



GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
“SALUD DE LA MUJER”

## Función Sexual en Afrodescendientes Climatéricas con Síntomas Urogenitales Severos. Evaluación con el Índice Corto de Función Sexual Femenina.

Shairine Romero-Martínez

Álvaro Monterrosa-Castro

María Mercado-Lara



*Grupo de Investigación Salud de la Mujer - Facultad de Medicina  
Universidad de Cartagena  
Colombia*

*Conflicto de interés: Ninguno  
No tengo relaciones financieras que revelar*

# INTRODUCCIÓN

La sexualidad es parte importante del bienestar de la mujer y un indicador de la calidad de vida.

La OMS ha declarado: 2015-2024 como una década de afrodescendientes

Existen pocos estudios que evalúen la función sexual con base en la presencia de síntomas urogenitales en comunidades afrodescendientes



## OBJETIVO

Estimar la prevalencia de disfunción sexual (DS) en afrodescendientes según la presencia de síntomas urogenitales severos (SUGS).

# METODOLOGÍA

Estudio transversal

Proyecto de investigación  
CAVIMEC

Mujeres que viven en  
poblaciones del occidente de  
Colombia. 40-59 años,  
identificadas en sus residencias,  
piel negra.

MRS e FSFI-6

Dos grupos: con SUGS (> 3) y sin  
SUGS ( $\leq 3$ )

Symptoms:

## Menopause Rating Scale

none mild moderate severe very  
Score = 0 1 2 3 4

- |   | none                     | mild                     | moderate                 | severe                   | very severe              |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Hot flushes, sweating (episodes of sweating).....  | <input type="checkbox"/> |
| 2. Heart discomfort (unusual awareness of heart beat, heart skipping, heart racing, tightness).....                                 | <input type="checkbox"/> |
| 3. Sleep problems (difficulty in falling asleep, difficulty in sleeping through, waking up early).....                              | <input type="checkbox"/> |
| 4. Depressive mood (feeling down, sad, on the verge of tears, lack of drive, mood swings).....                                      | <input type="checkbox"/> |
| 5. Irritability (feeling nervous, inner tension, feeling aggressive).....   | <input type="checkbox"/> |
| 6. Anxiety (inner restlessness, feeling panicky).....   | <input type="checkbox"/> |
| 7. Physical and mental exhaustion (general decrease in performance, impaired memory, decrease in concentration, forgetfulness)..... | <input type="checkbox"/> |
| 8. Sexual problems (change in sexual desire, in sexual activity and satisfaction).....  | <input type="checkbox"/> |
| 9. Bladder problems (difficulty in urinating, increased need to urinate, bladder incontinence).....                                 | <input type="checkbox"/> |
| 10. Dryness of vagina (sensation of dryness or burning in the vagina, difficulty with sexual intercourse).....                      | <input type="checkbox"/> |
| 11. Joint and muscular discomfort (pain in the joints, rheumatoid complaints).....  | <input type="checkbox"/> |

# METODOLOGÍA

Estudio transversal

Proyecto de investigación  
CAVIMEC

Mujeres que viven en poblaciones del occidente de Colombia. 40-59 años, identificadas en sus residencias, piel negra.

MRS e FSFI-6

Dos grupos: con SUGS (> 3) y sin SUGS ( $\leq 3$ )

Menopause  
Rating Scale  
(MRS)  
Urogenital  
domine

8. Sexual problems (change in sexual desire, in sexual activity and satisfaction) .....
9. Bladder problems (difficulty in urinating, increased need to urinate, bladder incontinence) .....
10. Dryness of vagina (sensation of dryness or burning in the vagina, difficulty with sexual intercourse) .....

## Índice Corto de Función Sexual Femenina (FSFI-6)

Dominio (0-5)
Deseo (1-5)
Excitación (0-5)
Lubricación (0-5)
Orgasmo (0-5)
Satisfacción (1-5)
Dolor (0-5)

Medidas de resultado: SUGS y DS, diferentes tipos de DS.

