

## OBESIDAD CENTRAL, SINTOMAS MENOPÁUSICOS Y CALIDAD DE VIDA EN AFRODESCENDIENTES DEL URABÁ ANTIOQUEÑO

MONTERROSA-CASTRO ÁLVARO, PARRA-ALMEIDA SALLY.

Grupo de Investigación "Salud de la Mujer". Facultad de Medicina. Universidad de Cartagena. Colombia

Objetivo: Determinar si la Obesidad Central es Factor de Riesgo para Deterioro Severo de la Calidad de Vida en Mujeres en Edad Media.

## **METODOLOGIA**

Estudio transversal del proyecto CAVIMEC realizado en 2013 en mujeres entre 40 v 59 años afro descendientes del Urabá Antio-queño. Se aplicó formulario de características sociodemográficas, la escala Menopause Rating Scale (MRS) en español y medición antropométrica. Se definió OC como la circunferencia abdominal superior a 88 cms, la cual fue tomada de pie y a nivel umbilical. A mayor puntuación de ítems. dominios y valor total de la escala MRS, mayor es la severidad de síntomas, deterioro del dominio y peor calidad de vida. Una puntuación total superior a 16 indica deterioro severo de calidad de vida. El análisis estadístico se realizó con Epi-info 7 y MedCalc.

| CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS |                  |                  |        |  |
|-----------------------------------|------------------|------------------|--------|--|
|                                   | Con OC           | Sin OC           | р      |  |
| Edad (X ±SD)                      | 49,5 ± 5,4       | 50,6 ± 5,3       | 0,0521 |  |
| Paridad (X ±SD)                   | 5,0 ± 3,0        | 4,3 ± 2,6        | 0,0156 |  |
| Estudios (años)<br>(X ±SD)        | 8,3 ± 3,8        | 8,4 ± 4,4        | 0,7953 |  |
| IMC (X ±SD)                       | 28,5 ± 5,1       | 27,1 ± 4,1       | 0,0011 |  |
| Estado civil:<br>Union libre, (%) | 71,4[63,7-78,2]  | 66,6 [61,0-71,9] | 0,5000 |  |
| Postmenopausia<br>,(%)            | 44,7[36,8-52,7]  | 51,6 [45,8-57,4] | 0,0800 |  |
| Laboral , (%)                     | 60,8 [52,8-68,4] | 61,0 [55,2-66,5] | 0,0900 |  |
| Diabetes, (%)                     | 21,1[15,0-28,2]  | 25 [20,2-30,3]   | 0,4000 |  |
| Hipertension<br>Arterial,(%)      | 37,8 [30,3-45,8] | 42,3 [36,6-48,1] | 0,4000 |  |
| Hipotiroidismo, (%)               | 8.7 [4,8-14,1]   | 13,33 [9,7-17,7] | 0,1800 |  |
| Terapia<br>hormonal,(%)           | 14,2 [9,2-20,6]  | 10.3 [7,1-14,3]  | 0,2600 |  |

| MRS                                     |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Con OC                                  | Sin OC  | р  |  |  |
| 1,6 ± 1,2                               | 1,6 ± 1,0   | 0,6006   |  |  |
| 1,0 ± 0,9                               | 0,9 ± 0,8   | 0,2989   |  |  |
| 1,0 ± 0,9                               | 0,9 ± 0,7   | 0,7444   |  |  |
|   |   |  |  |  |
| 0,8 ± 0,8                               | 0,6 ± 0,7   | 0,1264   |  |  |
|   |   |  |  |  |
| 0,7 ± 0,7                               | 0,5 ± 0,7   | 0,0916   |  |  |
|   |   |  |  |  |
| 0,6 ± 0,7                               | 0,5 ± 0,6   | 0,0683   |  |  |
| 1,1 ± 0,8                               | 1,0 ± 0,8   | 0,1570   |  |  |
|   |   |  |  |  |
| 1,0 ± 1,0                               | 0,9 ± 1,0   | 0,2722   |  |  |
| 0,7 ± 0,9                               | 0,7 ± 0,9   | 0,9186   |  |  |
| 0,7 ± 0,9                               | 0,7 ± 1,0   | 0,8361   |  |  |
| 1,1 ± 1,1                               | 1,2 ± 1,1   | 0,4899   |  |  |
|   |   | <b>'</b>   |  |  |
| 4,8 ± 3,2                               | 4,7 ± 2,8   | 0,7848   |  |  |
|   |   | 0,0757   |  |  |
| 2,5 ± 2,5                               | 2,4 ± 2,6   | 0,5851   |  |  |
|   |   | 0,2547   |  |  |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 6.3   | ., .   |  |  |
|   | Con OC<br>$1,6 \pm 1,2$<br>$1,0 \pm 0,9$<br>$1,0 \pm 0,9$<br>$0,8 \pm 0,8$<br>$0,7 \pm 0,7$<br>$0,6 \pm 0,7$<br>$1,1 \pm 0,8$<br>$1,0 \pm 1,0$<br>$0,7 \pm 0,9$<br>$0,7 \pm 0,9$<br>$1,1 \pm 1,1$<br>$4,8 \pm 3,2$<br>$3,3 \pm 2,7$ | $\begin{array}{c cccc} \textbf{Con OC} & \textbf{Sin OC} \\ \textbf{1,6 \pm 1,2} & \textbf{1,6 \pm 1,0} \\ \textbf{1,0 \pm 0,9} & \textbf{0,9 \pm 0,8} \\ \textbf{1,0 \pm 0,9} & \textbf{0,9 \pm 0,7} \\ \hline \textbf{0,8 \pm 0,8} & \textbf{0,6 \pm 0,7} \\ \textbf{0,7 \pm 0,7} & \textbf{0,5 \pm 0,7} \\ \textbf{0,6 \pm 0,7} & \textbf{0,5 \pm 0,6} \\ \textbf{1,1 \pm 0,8} & \textbf{1,0 \pm 0,8} \\ \textbf{1,0 \pm 1,0} & \textbf{0,9 \pm 1,0} \\ \textbf{0,7 \pm 0,9} & \textbf{0,7 \pm 0,9} \\ \textbf{0,7 \pm 0,9} & \textbf{0,7 \pm 0,9} \\ \textbf{0,7 \pm 0,9} & \textbf{0,7 \pm 1,0} \\ \textbf{1,1 \pm 1,1} & \textbf{1,2 \pm 1,1} \\ \textbf{4,8 \pm 3,2} & \textbf{4,7 \pm 2,8} \\ \textbf{3,3 \pm 2,7} & \textbf{2,8 \pm 2,2} \\ \textbf{2,5 \pm 2,5} & \textbf{2,4 \pm 2,6} \\ \textbf{10,8 \pm 7,1} & \textbf{10,0 \pm} \\ \hline \end{array}$ |  |  |

## OBESIDAD CENTRAL COMO FACTOR DE RIESGO PARA DETERIORO SEVERO IC95 % Error р estándar 1,85 1,03-3,32 0,61 Deterioro severo somático 0,29 0,032 Deterior severo psicológico 2,00 | 1,08-3,70 | 0,69 0,31 0,020 Deterioro severo urogenital 1,13 0,74-1,70 0,12 0,21 0,551 Deterioro severo calidad de vida 2,00 |1,24-3,21 | 0,69 0.24 0,004

CONCLUSION
La Obesidad Central
incrementó dos veces el
riesgo de deterioro severo
del dominio psicológico y
de la calidad de vida en
mujeres afro
descendientes
Colombianas

