



## CARTA AL EDITOR

**Respuesta a la carta:  
Comentario al artículo  
"Volumen de grasa visceral  
como indicador de obesidad en  
hombres adultos"**



**Reply to letter: Commentary to the article:  
Visceral fat volume as an obesity indicator in  
adult men**

Sr. Director:

Hemos revisado con gran interés los comentarios realizados por el Dr. Juan José Salazar y colaboradores y agradecemos su aporte, ya que permitirá a futuros interesados en el manuscrito, guiar su lectura y evitar sesgos de medición en estudios transversales.

En efecto, en el reporte de García et al.<sup>1</sup>, se describe cierto grado de asociación entre la grasa visceral y diferentes factores de riesgo cardiovascular en adultos de mediana edad de Colombia. En este trabajo se utilizó la ecuación predictiva de "volumen de grasa visceral" propuesta por Amato et al.<sup>2</sup>, para el cálculo del índice de adiposidad visceral.

En relación con nuestros resultados, coincidimos con la observación del Dr. Juan José Salazar y colaboradores, de los altos valores obtenidos del índice de adiposidad visceral durante el proceso de clasificación de este estudio. Tras verificar y clasificar por terciles (T) a partir del valor del índice de adiposidad visceral, hemos detectado un error en

la ubicación decimal en tres de las categorías presentadas en el informe de García et al.<sup>1</sup>: (T1: 25,9-59,2), (T2: 59,3-77), (T3: 77,1 o más). En este sentido, ofrecemos excusas pues la manera correcta de mostrar esta clasificación a la comunidad científica es: (T1: 2,59-5,92), (T2: 5,93-7,70), (T3: 7,71 o más).

De esta manera, nuestros hallazgos seguirán la línea de resultados de Amato et al.<sup>2</sup>, en su estudio original donde la clasificación empleada fue por quintiles y cuyos valores más altos ubicados en el quintil 5, corresponden a 2,67 mm en mediana (rango intercuartil 2,03 – 10,42).

Agradecemos la carta del Dr. Juan José Salazar, que demuestra tanto el interés que ha suscitado el tema del artículo, como la detenida lectura que de él se ha realizado.

## Bibliografía

1. García Al, Niño-Silva L, González-Ruiz K, Ramírez-Vélez R. Volumen de grasa visceral como indicador de obesidad en hombres adultos. Rev Col Cardiol. 2016;23:313-20.
2. Amato MC, Giordano C, Galia M, Criscimanna A, Vitabile S, Midiri M, et al., AlkaMeSy Study Group. Visceral Adiposity Index: a reliable indicator of visceral fat function associated with cardiometabolic risk. Diabetes Care. 2010;33:920-2.

Robinson Ramírez Vélez

Centro de Estudios para la Medición de la Actividad Física,  
Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad del  
Rosario, Bogotá, Colombia

Correo electrónico: [robin640@hotmail.com](mailto:robin640@hotmail.com)