Análisis estadístico: Epi-Info 7.  $P < 0.05$ : significativamente estadístico. Significancia de diferencia: homogeneidad de la varianza

Aprobación comité de ética, Universidad de Cartagena. Anónima y voluntaria

# RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS			
N=461	CON SUGS N= 141	SIN SUGS N= 320	P
Edad, años, X±DE	54.2±4.3	48.0±4.6	<0.01
Número de hijos, X±DE	5.3±3.1	4.2±2.5	<0.01
Estudio, años, X±DE	7.7±3.7	8.6±4.4	0.02
Índice de masa corporal, X±DE	27.5±4.6	27.7±4.5	0.67
Índice cintura-cadera, X±DE	0.83±0.09	0.87±0.09	<0.01
Ocupación ama de hogar, n (%) [IC95%]	105 (74.47) [ 66.45-81.43]	176 (55.00) [ 49.37-60.51]	<0.01
Obesidad, n (%) [IC95%]	99 (70,21) [61,94-77,62]	241 (75,31) [70,31-79,72]	0.25
Obesidad central, n (%) [IC95%]	56 (39,72) [31,58-48,29]	193 (60,31) [54,86-65,52]	0,55
Hipertensión arterial, n (%) [IC95%]	74(52.48) [39.05-56.09]	114 (35.63) [30.48-41.17]	<0.01
Diabetes, n (%) [IC95%]	34 (24.11) [17.31 -32.03]	75 (23.44) [18.98-28.54]	0.87
Hipotiroidismo, n (%) [IC95%]	9 (6.38) [ 2.96 -11.77]	45 (14.06) [ 10.54-18.47]	0.01
Premenopáusicas, n (%) [IC95%]	15 (10.64) [6.08-16.94]	149 (46.56) [41.02-52.19]	<0.01
Perimenopáusicas, n (%) [IC95%]	30(21.28)[14.84-28.96]	40(12.50)[9.18-16.75]	<0.01
Postmenopáusicas, n (%) [IC95%]	96(68.09) [59.71-75.68]	131(40.94) [35.54-46.56]	<0.01
Tener pareja, n (%) [IC95%]	102 (72.34) [64,18 -79.53]	267 (83.44) [78,80 -87.25]	<0.01
Fumar, n (%) [IC95%]	21 (14,89) [9,46-21,86]	56 (17,50) [13,73-22,04]	0.48
Uso actual terapia hormonal, n (%) [IC95%]	32 (22.70) [ 16.07-30.50]	22 (6.88) [ 4.46-10.37]	<0.01

