

Son necesarios los normogramas autóctonos

Autor: Fernando Galíndez

Hospital María Ferrer

Correspondencia:

E-mail: fgalindez@broncoscopia.org.ar

Al Editor:

He leído con sumo interés y un especial agrado el trabajo *Comparación de las pruebas de función pulmonar en población adulta sana de la Provincia de Mendoza, Argentina, con valores de referencia internacionales (RAMR 2014;1:10-19)*¹. Felicito a los autores por la iniciativa, ya que creo que las ecuaciones locales son absolutamente necesarias. En este sentido, en 1998 publicamos los Valores Espirométricos Normales para la Ciudad de Buenos Aires (Medicina Buenos Aires 1998; 58: 141-6)².

Quisiera hacer dos comentarios que creo pertinentes sobre el artículo del Dr. Lisanti.

En primer lugar, el número de 103 personas a las que se les realizó Espirometría no es una cifra para nada despreciable. En nuestro trabajo de Bs. As. se incluyeron a 237 personas, y quien decidió que no era necesario incorporar más fue nuestro estadístico, ya que los últimos casos incorporados no afectaron los resultados obtenidos (sólo hacía más densa la nube de puntos sin modificar las fórmulas de predicción). Por otra parte, en dos de las tablas más usadas hasta ese momento, Crapo³ midió a 251 personas y Knudson⁴ a 290. Esto significa que los 103 casos estudiados bien pueden ser la base sobre la que se pueda realizar la ecuación de referencia de Mendoza.

En segundo término, los autores encontraron una disminución en la Capacidad Vital Forzada (FVC) al igual que el estudio de Bs. As. con

TABLA 1. Valores Espirométricos en varones de 25 años, 175 cm de altura y 75 kg de peso, expresados en litros.

Valor	Bs. As.	Mendoza	Crapo	Knudson	Barcelona
FVC	5,08	5,05	5,32	5,24	5,45
FEV1	4,38	4,19	4,45	4,48	4,37

otras tablas existentes (Tabla 1). Esta diferencia potencia la necesidad de que utilicemos las tablas autóctonas.

Mis felicitaciones entonces para el Dr. Lisanti y sus colaboradores y deseo que este trabajo sirva de estímulo a otras regiones para que realicen sus propias tablas de teóricos.

Conflictos de interés: El autor declara no tener conflictos de interés.

Bibliografía

1. Lisanti R, Gatica D, Abal J et al. Comparación de las pruebas de función pulmonar en población adulta sana de la Provincia de Mendoza, Argentina, con valores de referencia internacionales RAMR 2014; 1: 10-19.
2. Galíndez F, Sivori M, García O, et al. Valores espirométricos normales para la Ciudad de Buenos Aires. Medicina (Buenos Aires) 1998; 58: 141-146.
3. Crapo RO, Morris AH, Gardner RM. Reference spirometric values using techniques and equipment that meet ATS recommendations. Am Rev Respir Dis 1981; 123: 659-64.
4. Knudson RJ, Lebowitz MD, Holberg CJ, Burrows B. Changes in the normal maximal expiratory flow-volume curve with growth and aging. Am Rev Respir Dis 1983; 127: 725-734.