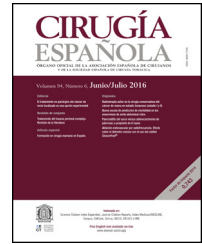




CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia


Revisión de conjunto

Criterios de calidad en cirugía bariátrica: revisión de conjunto y recomendaciones de la Asociación Española de Cirujanos y de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad

Fátima Sabench Pereferer ^{a,1,*}, Eduardo Domínguez-Adame Lanuza ^{b,1}, Ainitze Ibarzabal ^{c,1}, María Socas Macías ^{d,1}, Víctor Valentí Azcárate ^{e,1}, Amador García Ruiz de Gordejuela ^{f,1}, Francisca García-Moreno Nisa ^{g,1}, Jesús González Fernández ^{h,1}, Ramón Vilallonga Puy ^{i,1}, Nuria Vilarrasa García ^{j,1}, Raquel Sánchez Santos ^{k,1,*} y Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO)

^a General and Digestive Surgery Department, University Hospital of Sant Joan, Pere Virgili Health's Institute, Faculty of Medicine, Reus (Tarragona), España

^b Metabolic and Gastroesophageal Surgery Unit, Virgen de la Macarena University Hospital, Sevilla, España

^c Clinical Institute of Digestive and Metabolic Diseases, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España

^d General and Digestive Surgery Department, Bariatric and Gastroesophageal Surgery Innovation Unit, University Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, España

^e Department of Surgery, Bariatric and Metabolic Surgery, Clínica Universidad de Navarra, CIBER Pathophysiology of Obesity and Nutrition (CIBERObn), Carlos III Health's Institut, Health Research Institute of Navarra, Pamplona, España

^f Bariatric Surgery Unit, Surgery Department, Bellvitge University Hospital, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), España

^g Surgery Department, Ramón y Cajal University Hospital, Madrid, España

^h Metabolic, Bariatric and General Surgery Department, Asturias Medical Center, Oviedo, España

ⁱ Endocrine, Metabolic and Bariatric Surgery Unit, Center of Excellence for the EAC-BC, General Surgery Department, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, España

^j Endocrinology and Nutrition Department, Bellvitge University Hospital, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), España

^k General and Digestive Surgery Department, Complejo Hospitalario de Pontevedra, Pontevedra, España

¹ Section of Morbid Obesity, Spanish Association of Surgeons

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 9 de febrero de 2016

Aceptado el 22 de septiembre de 2016

2016

On-line el xxx

RESUMEN

La cirugía bariátrica ha demostrado ser muy eficaz en el control de la obesidad y el síndrome metabólico. Sus resultados no solo se expresan en términos de pérdida de peso, sino también en la resolución de comorbilidades, mejoría de la calidad de vida y de las complicaciones derivadas. Los diferentes parámetros utilizados para medir estos resultados requieren de una uniformidad y de unos patrones de referencia. Por ello, es fundamental establecer cuáles son los indicadores y los criterios de calidad que definen las «buenas prácticas» en cirugía bariátrica. En este sentido, la Sección de Obesidad de la Asociación

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: raquelsanchezsantos@gmail.com (R. Sánchez Santos).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ciresp.2016.09.007>

0009-739X/© 2016 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Palabras clave:

Criterios de calidad
Cirugía bariátrica
Recomendaciones

Española de Cirujanos (AEC), en colaboración con la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), se plantea como objetivo identificar los puntos clave que definen la calidad en este tipo de cirugía. Para ello se describen los principales indicadores basados en la literatura publicada, así como los criterios de remisión de las principales comorbilidades según las evidencias encontradas y sus grados de recomendación.

© 2016 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Quality criteria in bariatric surgery: Consensus review and recommendations of the Spanish Association of Surgeons and the Spanish Society of Bariatric Surgery

ABSTRACT

Keywords:

Quality criteria
Bariatric surgery
Recommendations

Bariatric surgery has proven to be highly effective in controlling obesity and metabolic syndrome; the results of this surgery are not only expressed in terms of weight loss, but also in terms of resolution of comorbidities, improved quality of life and complications. The different parameters used to measure these outcomes require uniformity and reference patterns. Therefore, it is essential to identify those indicators and quality criteria that are helpful in defining the «best practice» principles in bariatric surgery. In this regard, the Section of Obesity of the Spanish Association of Surgeons, in collaboration with the Spanish Society for Bariatric Surgery (SECO), present as an objective to identify the key points that define «quality» in this type of surgery. We describe the main indicators based on the published literature as well as the criteria for referral of the main comorbidities according to the evidence found and grades of recommendation.

© 2016 AEC. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

La cirugía bariátrica ha demostrado su eficacia para el control de la obesidad mórbida y del síndrome metabólico, con una superioridad clara respecto a los tratamientos médicos^{1,2}. Es imprescindible establecer cuáles son los criterios de calidad que definen la «buena práctica» en cirugía bariátrica para poder contrastar los resultados y saber si estamos ofreciendo un tratamiento quirúrgico eficaz. Teniendo en cuenta que la pérdida del seguimiento de los pacientes es el principal factor limitante en la evaluación de resultados, debe existir un seguimiento mínimo del 60% al menos durante 5 años según el Registro Internacional de Cirugía Bariátrica y el Comité de Estándares³. La Sección de Obesidad de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) en colaboración con la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO) se ha propuesto identificar los puntos clave que definen la calidad de la cirugía bariátrica.

El objetivo de este artículo es describir los indicadores de calidad actuales, a partir de la literatura publicada y como dintel mínimo requerido en la práctica clínica, así como los criterios de remisión de las principales comorbilidades.

datos bibliográficas (Pubmed, Scopus y Web of Science) con los términos «bariatric surgery and weight loss results/excess weight loss», «bariatric surgery and comorbidities/diabetes mellitus/ cholesterol/ dyslipidaemia/ obstructive apnea/hypertension», «bariatric surgery and morbidity/complications», «bariatric surgery and mortality», «bariatric surgery and revisional surgery», «bariatric surgery and standards» y «bariatric surgery and quality of life». Se consideraron artículos en inglés y castellano publicados entre 2005 y 2015. Los artículos fueron clasificados por áreas temáticas y revisados por los miembros de la sección, los cuales decidieron inicialmente su inclusión o exclusión según la información que respondía a las preguntas clave planteadas. Posteriormente, 2 miembros supervisores valoraron los artículos incluidos y confirmaron su inclusión/exclusión. Se excluyeron los artículos que no aportaban datos numéricos concretos ni casos clínicos, y se aceptaron estudios de clase 2++ como nivel de evidencia mínimo (estudios de cohortes o de casos y controles bien realizados con bajo riesgo de sesgo según la escala del *Scottish Intercollegiate Guidelines Network*⁴ [SIGN]). A continuación se definieron los estándares de calidad con base en las evidencias encontradas, así como su nivel y el grado de recomendación.

Métodos

Búsqueda

Se realizó una búsqueda bibliográfica en grupos de 2 miembros de la Sección de Obesidad Mórbida de la AEC y en 3 bases de

Selección

Se identificaron inicialmente 5.423 referencias. Se seleccionaron 312 artículos relacionados con el peso, 699 artículos con las comorbilidades, 564 con la calidad de vida, 30 con la cirugía de revisión, 30 con la mortalidad y 34 con las complicaciones postoperatorias. La selección final de artículos y su distribución

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5728595>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5728595>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)