



# Cirugía Española



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

## P-069 - ÉXITO EN LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES CON IMC > 50

Filardi Fernández, Laura; García García, María Luisa; Pérez Salar, Remedios; Abellán López, María; Lucas Zamorano, Isabel; Lirón Ruiz, Ramón José; Torralba Martínez, José Antonio; Soria Aledo, Victoriano

Hospital General Universitario J.M. Morales Meseguer, Murcia.

### Resumen

**Introducción:** La cirugía bariátrica se ha consolidado como tratamiento eficaz en pacientes con obesidad mórbida. Estudios abogan por la efectividad de la cirugía en cuanto a pacientes con IMC de 40, pero existen controversias respecto a los resultados en pacientes con IMC > 50. Numerosos estudios han publicado límites para determinar el éxito o el fracaso de la cirugía bariátrica. MacLean estableció los parámetros del éxito según el IMC y el porcentaje de sobrepeso perdido (PSP). Mientras que Biron propuso una diferenciación importante distinguiendo los pacientes con IMC > 50 de los de IMC 50.

**Objetivos:** El objetivo del estudio es analizar y comparar el éxito de la cirugía bariátrica en pacientes con IMC > 50, así como el alcance del IMC esperado (IMCe).

**Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo en base a una serie unicéntrica de pacientes intervenidos de cirugía bariátrica entre enero de 2015 y diciembre de 2020. Se realizaron dos grupos comparativos; pacientes con IMC > 50 e IMC 35 y PSp 50, se considera éxito obtener IMC 40, mientras que, los pacientes obesos mórbidos se considera éxito obtener IMC 35. Se utilizó un análisis estadístico inferencial mediante la prueba chi cuadrado de Pearson.

**Resultados:** De los 155 pacientes, tenían un IMC > 50, 23 pacientes (14,8%) y IMC 50; 10 pacientes consiguieron el IMCe (43,5%) y 13 no (65,5%). Del grupo de IMC 50, 12 pacientes obtuvieron excelente resultado (52,2%), 6 pacientes bueno (26,1%) y 5 fracasaron (21,7%). Del grupo de IMC 50, 18 tuvieron éxito (78,3%) y 5 fracasaron (21,7%). Del grupo con IMC 50, 127 tuvieron éxito (96,2%) y 5 fracasaron (3,8%),  $p = 0,07$ .

**Conclusiones:** Al igual que otras publicaciones previas, en nuestra serie los pacientes con IMC > 50 presentan peores resultados y menos tasas de éxito con la cirugía bariátrica. Además, obtiene un porcentaje IMCe menor que los pacientes con IMC 50 aunque sin diferencias estadísticamente significativas. Los superobesos, por tanto, requieren cirugías más potentes y tendrán peores resultados que con IMC más bajos.