

Contenido

| | | | |
|---|-----------|---|------------|
| Colaboradores | v | 8. Gas intestinal | 67 |
| Prólogo | xvii | <i>Marco Antonio Alcántara Meléndez,</i> | |
| Prefacio de la segunda edición | xix | <i>Cecilia Aguilar Domínguez</i> | |
| SECCIÓN I: Generalidades..... | 1 | 9. Estreñimiento crónico funcional | 72 |
| 1. Sintomatología del aparato digestivo..... | 3 | <i>Miguel Mínguez Pérez, Adolfo Benages Martínez</i> | |
| <i>Nahum Méndez-Sánchez</i> | | 10. Incontinencia fecal | 80 |
| 2. Exploración física del aparato digestivo..... | 8 | <i>Nahum Méndez-Sánchez, Marco Chacón</i> | |
| <i>Francisco Esquivel Ayanegui</i> | | 11. Diarrea aguda y crónica | 86 |
| SECCIÓN II: Biología del aparato | | <i>Javier Lizardi Cervera, Genaro Vázquez Elizondo,</i> | |
| digestivo..... | 13 | <i>Maritza Uribe Ríos</i> | |
| 3. Sistema inmunitario y aparato digestivo | 15 | 12. Dolor abdominal | 104 |
| <i>Mónica Peñate, Amado Salvador Peña</i> | | <i>Javier Bordes Aznar, Carmen Zavala García</i> | |
| 4. Hormonas y neurotransmisores | | 13. Hemorragia digestiva | 115 |
| gastrointestinales | 27 | <i>Sergio Sobrino Cossío</i> | |
| <i>Mineko Fujimiya</i> | | SECCIÓN IV: Nutrición | |
| 5. Biología molecular y ciencias genómicas | | en gastroenterología | 125 |
| aplicadas a la gastroenterología | 36 | 14. Valoración de la nutrición | 127 |
| <i>Aarón Domínguez López,</i> | | <i>Dominic Reeds</i> | |
| <i>Samuel Canizales Quinteros, Fausto Sánchez Muñoz</i> | | 15. Apoyo nutricional enteral y parenteral | 138 |
| 6. Neoplasias gastrointestinales; patología | | <i>Dominic Reeds</i> | |
| molecular | 45 | SECCIÓN V: Tópicos | |
| <i>Eucario León Rodríguez</i> | | multiorgánicos | 161 |
| SECCIÓN III: Diagnóstico del paciente | | 16. Complicaciones más frecuentes de los | |
| orientado por sus signos | | principales procedimientos endoscópicos | 163 |
| y síntomas | 55 | <i>Eduardo Sánchez Cortés</i> | |
| 7. Náusea y vómito | 57 | 17. Hernias de la pared abdominal | 172 |
| <i>Éric López Méndez, Carlos Pla Casmitjana,</i> | | <i>Rubén Cortés González</i> | |
| <i>Alejandro Chávez Ayala</i> | | 18. Cuerpos extraños en gastroenterología | 179 |
| | | <i>Eduardo Sánchez Cortés</i> | |

