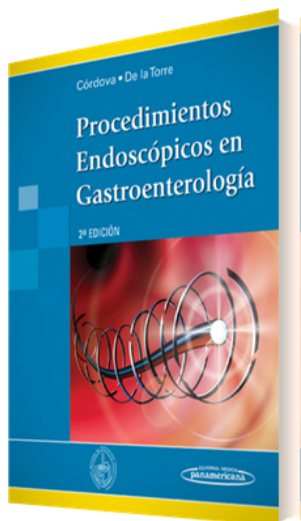


PORTADA



AUTORES

José Ángel Córdova Villalobos Antonio De la Torre Bravo

TÍTULO

**Procedimientos Endoscópicos en Gastroenterología**

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9786077743057      | - DIMENSIONES 21 x 29 cm |
| - PÁGINAS 687            | - EDICIÓN 2              |
| - ENCUADERNACIÓN Cartoné | - AÑO 2009               |

PUNTOS CLAVES

- Esta obra aborda el tema desde diferentes perspectivas: la historia, para evitar la sensación de generación espontánea, la ética por la vecindad del humanismo, la calidad como principio de progreso sano.
- Un texto para comprender la tecnología subyacente en un endoscopio o en un accesorio. Las técnicas endoscópicas surgen luego en complejidad progresiva, desde los procedimientos diagnósticos hasta los terapéuticos. El conocimiento de las indicaciones, contraindicaciones y posibles complicaciones y el concepto de técnica se desdibuja para acercarse a la alta especialidad vecina a la medicina. También se analizan las técnicas endoscópicas dentro de su contexto clínico y la competencia endoscópica y su validación.

DESCRIPCIÓN

La segunda edición de Procedimientos Endoscópicos en Gastroenterología surge gracias al liderazgo del Dr. Ángel Córdova Villalobos quien cristaliza los anhelos de todos los miembros de la Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal.

Los tópicos fundamentales requieren un entorno amplio y es por ello que los primeros capítulos se refieren a la historia para evitar la sensación de generación espontánea, a la ética por la vecindad del humanismo, a la calidad como principio de progreso sano y otros temas que dan escenario al quehacer endoscópico.

Los capítulos siguientes pretenden la comprensión de la tecnología subyacente en un endoscopio o en un accesorio. Las técnicas endoscópicas surgen luego en complejidad progresiva, desde los procedimientos diagnósticos hasta los terapéuticos. El conocimiento de las indicaciones, contraindicaciones y posibles complicaciones y el concepto de técnica se desdibuja para acercarse a la alta especialidad vecina a la medicina. Más adelante, se analizan las técnicas endoscópicas dentro de su contexto clínico. Finalmente, se incluye un capítulo que analiza la competencia endoscópica y su validación.

Con seguridad, el lector encontrará conceptos compartidos con otros autores, prueba de ello son las abundantes citas bibliográficas.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

CONTENIDO

---

HISTORIA DE LA ENDOSCOPIA

I. ASPECTOS TÉCNICOS DE LA ENDOSCOPIA

1. Bases físicas de la luz.
2. Principios físicos de la fibra óptica.
3. Principios físicos de la videoendoscopia.
4. Estructura básica de los endoscopios.
5. Principios físicos de la unidad electroquirúrgica.
6. Principios físicos de los instrumentos térmicos de hemostasia endoscópica. Láser, sonda caliente, sonda de corriente multipolar, sonda dorada, corriente en plasma de argón.
7. Principios físicos de la endosonografía radial y lineal, doppler, pulsado y elastografía. Instrumentos y accesorios.

II. GENERALIDADES

8. La importancia del personal auxiliar en la endoscopia.
9. La sala de endoscopia.
10. Limpieza y desinfección de endoscopios.
11. Sedación y anestesia en endoscopia.

III. ENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA

12. Esofagogastroduodenoscopia
13. Colangiopancreatografía endoscópica
14. Cápsula endoscópica
15. Enteroscopia
16. Estado actual de la utilidad de la enteroscopia con doble balón y de la cápsula endoscópica.
17. Colonoscopia.
18. Biopsia y citología endoscópica.
19. Nuevas técnicas de estudio de la mucosa.
20. Técnicas de tinción y amplificación.
21. Técnicas de endosonografía radial

22. Técnica de la endosonografía lineal. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.

23. Biopsia por aspiración guiada por ultrasonido endoscópico

24. Nuevas tecnologías en imagen.

25. Embarazo y endoscopia.

26. VIH y endoscopia.

IV. PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS DEL ESOFAGO

27. Rehabilitación esofágica.

28. El valor de la endoscopia en el estudio y tratamiento de la quemadura por ingesta de cáusticos.

29. Extracción de cuerpos extraños del tubo digestivo alto

30. Tratamiento endoscópico de las várices esofágicas y gástricas

31. El tratamiento endoscópico de las várices esofágicas en sus diferentes etapas y su comparación con otros tratamientos.

32. Tratamiento endoscópico de la acalasia. Dilatación neumática y toxina botulínica.

33. Prótesis endoesofágicas.

34. Tratamiento endoscópico del divertículo de Zenker.

35. El papel de la endoscopia en el diagnóstico, clasificación y vigilancia de la enfermedad por reflujo gastroesofágico y sus complicaciones.

36. Tratamiento endoscópico de ERGE.

37. Terapia fotodinámica en el esófago de Barrett.

38. Resección endoscópica de mucosa en esófago, estómago y colon.

V. PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS DEL ESTOMAGO

39. Gastritis y gastropatías

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

40. Causas de hemorragia del tubo digestivo alto, su expresión clínica y su influencia en la conducta a seguir.

41. Tratamiento endoscópico de hemorragia no variceal del tubo digestivo alto.

42. Polipectomía en el estómago y en el duodeno.

43. Carcinoma gástrico incipiente.

44. Gastrostomía endoscópica y colocación de sondas de alimentación enteral.

45. Extracción endoscópica de banda gástrica.

46. Prótesis para la obstrucción de estómago, duodeno y colon.

#### VI. ENDOSCOPIA DE LAS VIAS BILIARES Y PANCREAS

47. La discinecia del esfínter de Oddi y su relación con el tratamiento endoscópico.

48. Esfinterotomía edoscópica, técnica de corte preliminar y tratamiento de la colédocolitiasis.

49. Tratamiento endoscópico de las lesiones de las vías biliares.

50. Colangitis, primaria y secundaria.

51. Tratamiento endoscópico de la ictericia obstructiva maligna.

52. Tratamiento endoscópico de las enfermedades del páncreas.

53. Controversia entre la colangiopancreatografía endoscópica diagnóstica y la colangiorresonancia magnética.

54. Ultrasonido endoscópico terapéutico

#### VII. ENDOSCOPIA DE COLON

55. Causas de hemorragia del tubo digestivo bajo y sus posibilidades de tratamiento endoscópico.

56. Pólipos del colon y el papel de la colonoscopia en su detección tratamiento. Conductas de vigilancia, valor de la colonoscopia virtual.

57. Polipectomía en el colon. El pólipo difícil.

58. Cáncer de colon y recto.

59. El valor de la colonoscopia en el estudio de la enfermedad inflamatoria del colon.

#### VIII. ENDOSCOPIA EN PEDIATRIA

60. Esofagogastroduodenoscopia diagnóstica en Pediatría.

61. Colonoscopia diagnóstica en Pediatría

62. Endoscopia terapéutica en Pediatría

#### IX. CALIDAD, ÉTICA Y COMPETENCIA EN ENDOSCOPIA

63. Complicaciones en endoscopia: ¿Cómo abatirlas?

64. El informe endoscópico.

65. La endoscopia y el paciente. Aspectos éticos. El consentimiento informado.

66. La calidad de la endoscopia. Qué se espera del estudio endoscópico. Cómo perfeccionar un estudio endoscópico.

67. La competencia en endoscopia: pericia, aptitud e idoneidad. Importancia de la certificación en Endoscopia.