



GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
**“SALUD DE LA MUJER”**

Pereira / 21 al 23  
2019 marzo  
Hotel Movich de Pereira

Conflicto de interés: ninguno que declarar



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA

25  
años

# FACTORES ASOCIADOS A TRES SÍNTOMAS MENOPAUSICOS EN AFROCOLOMBIANAS CON LA ESCALA ABREVIADA DE 10 PREGUNTAS



**Quintana-Guardo Freddy J.,**  
**Monterrosa-Castro A. Duran-Mendez L**  
**Grupo de Investigación Salud de la**  
**Mujer**  
**Facultad de Medicina**  
**Universidad de Cartagena**  
**Colombia**

Pereira / 21 al 23  
2019 marzo  
Hotel Movich de Pereira



25  
años



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA

25  
años

*"De las hormonas a la integración  
general de la salud femenina"*



# INTRODUCCIÓN

**La Menopausia es el Instante Biológico del Cese definitivo de la Menstruación.  
Usualmente se Acompaña de un Grupo de Síntomas**

Oleadas de calor

Dolor músculo/  
articular

Trastornos del  
sueño

Alteraciones en  
el estado de  
ánimo

Irritabilidad o  
ansiedad

Problemas  
sexuales

Disfunción  
vesical

Malestar y  
sequedad  
vaginal

**Los síntomas menopáusicos afectan negativamente la calidad de vida.**



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA

25  
años

*"De las hormonas a la integración  
general de la salud femenina"*



## **Evaluación de la calidad de vida en climatéricas con la Escala Cervantes. Influencia de la etnia**

**Assessment of quality of life of  
climacteric women using the Cervantes  
scale. Influence of ethnicity**

---

Maria Fernanda Mercado-Lara<sup>1,a</sup>, Álvaro Monterrosa-Castro<sup>1,b</sup>,  
Leidy Carolina Duran-Méndez<sup>1,a</sup>

---

### **OBJETIVO:**

**Identificar los Factores Asociados a Oleadas de Calor, Dolor  
Músculo/articular y Sequedad Vaginal en Afrocolombianas**



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA

25  
años

*"De las hormonas a la integración  
general de la salud femenina"*



# METODOLOGIA

**Estudio transversal del proyecto CAVIMEC (Calidad de Vida en la Menopausia y Etnias Colombianas)**

**Se incluyeron 646 mujeres de piel negra, hijas de madre y padre negro y que se reconocen como afrocolombianas**

**Participación voluntaria, anónima, con consentimiento informado. Aprobación comité de ética**

**Se utilizó cuestionario sociodemográfico y La Escala Cervantes (EC10)**

**Regresión logística estableciendo factores asociados a tres síntomas menopáusicos. EPI-INFO7.**





ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA

25  
años

## ESCALA CERVANTES 10

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Noto sofocaciones   |
| 2  | Noto que el corazón me late muy deprisa y sin control       |
| 3  | No consigo dormir las horas necesarias                      |
| 4  | Noto que los músculos y/o las articulaciones me duelen      |
| 5  | Desde que me levanto me encuentro cansada                   |
| 6  | Tengo la sensación de que no sirvo para nada                |
| 7  | No puedo más de lo nerviosa que estoy                       |
| 8  | Me da miedo hacer esfuerzos porque se me escapa la orina    |
| 9  | Siento picor en la vagina, como si estuviera demasiado seca |
| 10 | He notado que tengo más sequedad de piel                    |

ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA25  
años

Características Sociodemográficas n=646	
Edad, X±SD	48,7±5,7
IMC, X±SD	27,2±4,8
Hijos, X±SD	3,5±2,1
Grupos Etarios, n (%) [IC95%]	
40 a 44	558 165 (25,5) [22,3-29,0]
45 a 49	205 (31,7) [28,2-35,4]
50 a 54	383 136 (21,0) [18,0-24,3]
55 a 59	140 (21,6) [18,6-25,0]
Uso Actual Terapia Hormonal, n (%) [IC95%]	
No	615 (95,2)[93,1-96,6]
Sí	31 (4,8)[3,4-6,8]

Hábito de Fumar n (%) [IC95%]	
Nunca	516 (79,8) [76,5-82,8]
Anteriormente	69 (10,6) [8,4-13,3]
Actualmente	61 (9,4) [7,3-12,0]
Estado Menstrual n (%) [IC95%]	
Premenopausia	384 (59,5)[55,1-63,8]
Posmenopausia	262 (40,5)[36,7-44,4]
Estado Nutricional n (%) [IC95%]	
Infrapeso	15 (2,3) [1,3-3,8]
Normal	184 (28,4) [25,0-32,1]
Sobrepeso	285 (44,1) [40,2-48,0]
Obesidad I	112 (17,3) [14,5-20,5]
Obesidad II	42 (6,5) [4,7-8,7]
Obesidad III	8 (1,2) [0,5-2,5]

ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA25  
años

*"De las hormonas a la integración  
general de la salud femenina"*



## PRESENCIA DE MANIFESTACIONES ESCALA CERVANTES 10 PREGUNTAS

<b>Sofocaciones</b>	<b>472 (73.0) [69.5-76.3]</b>
<b>Corazón Late Deprisa</b>	<b>184 (28.4) [25.1-32.0]</b>
<b>No Conseguir Dormir</b>	<b>399 (61.7) [57.9-65.4]</b>
<b>Dolor en Músculos y/o Articulaciones</b>	<b>460 (71.2)[67.6-74.5]</b>
<b>Desde que se Levanta está Cansada</b>	<b>321 (49.6) [45.8-53.5]</b>
<b>Sensación de no Servir para Nada</b>	<b>102 (15.7) [13.1-18.8]</b>
<b>No Puedo Más de lo Nerviosa</b>	<b>200 (30.9) [27.5-34.6]</b>
<b>Miedo para Esfuerzos Porque se Escapa Orina</b>	<b>132 (20.4) [17.5-23.7]</b>
<b>Sentir Picor en la Vagina, Demasiado Seca</b>	<b>163 (25.2) [22.0-28.7]</b>
<b>Notar Sequedad De Piel</b>	<b>325 (50.3) [46.4-54.1]</b>
<b>Global Score</b>	<b>11.2±7.78</b>

ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA25  
años

## ASOCIACIÓN DE SÍNTOMAS MENOPAÚSICOS CON VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS CATEGORIZADAS

N=646

ETARIO	Oleadas de calor	Dolor muscular / articular	Resequedad vaginal
40-44	1	1	1
45-49	<b>3.33 (2.10-5.27)</b> p: 0.000	<b>2.16 (1.40-3.33)</b> p: 0.0005	<b>1.95 (1.15-3.31)</b> p: 0.013
50-54	<b>3.88 (2.27-6.65)</b> p: 0.000	<b>4.67 (2.67-8.16)</b> p: 0.000	<b>2.17 (1.23-3.82)</b> p: 0.0073
55-59	<b>2.59 (1.58-4.25)</b> p: 0.001	<b>3.00 (1.81-4.96)</b> p: 0.000	<b>2.83 (1.63-4.91)</b> p: 0.0002



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA25  
años

## ESTADO NUTRICIONAL

	Oleadas de calor	Dolor muscular / articular	Resequedad vaginal
Normal	1	1	1
Sobrepeso	<b>3.29 (2.16-5.01)</b> p: 0.000	<b>1.40 (0.94-2.09)</b> p: 0.09	<b>1.55 (1.00-2.40)</b> p: 0.050
Obesidad I	<b>3.01 (1.73-5.2)</b> p: 0.0001	<b>1.94 (1.13-3.33)</b> p: 0.015	<b>1.53 (0.89-2.64)</b> p: 0.12
Obesidad II	<b>2.07 (0.98-4.37)</b> p: 0.05	<b>4.13 (1.55-11.03)</b> p: 0.004	<b>0.76 (0.31-1.86)</b> p: 0.5603
Obesidad III	<b>1.22 (0.28-5.28)</b> p: 0.78	<b>0.93 (0.21-4.02)</b> p: 0.63	<b>0.54 (0.06-4.59)</b> p: 0.58



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA25  
años

HABITO DE FUMAR			
	Oleadas de calor	Dolor muscular / articular	Resequedad vaginal
Nunca	1	1	1
Anteriormente	0.97 (0.55-1.72) p:0.9435	1.33 (0.74-2.38) p:0.3245	1.96 (1.14-3.37) p:0.0136
Actualmente	1.14 (0.61- 2.11) p:0.6721	1.78 (0.92-3.44) p:0.0848	3.34 (1.93-5.76) p:0.0000
ESTADO MENOPAUSICO			
Premenopausia	1	1	1
Perimenopausia	0.48 (0.30-0.77) p:0.0025	1.98 (1.21-3.23) p:0.0064	2.72 (1.60- 4.62) p:0.0002
Posmenopausia	1.12 (0.75-1.67) p:0.5540	2.69 (1.82-3.99) p:0.0000	3.42 (2.22-5.25) p:0.0000





ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE MENOPAUSIA

25  
años

*"De las hormonas a la integración  
general de la salud femenina"*



## CONCLUSIONES

Oleadas de calor	Dolor muscular / articular	Resequedad vaginal
<b>Ser mayor de 44 años</b>		
<b>Sobrepeso</b>	<b>Obesidad I</b>	<b>Fumar Anteriormente</b>
<b>Obesidad II</b>	<b>Obesidad II</b>	<b>Fumar Actualmente</b>
	<b>Perimenopausia</b>	<b>Perimenopausia</b>
	<b>Posmenopausia</b>	<b>Posmenopausia</b>





[www.grupodeinvestigacionsaluddelamujer.com.co](http://www.grupodeinvestigacionsaluddelamujer.com.co)



GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
“SALUD DE LA MUJER”