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| 19. Lesiones del tubo digestivo secundarias a la ingesta de cáusticos | 188 | 33. Síndrome de Zollinger-Ellison | 324 |
| <i>Guillermo Cabrera</i> | | <i>Jesús Kazuo Yamamoto-Furusbo, Nahum Méndez-Sánchez, Norberto C. Chávez Tapia, Misael Uribe</i> | |
| 20. Fístulas gastrointestinales. | 191 | 34. Cáncer gástrico | 333 |
| <i>Vicenzo Aiello Crosifoglio</i> | | <i>Lizbeth López Carrillo, Luis F. Oñate Ocaña</i> | |
| 21. Hepatopatías en trasplante de órganos | 198 | 35. Tumores gástricos diferentes del adenocarcinoma | 344 |
| <i>Ricardo Sosa Sánchez, Dan Green Renner, Myrna Candelaria Hernández</i> | | <i>Daniel Motola Kuba, Estela Pérez Bustos, Ricardo Sosa Sánchez, Dan Green Renner, Gabriela Alvarado Luna</i> | |
| 22. Manifestaciones digestivas del síndrome de inmunodeficiencia adquirida. | 210 | | |
| <i>Nahum Méndez-Sánchez, Juan Francisco Galán Herrera</i> | | | |
| 23. Manifestaciones cutáneas y de la mucosa bucal de las enfermedades gastrointestinales. | 218 | | |
| <i>Alfonsina Ávila Romay, Diana S. Vera Izaguirre, Roberto Arenas</i> | | | |
| SECCIÓN VI: Esófago. | 235 | SECCIÓN VIII: Tracto biliar. | 351 |
| 24. Anatomía del esófago | 237 | 36. Características morfológicas y fisiológicas del tracto biliar | 353 |
| <i>Ylse Gutiérrez Grobe, Israel Villalobos Blásquez</i> | | <i>José Jessurun</i> | |
| 25. Fisiología motora y trastornos motores del esófago | 244 | 37. Litiasis biliar, epidemiología y fisiopatología | 363 |
| <i>Marina González Martínez, Nayeli Ortiz</i> | | <i>Nahum Méndez-Sánchez, Jesús A. Bahena Aponte, Norberto Chávez Tapia, Misael Uribe</i> | |
| 26. Enfermedad por reflujo gastroesofágico | 256 | 38. Tratamiento quirúrgico de la litiasis biliar | 374 |
| <i>Genaro Vázquez Elizondo</i> | | <i>Miguel Ángel Mercado, Luis Montiel</i> | |
| 27. La cirugía en la enfermedad por reflujo gastroesofágico | 270 | 39. Cáncer de vesícula y vías biliares | 381 |
| <i>Adrián Carvajal Ramos</i> | | <i>Daniel Motola Kuba, Jerónimo Rodríguez Cid, Ricardo Sosa Sánchez, Dan Green Renner, Gabriela Alvarado Luna</i> | |
| 28. Cáncer de esófago | 283 | | |
| <i>Rafael Barreto Zúñiga</i> | | SECCIÓN IX: Hígado | 389 |
| SECCIÓN VII: Estómago. | 291 | 40. Fisiología hepática | 391 |
| 29. Anatomía del estómago: secreciones normales y anormales | 293 | <i>Norberto C. Chávez Tapia, Nahum Méndez-Sánchez, Misael Uribe</i> | |
| <i>Norberto C. Chávez Tapia, Nahum Méndez-Sánchez, Misael Uribe</i> | | 41. Pruebas de funcionamiento hepático. | 400 |
| 30. Dispepsia funcional | 300 | <i>Nahum Méndez-Sánchez, Cecilia Aguilar, Luis Guevara González, Misael Uribe</i> | |
| <i>Fernando Rojas Mendoza</i> | | 42. Hígado graso no alcohólico | 409 |
| 31. Gastritis. | 308 | <i>Nahum Méndez-Sánchez, Norberto C. Chávez Tapia, Misael Uribe</i> | |
| <i>Graciela E. Castro Narro</i> | | 43. Hepatitis virales | 415 |
| 32. Enfermedad ulceropéptica | 314 | <i>Nahum Méndez-Sánchez</i> | |
| <i>Francisco Javier Bosques Padilla, Manuel Alejandro Martínez Vázquez</i> | | 44. Cirrosis hepática. | 422 |
| | | <i>Nahum Méndez-Sánchez</i> | |
| | | 45. Enfermedades colestásicas del hígado | 434 |
| | | <i>Nahum Méndez-Sánchez, Norberto C. Chávez Tapia, Misael Uribe</i> | |

SECCIÓN X: Intestino delgado y colon 445

- 46. Mecanismos de absorción de electrolitos y agua 447
Gustavo Rodríguez Leal
- 47. Maldigestión y malabsorción 459
Ma. Teresa Sánchez Ávila, Luis A. Morales Garza
- 48. Sobrepoblación bacteriana 473
Ma. Teresa Sánchez Ávila, Luis A. Morales Garza, Juan Francisco Sánchez Ávila
- 49. Síndrome de intestino irritable 485
Ramón Carmona Sánchez
- 50. Enfermedad celiaca, esprue celiaco o enteropatía por sensibilidad al gluten 498
Juan Luis Mendoza, Raquel Lana Soto, Amado Salvador Peña
- 51. Enterocolitis pseudomembranosa y diarrea relacionadas con medicamentos 508
Edna González Solís, Luis Enrique Soto Ramírez
- 52. Parasitosis intestinales 513
Karla Romero Mora, Luis Enrique Soto Ramírez
- 53. Gastroenteritis eosinófila 523
Javier Lizardi Cervera, Maritza Uribe Ríos
- 54. Alergia alimentaria 529
Juan Francisco Galán Herrera, Nahum Méndez-Sánchez
- 55. Enteritis por radiación y colitis microscópica 545
Javier Lizardi Cervera, Genaro Vázquez Elizondo
- 56. Enfermedad inflamatoria intestinal 550
Sonia Friedman, Richard S. Blumberg
- 57. Apendicitis aguda 574
Juan Pablo Pantoja Millán, Andrea Dávila Cervantes
- 58. Enfermedad diverticular del colon 581
Jorge García Leiva, Víctor Javier Hernández López, Carlos Rojas, Saraí González Huevo, Juan Francisco Sánchez Ávila
- 59. Obstrucción intestinal e íleo 594
Juan Pablo Pantoja Millán, Andrea Dávila Cervantes

