



# Cirugía Española



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

## P-067 - ESCALA OBESITY SURGERY MORTALITY RISK SCORE (OS-MRS): IMPACTO EN LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO QUIRÚRGICO EN GASTRECTOMÍA TUBULAR LAPAROSCÓPICA

Torres Jurado, Manuel José; Tapiador López, Isaac; Sánchez Lobo, Antón; Montalbán Valverde, Pedro Antonio; Hernández Cosido, Lourdes

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca.

### Resumen

**Introducción:** La obesidad es pandemia en la actualidad, su prevalencia se relaciona directamente con la presencia de comorbilidades. El tratamiento de elección en los casos refractarios al tratamiento conservador y médico es la cirugía bariátrica. La escala Obesity Surgery Mortality Risk Score (OS-MRS), validada para prever el riesgo de padecer complicaciones posquirúrgicas, puede sugerir qué técnica quirúrgica resulta más favorable para cada paciente.

**Objetivos:** El objetivo de nuestro estudio se centra en calcular el riesgo quirúrgico en una muestra de pacientes obesos sometidos a GTL, a través de la escala OS-MRS, así como contrastarlo con la prevalencia de factores de riesgo y las complicaciones que presentaron los 30 días posteriores a la cirugía.

**Métodos:** Estudio observacional y retrospectivo de una cohorte de pacientes adultos con obesidad intervenidos de GTL en la Unidad de Cirugía Bariátrica del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Se aplicó la escala OS-MRS para calcular el riesgo quirúrgico y relacionarlo con las complicaciones que presentaron después de la cirugía, clasificándolas atendiendo a su gravedad según la clasificación de Clavien-Dindo.

**Resultados:** Se incluyeron 25 pacientes que habían sido programados para ser intervenidos de cirugía bariátrica a los que se le aplicó la escala OS-MRS. Dentro del grupo, el 72% eran mujeres y la edad media de 50,32 años. La presencia de hipertensión arterial, edad  $\geq 45$  años, IMC  $\geq 50$  Kg/m<sup>2</sup>, dislipemia y la clasificación de los pacientes según la OS-MRS se asocian a mayor probabilidad de presentar alguna complicación después de la cirugía (p 0,001).

**Conclusiones:** La escala Obesity Surgery Mortality Risk Score (OS-MRS) nos permite estimar el riesgo prequirúrgico de cada paciente y se puede utilizar para la identificación preoperatoria de pacientes de alto riesgo. Nuestro estudio indica que las probabilidades de presentar una complicación posoperatoria aumentan dependiendo de la prevalencia de factores de riesgo obteniendo diferencias significativas entre el desarrollo de complicaciones y la presencia de HTA, diabetes mellitus tipo 2, la dislipemia, la edad  $> 45$  años y el IMC  $\geq 50$  Kg/m<sup>2</sup>.