



## CIRUGÍA ESPAÑOLA

[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)


## Original

## Satisfacción sexual tras cirugía bariátrica: estudio observacional prospectivo

Manuel Ferrer-Márquez<sup>a,1,\*</sup>, María Ángeles Pomares-Callejón<sup>b,1</sup>,  
Inmaculada Fernández-Agís<sup>c,d</sup>, Ricardo Belda-Lozano<sup>a</sup>, Elisabet Vidaña-Márquez<sup>a</sup>  
y Alberto Soriano-Maldonado<sup>e,f</sup>

<sup>a</sup>Departamento de Cirugía Bariátrica, Cirugía General, Hospital de Torrecárdenas, Torrecárdenas (Almería), España

<sup>b</sup>Hospital de Torrecárdenas, Torrecárdenas (Almería), España

<sup>c</sup>Departamento de Psicología, Universidad de Almería. Centro de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica (CERNEP), Almería, España

<sup>d</sup>Investigadora Asociada. Universidad Autónoma de Chile, Santiago, Chile

<sup>e</sup>Departamento de Educación, Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Almería, Almería, España

<sup>f</sup>Centro de Investigación CERNEP, Universidad de Almería, Almería, España

## INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

## Historia del artículo:

Recibido el 8 de mayo de 2017

Aceptado el 31 de agosto de 2017

On-line el xxx

## Palabras clave:

Obesidad

Cirugía bariátrica

Satisfacción sexual

Función sexual

## RESUMEN

**Introducción:** La cirugía bariátrica mejora la función sexual en pacientes obesos, aunque el alcance de mejora de la satisfacción sexual es desconocido. Los objetivos del estudio son 1) describir la satisfacción sexual en hombres y mujeres obesos severos/mórbidos candidatos a cirugía bariátrica; 2) valorar los efectos de la cirugía bariátrica en la satisfacción sexual a los 12 meses de seguimiento y 3) evaluar si los cambios en el peso tras el seguimiento se asocian con cambios en la satisfacción sexual.

**Métodos:** Estudio observacional prospectivo desde febrero de 2011 hasta junio de 2014. Un total de 44 pacientes con obesidad severa/mórbida participaron en el estudio. Se valoró la satisfacción sexual (al inicio del estudio y tras 12 meses de seguimiento) a través del cuestionario del índice de satisfacción sexual (ISS).

**Resultados:** De los 44 pacientes que completaron el cuestionario preoperatoriamente con una edad media de 40,3 años (DE = 9,4) y un IMC de 46,9 kg/m<sup>2</sup> (DE = 6,2), 17 se perdieron durante el seguimiento. La puntuación total del ISS preoperatorio fue de 32,0 (DE = 20,1) en mujeres y de 24,4 (DE = 16,0) en hombres ( $p > 0,05$ ). La proporción de hombres y mujeres con satisfacción sexual preoperatoria fue 62,5 y 46,6%, respectivamente ( $p = 0,360$ ). Durante el seguimiento, la satisfacción sexual mejoró significativamente en mujeres (diferencia media de 13,7 unidades;  $p = 0,032$ ), pero no en hombres (diferencia media de 3,6 unidades;  $p = 0,717$ ). El porcentaje de mujeres con problemas de satisfacción sexual se redujo en un 33% tras el seguimiento ( $p = 0,038$ ).  
**Conclusiones:** Un porcentaje relativamente amplio de mujeres y hombres obesos severos/mórbidos presentan problemas de satisfacción sexual antes de la cirugía bariátrica. La satisfacción sexual mejora significativamente tras 12 meses de seguimiento, sobre todo en mujeres.

© 2017 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [manuferrer78@hotmail.com](mailto:manuferrer78@hotmail.com) (M. Ferrer-Márquez).

<sup>1</sup> Ambos autores han contribuido por igual.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ciresp.2017.08.013>

0009-739X/© 2017 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## Sexual satisfaction following bariatric surgery: A prospective exploratory study

### ABSTRACT

#### Keywords:

Obesity  
Bariatric surgery  
Sexual satisfaction  
Sexual function

**Introduction:** Bariatric surgery improves sexual function in obese individuals, although the extent to which sexual satisfaction is improved following surgery is unknown. The aims of this study were 1) to describe sexual satisfaction in severely/morbidly obese men and women candidates for bariatric surgery; 2) to assess the effects of bariatric surgery on sexual satisfaction at 12-months follow-up; and 3) to assess whether weight changes at follow-up following bariatric surgery are associated with changes in sexual satisfaction.