- 60. Tumor y síndrome carcinoides 602
Enrique Coss Adame, A. Torre Delgadillo
- 61. Cáncer colorrectal: factores epidemiológicos, genéticos, métodos de diagnóstico y tratamiento 608
Heriberto Rodríguez Hernández, Brissia Lazalde Medina, Miguel Arturo Reyes Romero, José Luis González, Laura Argelia Rosales Saracco, †Michel Felipe Bonifant Cisneros
- 62. Neoplasias del intestino grueso 624
Heriberto Medina Franco
- 63. Otras enfermedades anorrectales 634
Óscar Téllez Reynoso, José Manuel Correa Rovelo, Alejandra Gutiérrez Jara
- 64. Enfermedad hemorroidal 642
José Manuel Correa Rovelo, Óscar Téllez Reynoso, Alejandra Gutiérrez Jara
- 65. Lesión isquémica del intestino 650
Ernesto Anaya Santa Cruz
- 66. Sepsis abdominal 655
Luis P. Alessio Robles Landa, Pablo Andrade M.

SECCIÓN XI: Páncreas 669

- 67. Anatomía y fisiología del páncreas 671
Nahum Méndez-Sánchez, Norberto Chávez Tapia
- 68. Pancreatitis aguda 678
Dora Alicia García Cantú
- 69. Pancreatitis crónica 692
Dora Alicia García Cantú
- 70. Tratamiento quirúrgico del cáncer de páncreas 700
Carlos Chan Núñez, Marlene Alonso Juárez, Juan Carlos Arriola
- 71. Tumores endocrinos del páncreas 708
Ricardo Fernández Riera, Nayvi España, Miguel F. Herrera

SECCIÓN XII: Imagenología y endoscopia 715

- 72. Ultrasonido en enfermedad gastrointestinal . . 717
Gilberto Gómez Garza, Manuel Guerrero Hernández, Enrique Rojas Herrera

| | |
|---|-----|
| 73. Resonancia magnética y tomografía por computadora para la evaluación de abdomen y pelvis | 727 |
| <i>Pedro Roberto Corona Cedillo, Jorge Vázquez La Madrid, Manuel Martínez López</i> | |
| 74. Tomografía por computadora en el diagnóstico de las alteraciones del tracto gastrointestinal | 752 |
| <i>Pedro Roberto Corona Cedillo, Luis Felipe Alva López, Jorge Hernández Ortiz, Juan Manuel Sánchez Sánchez</i> | |
| 75. Principales aplicaciones del ultrasonido endoscópico en gastroenterología | 782 |
| <i>Eduardo Sánchez Cortés</i> | |
| 76. Esofagogastroduodenoscopia diagnóstica | 789 |
| <i>Chris J. J. Mulder, Maarten Jacobs</i> | |
| 77. Colonoscopia | 803 |
| <i>Miguel A. Tanimoto</i> | |
| SECCIÓN XIII: Temas selectos | 815 |
| 78. Sangrado del tubo digestivo de origen oscuro y oculto | 817 |
| <i>Félix I. Téllez Ávila, Sandra M. García Osogobio</i> | |
| 79. Rectosigmoidoscopia rígida y flexible: método, indicaciones y resultados | 824 |
| <i>José Manuel Correa Roveló, Jesús Alberto Bahena Aponte</i> | |
| 80. Enfermedades hepáticas autoinmunitarias | 828 |
| <i>María Sarai González Huevo, Juan Francisco Sánchez Ávila</i> | |
| Índice alfabético | 847 |