Semergen. 2015;41 (Espec Congr):1014

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]

[a]Médico Residente de 3er año de Medicina Familiar y Comunitaria. CAP Mollerussa. Lleida. [b]CAP Mollerussa. ABS Pla d'Urgell. [c]Médico Residente de 4º año. CAP Mollerussa. [d]Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. CAP Mollerussa. Lleida. [e]Médico Residente 1er año Medicina Familiar y Comunitaria. CAP de Molerussa. [f]Médico 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 ± 17,1, media del PC 36,4 cm ± 4,3, en hombres 39,3 cm ± 3,9, en mujeres 34,3 cm ± 3,4, media del PA 97,8 cm ± 13,87, hombres 100,85 cm ± 12,12, mujeres 95,67 cm ± 14,66. Se obtuvo la HbA1C de 64 sujetos, media 6,2% ± 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.

1138-3593 / © 2015 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.