



## P-080 - RESULTADOS COMUNICADOS POR EL PACIENTE TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA, TENDENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN. REVISIÓN SISTEMÁTICA

Rojas de La Serna, Gabriela; Morandeira Rivas, Antonio; Guitiérrez Ramírez, Lucía; Cuevas Toledano, Javier; Fernández Menor de Santos, Elena; Herrero Bogajo, María Luz; Muñoz de La Espada, Juan Bautista; Moreno Sanz, Carlos

Hospital General la Mancha Centro, Alcázar de San Juan.

### Resumen

**Introducción:** Uno de los principales objetivos de la cirugía bariátrica es mejorar la calidad de vida de los pacientes. Las medidas de resultados comunicados por el paciente (*Patient-Reported Outcome Measures*, PROM) pueden ayudar a reflejar el impacto de la cirugía bariátrica en la salud física, mental y social en general.

**Objetivos:** Analizar la tendencia en el uso de instrumentos de medición de los resultados comunicados por el paciente en los pacientes intervenidos de cirugía bariátrica.

**Métodos:** Se llevó a cabo una revisión sistemática en tres bases de datos (PubMed, Web of Science y SCOPUS). Se incluyeron todos los estudios con pacientes adultos intervenidos de cirugía bariátrica, en los que se hubiera analizado la perspectiva del paciente mediante PROMs en el periodo preoperatorio y/o posoperatorio.

**Resultados:** Tras eliminar duplicados se obtuvieron 4.223 referencias que fueron evaluadas mediante revisión de título y resumen. Ochocientas cuarenta y una referencias fueron seleccionadas para su revisión a texto completo. Finalmente, se incluyeron 653 artículos (90% observacionales y 10% aleatorizados), con un total de 244.057 pacientes bariátricos. El 58% de los estudios incluía pacientes intervenidos mediante *bypass* gástrico, seguido por los que incluían pacientes a los que se realizó gastrectomía vertical (35%). En los estudios incluidos se encontraron 250 PROM diferentes, que incluyen instrumentos genéricos de calidad de vida, específicos de cirugía bariátrica y específicos de alguna esfera o dominio. Los más utilizados fueron: Cuestionario de Salud SF-36 (33,8% de los estudios), Bariatric Analysis and Reporting System (BAROS) (15,9%), Impact of Weight on Quality of Life (IWQOL) (7,4%), Beck Depression Inventory (BDI) (6,4%) y Moorehead-Ardelt Quality of life Questionnaire II (M-A QoLQII) (6,4%). Analizando los resultados por sexenios, desde 1998 hasta 2022, se observa un incremento progresivo en el número de publicaciones que incluyen PROMs; con 37, 108, 176 y 332 estudios respectivamente. En todos los periodos, los cuestionarios SF-36 y BAROS fueron los más utilizados. Los resultados comunicados por el paciente fueron el objetivo principal en el 70% de los estudios incluidos. En el 81% de los estudios fue posible identificar el tiempo de la administración de los PROMs tras la intervención quirúrgica, con un

tiempo mediano de 24 meses (rango 1-300).

**Conclusiones:** El número de publicaciones en cirugía bariátrica que incluye un análisis de la perspectiva del paciente ha aumentado progresivamente en los últimos años. Los cuestionarios SF-36 y BAROS son los instrumentos más utilizados en la literatura científica para evaluar los resultados comunicados por el paciente tras la cirugía bariátrica. Existe mucha variabilidad en el tipo de instrumento utilizado y el momento de su administración.