

# Índice de capítulos

Prefacio .....	XIII
Prólogo a la primera edición .....	XIV

## SECCIÓN I. Principios generales

<b>Capítulo 1.</b> Epidemiología de la obesidad mórbida .....	3
<i>J. Aranceta Bartrina y C. Pérez Rodrigo</i>	
<b>Capítulo 2.</b> Epigenética, gestación y riesgo de obesidad.....	13
<i>S. Civantos Modino, C. Torán Ranero y S. Monereo Megías</i>	
<b>Capítulo 3.</b> Microbiota intestinal en la obesidad .....	19
<i>I. Leiva Gea y F. J. Tinahones Madueño</i>	
<b>Capítulo 4.</b> Clasificación y evaluación del paciente con exceso de peso .....	27
<i>A. Calleja Fernández, A. Vidal Casariego y M.ª D. Ballesteros Pomar</i>	
<b>Capítulo 5.</b> Cribado y tratamiento del síndrome de apneas-hipoapneas del sueño en obesidad mórbida.....	35
<i>A. Lecube Torelló y M. Lumbierres Burgués</i>	
<b>Capítulo 6.</b> Enfermedad hepática por depósito graso .....	41
<i>R. Aller de la Fuente y D. de Luis Román</i>	
<b>Capítulo 7.</b> Genética y obesidad mórbida .....	49
<i>A. Barabash Bustelo y J. A. Cabranes Díaz</i>	
<b>Capítulo 8.</b> Cronobiología y obesidad.....	61
<i>M. Garaulet Aza</i>	
<b>Capítulo 9.</b> Antropometría y composición corporal.....	71
<i>D. Bellido Guerrero y V. Bellido Castañeda</i>	
<b>Capítulo 10.</b> Prejuicios, discriminación y calidad de vida en obesidad mórbida.....	79
<i>A. Magallares Sanjuán</i>	

## SECCIÓN II. Tratamiento médico de la obesidad severa

<b>Capítulo 11.</b> Estimación de los requerimientos energéticos.....	87
<i>L. Cabrerizo García</i>	
<b>Capítulo 12.</b> Análisis sistemático de las dietas bajas en grasa .....	95
<i>A. Zugasti Murillo y M. Gargallo Fernández</i>	

<b>Capítulo 13.</b> Papel de las dietas hiperproteicas en obesidad mórbida .....	101
A. Zugasti Murillo y M. Gargallo Fernández	
<b>Capítulo 14.</b> Dietas de muy bajo contenido calórico .....	107
A. Vidal Casariego, A. Calleja Fernández y M. D. Ballesteros Pomar	
<b>Capítulo 15.</b> Nutrigenómica.....	113
M. Garaulet Aza y J. M.ª Ordovás Muñoz	
<b>Capítulo 16.</b> Prescripción de ejercicio físico en el tratamiento de la obesidad mórbida.....	125
F. Isidro Donate y J. R. Heredia Elvar	
<b>Capítulo 17.</b> Abordaje conductual en el tratamiento de la obesidad mórbida .....	135
V. Moize Arcone y G. Peralta Pérez	
<b>Capítulo 18.</b> Perspectivas del tratamiento farmacológico de la obesidad mórbida .....	145
M. A. Rubio Herrera y C. Moreno Lopera	
<b>Capítulo 19.</b> Salud mental y obesidad mórbida .....	153
J. A. Guisado Macías y A. B. Escudero Sánchez	
<b>Capítulo 20.</b> Obesidad pregestacional y embarazo.....	159
M. Gargallo Fernández y A. Zugasti Murillo	

### SECCIÓN III. Cirugía bariátrica

<b>Capítulo 21.</b> Justificación e indicaciones de la cirugía bariátrica.....	167
M. A. Rubio Herrera y C. Moreno Lopera	

