1,2	0,033
12-15 años	Todos		Niños		Niñas		Valor de p*
	Porcentaje	IC 95%	Porcentaje	IC 95%	Porcentaje	IC 95%	
Bajo peso intenso (IMC < -3 DE)	0,11	0-0,24	0,11	0-0,33	0,11	0-0,26	0,989
Bajo peso (IMC < -2 DE)	0,9	0,5-1,3	0,6	0,2-1,1	1,2	0,6-1,8	0,135
Normopeso (-2 DE < IMC ≤ 1 DE)	63,0	60,8-65,2	61,4	58,6-64,3	64,6	61,3-67,9	0,154
Sobrepeso (1 DE < IMC ≤ 2 DE)	25,6	23,9-27,3	24,6	22,2-27,1	26,6	24-29,2	0,294
Obesidad (IMC ≥ 2 DE)	10,5	9,3-11,8	13,3	11,4-15,2	7,6	5,9-9,3	0,000
Baja estatura intensa (< -3 DE)	0,11	0-0,23	0,13	0-0,3	0,09	0-0,26	0,764
Baja estatura (talla para la edad < -2 DE)	1,7	1,2-2,2	1,8	1,1-2,5	1,7	1-2,4	0,883

Puntos de corte: OMS-2007.

DE: desviación estándar; IC: intervalo de confianza; IMC: índice de masa corporal.

* Test ji cuadrado ajustado por el diseño muestral (niños vs. niñas).

Bibliografía

1. Velasco-Benítez CA, Ramírez-Hernández CR. Prevalencia de malnutrición en escolares españoles. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90:258-9.
2. Pérez-Ríos M, Santiago-Pérez MI, Leis R, Malvar A, Suanzes J, Hervada X. Prevalencia de malnutrición en escolares españoles. *An Pediatr (Barc)*. 2018;89:44-9.
3. de Onis M, Onyango A, Borghi A, Siyam A, Nishida C, Siekmann J. Development of a WHO growth reference for school-aged children and adolescents. *Bull World Health Organ*. 2007;85:60-67.

Mónica Pérez-Ríos^{a,b,*}, María Isolina Santiago-Pérez^a,
Alberto Malvar^a y Xurxo Hervada^a

^a Subdirección de Información sobre Saúde e Epidemioloxía, Dirección Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública, Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia, Santiago de Compostela, La Coruña, España

^b Área de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, La Coruña, España

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: monica.perez.rios@usc.es
(M. Pérez-Ríos).

<https://doi.org/10.1016/j.angepedi.2018.10.007>
1695-4033/

© 2018 Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de Asociación Española de Pediatría. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).