**Methods:** We conducted a prospective observational study from February 2011 to June 2014. A total of 44 patients with severe/morbid obesity participated in the study. Sexual satisfaction was assessed (at baseline and 12-months follow-up) through the Index of Sexual Satisfaction (ISS) questionnaire.

**Results:** Of 44 patients who completed the ISS at baseline (mean age 40.3 [SD = 9.4] years and BMI 46.9 [SD = 6.2] kg/m<sup>2</sup>), 17 were lost to follow-up. The baseline ISS total scores were 32.0 (SD = 20.1) in women and 24.4 (SD = 16.0) in men ( $P > 0.05$ ). The proportion of sexually satisfied men and women at baseline was 62.5% and 46.4%, respectively ( $P = 0.360$ ). At follow-up, sexual satisfaction improved significantly in women (average difference 13.7 units;  $P = 0.032$ ) but not in men (average difference 3.6 units;  $P = 0.717$ ). The percentage of women with sexual satisfaction problems was reduced by 33% at follow-up ( $P = 0.038$ ).

**Conclusions:** A relatively large percentage of severely/morbidly obese women and men present clinically significant sexual satisfaction problems before undergoing bariatric surgery. Sexual satisfaction improves significantly 12 months following bariatric surgery, particularly in women.

© 2017 AEC. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

## Introducción

La obesidad representa un proceso patológico que ha ido en aumento de forma exponencial hasta convertirse, actualmente, en una pandemia con consecuencias serias para la salud<sup>1,2</sup>. La obesidad severa y mórbida se asocia a un aumento del riesgo de diabetes, alteraciones de los factores de riesgo cardiovascular<sup>3</sup>, así como a un aumento de la mortalidad cardiovascular y por cualquier causa<sup>4</sup>. Teniendo en cuenta que la obesidad se trata tanto de un trastorno físico (acompañado de diferentes comorbilidades y alteraciones hormonales)<sup>5</sup> como psicológico, la vida sexual de los pacientes que la presentan puede verse alterada de forma significativa<sup>5-7</sup>. De hecho, durante los últimos años, se ha incrementado el número de estudios que encuentran una clara relación entre obesidad y disfunción sexual<sup>6,8,9</sup>.

Los estudios muestran que existe un sesgo de género en cuanto a la afectación de la esfera sexual, con mayores secuelas negativas en el caso de las mujeres<sup>5</sup>. Diversos trabajos han relacionado las secuelas negativas de la obesidad en sexualidad con el hecho de la afectación de la imagen corporal que supone la obesidad. En este sentido, la mayoría de los estudios han mostrado que las mujeres están más insatisfechas con su imagen corporal que los hombres<sup>10</sup>, lo que podría dar lugar a una mayor afectación de la sexualidad. Las mujeres han podido sufrir mayor estigmatización social con respecto a las desviaciones del cuerpo femenino normativo o idealizado socialmente. Es posible que esto esté

comenzando a cambiar para los hombres. De hecho, en algunos estudios se ha encontrado que la imagen corporal en los hombres se relaciona con su masculinidad<sup>7</sup> y, en los últimos trabajos, se muestra que estos tendrían una doble afectación provocada por la imagen corporal (el peso y la falta de musculación y forma física<sup>11,12</sup>).

La relevancia del estudio de la satisfacción sexual se ha visto incrementada desde que la Organización Mundial de la Salud incluyó en 2002 el placer como un factor clave de la salud sexual<sup>13</sup>. La satisfacción sexual se ha mostrado como un factor fundamental de la salud sexual individual, del bienestar general y de la calidad de vida<sup>14</sup>. Sin embargo, es un aspecto que prácticamente no ha sido estudiado en personas con obesidad<sup>6</sup> y, desde luego, no se han realizado investigaciones que usen cuestionarios estandarizados como el índice de satisfacción sexual (ISS)<sup>15</sup> para medir la satisfacción sexual física o emocional. En los pocos estudios sobre este tema, o bien se estudia la satisfacción como parte de la función sexual, o bien se hace a través de una única pregunta *ad hoc*<sup>7</sup>. Sin embargo, la función sexual y la satisfacción sexual son conceptos diferentes. Mientras que la función sexual está relacionada con los cambios fisiológicos en la respuesta sexual, tal y como indicaron Masters y Johnson en 1960<sup>16</sup>, la satisfacción sexual puede ser definida como el grado de satisfacción de los aspectos sexuales de una relación<sup>17</sup> o una apreciación global de la calidad de vida sexual por una persona<sup>18</sup>. No existe ningún modelo de respuesta sexual que considere de forma exclusiva la satisfacción sexual, ni siquiera cuando es incluida en cuestionarios habituales para medir la

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8826445>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8826445>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)