#### PARTE I. Técnicas restrictivas

<b>Capítulo 22.</b> Banda gástrica ajustable .....	175
J. Pujol Ràfols	
<b>Capítulo 23.</b> Gastrectomía vertical laparoscópica .....	185
M. Gagner y M. Palermo	
<b>Capítulo 24.</b> Registro español de gastrectomía vertical .....	191
R. Sánchez Santos	
<b>Capítulo 25.</b> Gastroplastia tubular plicada.....	197
J. Pujol Gebelli, A. García Ruiz de Gordejuela y A. Casajoana Badía	

#### PARTE II. Técnicas mixtas

<b>Capítulo 26.</b> Bypass gástrico .....	205
A. Bertomeu García, A. Hernández Matías, L. Bañuls Laguía y J. C. Ruiz de Adana	
<b>Capítulo 27.</b> Mini-bypass gástrico .....	213
R. Tacchino	

#### PARTE III. Técnicas malabsortivas

<b>Capítulo 28.</b> Derivación biliopancreática de Scopinaro .....	225
A. Sánchez-Pernaute, M.ª E. Pérez-Aguirre y P. Talavera Eguizábal	

**Capítulo 29.** Derivación biliopancreática de Larrad..... 231  
*A. Larrad Jiménez*

**Capítulo 30.** Cruce duodenal ..... 237  
*J. Pujol Gebelli, A. García Ruiz de Gordejuela y A. Casajoana Badía*

**Capítulo 31.** Bypass duodenoleal en una anastomosis con gastrectomía vertical: SADI-S ..... 243  
*A. Sánchez-Pernaute, M.<sup>a</sup> E. Pérez Aguirre y A. Torres*

#### **PARTE IV. Nuevos abordajes endoscópicos y quirúrgicos**

**Capítulo 32.** Estado actual de los métodos endoscópicos para el tratamiento de la obesidad mórbida.. 253  
*S. Fernández Díez, F. Sánchez Ceballos y M. Vázquez Romero*

**Capítulo 33.** EndoBarrier ..... 261  
*M. Galvao Neto y J. Marins Campo*

**Capítulo 34.** Nuevos abordajes quirúrgicos: el puerto único y la cirugía por orificios naturales ..... 267  
*A. Cardoso Ramos y J. Marins Campos*

#### **PARTE V. Otras aproximaciones**

**Capítulo 35.** Manejo preoperatorio del paciente candidato a cirugía bariátrica ..... 279  
*M.<sup>a</sup> D. Ballesteros Pomar, A. Calleja Fernández y A. Vidal Casariego*

**Capítulo 36.** Dietoterapia poscirugía bariátrica ..... 287  
*M. A. Rubio Herrera y C. Moreno Lopera*

**Capítulo 37.** Cirugía bariátrica y metabolismo mineral óseo..... 299  
*N. Vilarrasa García y C. Gómez-Vaquero*

**Capítulo 38.** Gestación tras cirugía bariátrica..... 309  
*I. González Navarro, J. L. Pereira Cunill, P. P. García-Luna*

**Capítulo 39.** Criterios de evaluación de éxito y resolución de comorbilidades tras cirugía bariátrica .. 317  
*M. Martín García-Almenta, J. Camuñas Segovia y C. M. Cerquella Hernández*

**Capítulo 40.** Costes económicos de la cirugía bariátrica ..... 325  
*I. Díez del Val y C. Loureiro González*

#### **SECCIÓN IV. Cirugía metabólica**

**Capítulo 41.** Cirugía metabólica: indicaciones y criterios de remisión..... 335  
*A. M.<sup>a</sup> Ramos Leví*

**Capítulo 42.** Fisiología de la cirugía metabólica ..... 343  
**42.1.** Fisiología de la remisión de diabéticos *mellitus* tipo 2 tras cirugía metabólica..... 343  
*A. M.<sup>a</sup> Ramos-Leví*

**42.2.** El punto de vista del cirujano ..... 350  
*E. E. Frezza, S. Reddy, L. L. Gee, M. S. Wachtel y F. Rubino*

**Capítulo 43.** Gastrectomía vertical como técnica de cirugía metabólica ..... 361  
*J. M. Balibrea del Castillo, Ó. González López y S. Pellitero Rodríguez*

