



Teniendo en cuenta que el artículo de Barrera-Dussán *et al.*<sup>(1)</sup>, “Prevalencia y determinantes sociales de malnutrición en menores de 5 años afiliados al Sistema de Selección de Beneficiarios para Programas Sociales (SISBEN) del área urbana del municipio de Palermo en Colombia 2017” publicado en el último número de la Revista Universidad y Salud Año 2018 Septiembre-Diciembre Volumen 20 Número 3 Páginas 236-246; no solamente será leído a nivel nacional/colombiano, sino a nivel internacional/mundial, mi comentario más que el desconocer las cifras obtenidas en este excelente artículo original, es tener la oportunidad de que con lo solicitado aquí, pueda aportar mayor e importante información.

Para realizar mi comentario, me permito en las Tablas 1 y 2, describir la clasificación para el Índice de Masa Corporal (IMC) para la edad y para el Peso para la Longitud/Talla (P/L-T) con relación a Obesidad, Sobrepeso y Desnutrición (DNT) según la Resolución 2465 del Ministerio de Salud y Protección Social Colombiano<sup>(2)</sup> y según la Organización Mundial de la Salud (OMS)<sup>(3)</sup>. Como puede observarse, la Resolución 2465 de Colombia<sup>(2)</sup>, según el IMC, no tiene en cuenta la clasificación para DNT, como si lo hace la OMS<sup>(3)</sup> (Tabla 1); sino, que lo hace con base al indicador P/L-T, en donde se utiliza el término DNT aguda<sup>(1)</sup> (Tabla 2).

**Tabla 1.** Clasificación de Obesidad, Sobrepeso y Desnutrición según el Índice de Masa Corporal para la edad y la Resolución 2465 del Ministerio de Salud y Protección Social Colombiano<sup>(2)</sup> y la Organización Mundial de la Salud<sup>(3)</sup>

Desviación estándar	Resolución 2465 <sup>(2)</sup>	OMS <sup>(3)</sup>
Superior a +3	Obesidad	Obesidad
Entre +2 y +3	Sobrepeso	Sobrepeso
Entre +1 y +2	Riesgo de sobrepeso	Riesgo de sobrepeso
Entre -2 y -3	Verificar peso para la longitud/talla	Desnutrición
Por debajo de -3	Verificar peso para la longitud/talla	Desnutrición severa

**Tabla 2.** Clasificación de la desnutrición según el peso para la longitud y la Resolución 2465 del Ministerio de Salud y Protección Social Colombiano<sup>(2)</sup> y la Organización Mundial de la Salud<sup>(3)</sup>

Desviación estándar	Resolución 2465 <sup>(2)</sup>	OMS <sup>(3)</sup>
Entre -2 y -1	Riesgo de desnutrición aguda	
Entre -2 y -2	Desnutrición aguda moderada*	Desnutrición
Por debajo de -3	Desnutrición aguda severa*	Desnutrición severa

\*Desnutrición aguda = desnutrición aguda moderada + desnutrición aguda severa

Barrera-Dussán *et al.*<sup>(1)</sup>, en su análisis estadístico, encuentran, entre otros, asociación entre la DNT aguda y la disposición inadecuada de basuras ( $p=0,03$ ;  $RP=6,083$ ;  $IC: 95\% 4,2-8,7$ ), más no como posible factor de riesgo en el análisis de regresión logística múltiple. Con base en mis iniciales comentarios, me gustaría conocer los datos de DNT y DNT severa según la OMS para IMC y cuáles serían los resultados obtenidos en cuanto a los análisis univariados/bivariados de asociación y el análisis multivariado de regresión logística múltiple propuesto; y ver si estos resultados ameritan ser comparados a nivel internacional, donde se tiene en cuenta la clasificación de la OMS<sup>(3)</sup>.

**PhD. Carlos Alberto Velasco Benítez**  
Profesor Titular  
Universidad del Valle  
e-mail: carlos.velasco@correounivalle.edu.co  
orcid.org/0000-0001-5647-3024  
Cali, Colombia

### **Referencias**

1. Barrera-Dussán N, Fierro-Parra EP, Puentes-Fierro LY, Ramos-Castañeda JA. Prevalencia y determinantes sociales de malnutrición en menores de 5 años afiliados al Sistema de Selección de Beneficiarios para Programas Sociales (SISBEN) del área urbana del municipio de Palermo en Colombia 2017. Univ. Salud. 2018;20(3):236-246.
2. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 2465 del 14 de junio de 2016. Bogotá: MinSalud; 2016.
3. Organización Mundial de la Salud. Curso de Capacitación sobre la evaluación del crecimiento del niño. Ginebra: OMS; 2008.