



P-079 - PÉRDIDA DE PESO E INDICADORES DE CALIDAD EN CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES CON IMC > 50

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

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

Resumen

Introducción: El índice de masa corporal (IMC) es el método más práctico para medir y comparar la obesidad. Actualmente, existen indicadores que sirven como criterios de calidad para este tipo de intervención: el porcentaje de sobrepeso perdido (PSP), el porcentaje de peso total perdido (%PTP) y el porcentaje del exceso de IMC perdido esperado (%EIMCPE) y el cálculo del IMC esperado, que nos ayudará a estimar la pérdida de peso y el IMC esperable tras la cirugía.

Objetivos: El objetivo de este estudio fue analizar la pérdida de peso y los indicadores de calidad en cirugía bariátrica en pacientes con IMC > 50 en comparación con los pacientes con IMC < 50 a los tres años de seguimiento.

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo de una serie unicéntrica de pacientes intervenidos de cirugía bariátrica entre enero de 2015 y diciembre de 2020, con tres años de seguimiento. Se dividen en dos grupos, Grupo 1: IMC > 50 y Grupo 2: IMC < 50. Se recogen pesos e IMC preoperatorios, así como pesos e IMC anuales durante tres años. A partir de estas medidas se calculan los siguientes indicadores de calidad; PSP bajo la fórmula (peso inicial - peso final)/(peso inicial - peso ideal), %PTP bajo la fórmula (peso inicial - peso actual/peso inicial) × 100 y %EIMCPE bajo la fórmula (IMC inicial - IMC actual/IMC inicial - 25) × 100. Se realiza un análisis estadístico descriptivo e inferencial mediante la prueba t de Student para muestras independientes.

Resultados: Se analizan un total de 155 pacientes con 3 años de seguimiento posoperatorio. Tenían un IMC > 50, 23 pacientes (14,8%) y un IMC 50: peso: 150,4 ± 26,2 e IMC 53,8 ± 4,1 y Grupo IMC 50 fue 70,3% ± 21,7 y en IMC 50 fue 36,8% ± 12,4 y en IMC 50 fue 90,2 ± 23,4 y en IMC < 50 fue 101,1 ± 32,2 con valores de (p = 0,661).

Conclusiones: Existen diferencias estadísticamente significativas respecto a que los pacientes con IMC > 50 presentan un porcentaje de sobrepeso perdido menor a los de IMC < 50. Por otra parte, no se han encontrado resultados estadísticamente significativos en cuanto al peso total perdido ni al porcentaje de IMC perdido esperado en ambos grupos.