**Capítulo 44.** Bypass gástrico metabólico..... 369  
*S. Morales-Conde, A. Barranco y M.<sup>a</sup> Socas*

<b>Capítulo 45.</b> Visión crítica de diferentes técnicas en cirugía metabólica .....	375
R. Cohen, P. P. Caravatto y T. Petry	
<b>Capítulo 46.</b> Hipoglucemias neuroglucopénicas: evaluación diagnóstica y tratamiento médico .....	387
A. Goday Arno, A. Parri Bonet y J. M. Ramón Moros	
<b>Capítulo 47.</b> Hipoglucemias neuroglucopénicas: aproximación quirúrgica .....	395
J. Himpens y R. Vilallonga	

#### SECCIÓN V. Reconversiones y complicaciones

<b>Capítulo 48.</b> Fracaso de la banda gástrica ajustable.....	403
J. Pujol Rafols	
<b>Capítulo 49.</b> Fracaso de la gastrectomía vertical.....	409
A. Sánchez Pernaute, M. <sup>a</sup> E. Pérez Aguirre y A. Torres	
<b>Capítulo 50.</b> Complicaciones de la gastrectomía vertical.....	419
C. Masdevall Noguera y A. García Ruiz de Gordejuela	
<b>Capítulo 51.</b> Fracaso del bypass gástrico laparoscópico .....	425
J. Himpens y R. Vilallonga	
<b>Capítulo 52.</b> Detección y tratamiento de las deficiencias nutricionales .....	435
I. Bretón, C. de la Cuerda y M. Cambor	
<b>Capítulo 53.</b> Causas y manejo clínico de la recuperación de peso tras cirugía bariátrica .....	445
S. Laguna, P. Andrada y J. Salvador	

#### SECCIÓN VI. Cirugía en situaciones especiales

<b>Capítulo 54.</b> Urgencias tras la cirugía bariátrica .....	453
A. Hernández Matías, A. Bertomeu García, A. Manuel Vázquez y J. C. Ruiz de Adana	
<b>Capítulo 55.</b> Soporte nutricional en el enfermo crítico obeso .....	459
M. <sup>a</sup> Á. Valero Zanuy y M. León Sanz	
<b>Capítulo 56.</b> Obesidad sarcopénica .....	469
P. Matía Martín, F. Cuesta Triana y N. Pérez Ferre	
<b>Capítulo 57.</b> Cirugía bariátrica en niños y adolescentes .....	481
R. Vilallonga y J. Himpens	
<b>Capítulo 58.</b> Cirugía bariátrica en el síndrome de Prader-Willi .....	489
A. Caixàs Pedragós, M. Bueno Díez y Y. Couto Rosende	
<b>Capítulo 59.</b> Cirugía bariátrica en mayores de 60 años.....	499
P. Matía Martín, F. M. Cuesta Triana y M. Cuesta Hernández	
<b>Anexo.</b> Documento de posicionamiento de las sociedades SEEN-SECO-SEEDO-SED sobre la cirugía metabólica en la diabetes mellitus tipo 2 .....	507
M. A. Rubio, S. Monereo, A. Lecube, J. Resa, C. Masdevall, F. de la Cruz Vigo, M. Garrido, A. Goday, I. Llorente y C. Pesquera	
<b>Índice analítico .....</b>	511

# **SECCIÓN I**

## **Principios generales**

---

**Capítulo 1.** Epidemiología de la obesidad mórbida

---

**Capítulo 2.** Epigenética, gestación y riesgo de obesidad

---

**Capítulo 3.** Microbiota intestinal en la obesidad

---

**Capítulo 4.** Clasificación y evaluación del paciente con exceso de peso

---

**Capítulo 5.** Cribado y tratamiento del síndrome de apneas-hipoapneas del sueño en obesidad mórbida

---

**Capítulo 6.** Enfermedad hepática por depósito graso

---

**Capítulo 7.** Genética y obesidad mórbida

---

**Capítulo 8.** Cronobiología y obesidad

---

**Capítulo 9.** Antropometría y composición corporal

---

**Capítulo 10.** Prejuicios, discriminación y calidad de vida en obesidad mórbida

---