



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

160/2572 - Relación entre el perímetro del cuello y abdomen con los niveles de hemoglobina glicosilada

M. Olivart Parejo^a, J.C. Salamanca Cedeño^a, D. Ríos García^b, M. Rodríguez Calaveras^c, M. Canés Niubó^d, K. Rodríguez Pérez^b, H. Moraes Rodríguez^e, N. Miró Vallvé^f, M. Pena Arnaiz^b y V. Sánchez Fernández^b

^aMédico Residente de 3^{er} año de Medicina Familiar y Comunitaria. CAP Mollerussa. Lleida. ^bCAP Mollerussa. ABS Pla d'Urgell. ^cMédico Residente de 4^o año. CAP Mollerussa. ^dMédico Residente de 2^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. CAP Mollerussa. Lleida. ^eMédico Residente 1^{er} año Medicina Familiar y Comunitaria. CAP de Mollerussa. ^fMédico de Medicina Familiar y Comunitaria. CAP Mollerussa. Lleida.

Resumen

Objetivos: Determinar si existe relación entre el perímetro del cuello (PC), el perímetro abdominal (PA) y los niveles de HbA1c.

Metodología: Se realizó un muestreo aleatorio, consecutivo, de los cinco primeros pacientes de la consulta programada de un Centro de Atención Primaria. Incluyéndose todos los pacientes mayores de 18 años, y se excluyeron los afectos de un proceso agudo intercurrente que pueda alterar el valor de HbA1c, aquellos afectos de patología que altere el PC, y aquellos que no quisieran o no pudieran participar en el estudio. Se obtuvieron los datos mediante una exploración física donde entre otras medidas se registraron el perímetro de cuello y de cintura, y posteriormente se extrajeron los resultados HbA1C de las analíticas de los últimos 6 meses.

Resultados: Estudio con una muestra de 154 sujetos, 58,8% mujeres, edad media 58,46 años \pm 17,1, media del PC 36,4 cm \pm 4,3, en hombres 39,3 cm \pm 3,9, en mujeres 34,3 cm \pm 3,4, media del PA 97,8 cm \pm 13,87, hombres 100,85 cm \pm 12,12, mujeres 95,67 cm \pm 14,66. Se obtuvo la HbA1C de 64 sujetos, media 6,2% \pm 1,43 sin diferencias entre sexos. Se calculó la correlación de Pearson entre el PC y PA vs HbA1c los valores fueron respectivamente 0,007 (p valor 0,95) y 0,096 (p valor 0,45).

Conclusiones: Concluimos que no se han hallado relaciones estadísticamente significativas entre PC, PA y HbA1c.