# RESULTADOS

## MEDIAS DE PUNTUACION DE FSFI-6 SEGÚN LA PRESENCIA DE DETERIORO SEVERO UROGENITAL n=369

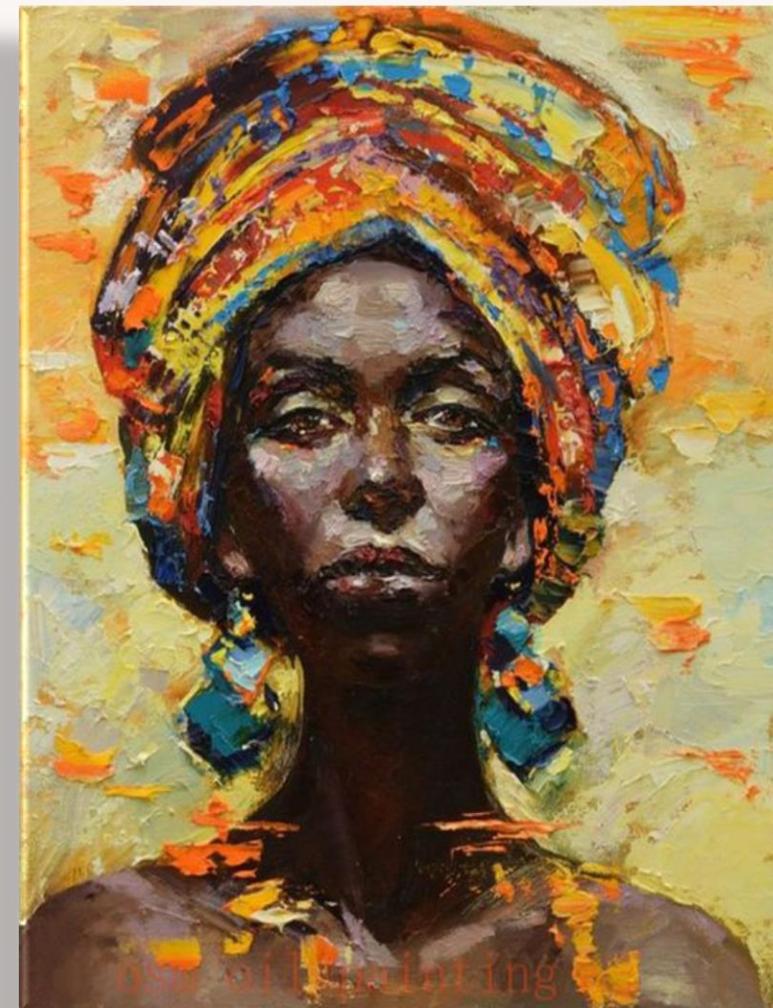
Dominio	Población general	Con SUGS	Sin SUGS	P
Deseo	2,9 ± 0,9	2,1± 0,7	3,3 ± 0,7	<0,01
Excitación	3,4 ± 1,0	2,6 ± 0,9	3,6 ± 0,9	<0,01
Lubricación	3,7 ± 1,1	2,9 ± 1,1	4,0 ± 1,0	<0,01
Orgasmo	3,5 ± 1,1	2,7 ± 1,1	3,8 ± 1,0	<0,01
Satisfacción	3,8 ± 1,3	2,5 ± 1,2	4,2 ± 1,0	<0,01
Dolor	3,4 ± 1,2	2,2 ± 1,0	3,8 ± 1,0	<0,01
<b>Prevalencia de disfunción sexual n (%) [IC95%]</b>	114 (30,89) [26,40-35,79]	73 (64,04) [54,51-72,81]	41 (35,96) [27,19-45,49]	<0,01



# RESULTADOS

## ASOCIACIÓN DE SÍNTOMAS UROGENITALES SEVEROS Y FUNCION SEXUAL FEMENINA (FSFI-6). REGRESION LOGISTICA n=369

Dominio	OR [IC95%]	P
Deseo	0,25 [0,1-0,4]	<0,01
Excitación	0,25 [0,2-0,4]	<0,01
Lubricación	0,3 [0,2-0,4]	<0,01
Orgasmo	0,37 [0,3-0,5]	<0,01
Satisfacción	0,27 [0,2-0,4]	<0,01
Dolor	0,3 [0,2-0,5]	<0,01
Disfunción sexual	16,0 [9,1-27,9]	<0,01



# RESULTADOS

## SINTOMAS UROGENITALES SEVEROS Y FACTORES ASOCIADOS. REGRESION LOGISTICA n=369

Diabetes Mellitus	OR: 1,1 [IC95%: 0,6-1,8]	P=0,7
Fumar	OR: 0,9 [IC95%: 0,6-1,2 ]	P=0,5
Café	OR: 0,9 [IC95%: 0,6 - 1,5]	p=0,9
Obesidad	OR: 0,6 [IC95%: 0,3-1,1]	P=0,09
Obesidad central	OR: 1,1 [IC95%: 0,6-1,7]	P=0,7
Hipertensión arterial	OR: 2,1 [IC95%: 1,3-3,4]	P=0,001
Hipotiroidismo	OR: 0,3 [IC95%: 0,1-0,9]	P=0,03



# CONCLUSIÓN

Se observó una asociación estadísticamente significativa entre la disfunción sexual y los síntomas urogenitales severos.

