



Sin incisiones. Sin cicatrices.  
**Alivio eficaz de la ERGE**

MKT/MUSE01 Rev. 01

info@medigus.com  
[www.musesystem.com](http://www.musesystem.com)



**MUSE**<sup>TM</sup>  
SYSTEM  
GERD Relief in Sight



Solución sin cirugía para  
la enfermedad crónica  
por reflujo

**MUSE**<sup>TM</sup>  
SYSTEM  
GERD Relief in Sight

## Sistema MUSE™: un gran avance en el tratamiento de la ERGE

La enfermedad de reflujo gastroesofágico (ERGE) es el término médico para la acidez estomacal. Si la acidez estomacal severa no se controla bien con medicamentos, puede realizarse una cirugía por laparoscopia, en la que los instrumentos quirúrgicos se insertan a través de pequeñas incisiones en el abdomen. El sistema MUSE™ es un sistema único que realiza una cirugía similar, pero a través de la boca. Esto significa que no se requieren incisiones.

El sistema MUSE™ ha sido desarrollado por Medigus, una compañía internacional fundada en el año 2000 y conocida por haber inventado la cámara de video más pequeña del mundo. Medigus ha incorporado su experiencia en la imagen a una innovadora grapadora médica que permite un tratamiento menos invasivo de la ERGE

Medigus está comprometida con la innovación continua de sus productos a fin de contribuir a la salud, la calidad y el bienestar en la vida de las personas.

El sistema MUSE™ está aprobado por la FDA y tiene la marca CE para el tratamiento de la ERGE.



### ¿Qué es el procedimiento MUSE™?

El procedimiento MUSE™ es un tratamiento único, que permite una solución sin incisiones que puede proporcionar alivio y una mejor calidad de vida para las personas que sufren de enfermedad crónica por reflujo.

### ¿Para quién es el procedimiento MUSE™?

Si usted tiene más de 18 años, se le ha diagnosticado enfermedad crónica por reflujo gastroesofágico (ERGE) o tiene antecedentes de acidez estomacal grave y ha estado tomando medicamentos antiácidos diariamente durante al menos 6 meses con algún alivio de los síntomas, puede beneficiarse del tratamiento MUSE™.

### ¿Por qué se recomienda el procedimiento MUSE™?

- Procedimiento sin incisiones, sin cicatrices externas.
- o Puede reducir la necesidad de medicamentos antiácidos.

### Eficacia del procedimiento MUSE™

En un estudio clínico internacional, el 73% de los pacientes experimentó una mejoría significativa en los indicadores de calidad de vida tras realizarles el procedimiento MUSE™. El 85% de los pacientes redujo significativamente la cantidad de medicamentos, y el 65% de los pacientes pudo dejar de tomar todos los medicamentos para el reflujo.

### ¿Qué pasos comporta el procedimiento MUSE™?

El procedimiento lo realiza un médico mientras usted duerme (anestesia general). Su médico insertará el dispositivo MUSE™ para crear y grapar un pliegue de tejido donde el esófago se une con el estómago. Todo el procedimiento dura unos 60-90 minutos. Después del procedimiento, se le someterá a una dieta de líquidos y alimentos blandos hasta que se haya curado, y luego volverá gradualmente a una dieta normal. Debería poder reanudar las actividades diarias normales en unos días.

### ¿Quién realizará mi intervención?

El Sistema MUSE™ solo puede ser utilizado por endoscopistas y gastroenterólogos que hayan recibido una formación específica.

### ¿Es doloroso el procedimiento MUSE™?

El procedimiento se realiza bajo anestesia general: Usted estará dormido y no sentirá nada. Después de la intervención, algunos pacientes tienen dolor de garganta y dolor leve en el abdomen. Estos síntomas generalmente desaparecen en unos pocos días.

1. Zacherl et al. Endoscopic anterior fundoplication with the Medigus Ultrasonic Surgical Endostapler (MUSE™) for gastroesophageal reflux disease: 6-month results from a multi-center prospective trial. Surgical Endoscopy, 2014 (in press).