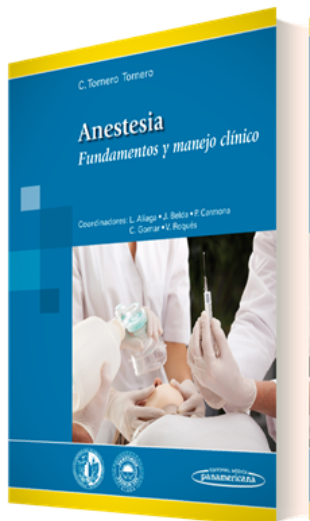


PORTADA



AUTORES

Carlos Tornero Luis Aliaga Font (†) Javier Belda Nacher  
Paula Carmona Carmen Gomar Vicente Roqués

TÍTULO

**Anestesia**

SUBTÍTULO

Fundamentos y manejo clínico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788498358032      | - DIMENSIONES 21 x 28 cm |
| - PÁGINAS 1194           | - EDICIÓN 1              |
| - ENCUADERNACIÓN Cartoné | - AÑO 2015               |

PUNTOS CLAVES

- Repasa con exhaustividad las bases de la especialidad y centra su punto de atención en las diferentes áreas quirúrgicas
- Presenta un formato que permite una visión actualizada y práctica del tema a estudio
- La valoración preanestésica y las circunstancias asociadas a la anestesiología tienen un papel preponderante
- Aporta los conocimientos fundamentales de la especialidad, seguido de los capítulos de farmacología y fisiología aplicada

DESCRIPCIÓN

El anestesiólogo se ha convertido en el médico del perioperatorio y, por ello, necesita una formación completa que le permita: valorar de manera adecuada a los pacientes antes de ser intervenidos, utilizar la monitorización anestésica más avanzada y ser capaz de evaluar las particularidades de las diferentes cirugías desde el punto de vista de la especialidad.

Anestesia. Fundamentos y manejo clínico surge, por tanto, de la necesidad de disponer de un libro actualizado que presentara la especialidad de forma integral, práctica y real y que acercara las bases científicas a la práctica clínica diaria. No existía hasta la fecha un libro de estas características escrito por anestesiólogos de habla hispana que ejerciesen en sistemas sanitarios como el nuestro. Esta obra, además, se caracteriza por:

-Repasar con exhaustividad las bases de la anestesiología (historia, investigación, calidad), conocimientos que son de gran relevancia para el médico.

-Contar con capítulos especialmente enfocados a la aplicación de la farmacología y fisiología, donde se incluyen los diferentes sistemas de monitorización, tan necesarios hoy en día.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

-Incluir, de forma predominante, la valoración preanestésica y las circunstancias asociadas a la anestesiología: profilaxis antibiótica, complicaciones poco habituales, vía aérea difícil, náuseas, transfusión y alergia.

-Prestar especial atención a los aspectos fundamentales de la práctica anestésica en cada una de las áreas quirúrgicas.

-Tener un formato que ayuda a su lectura y comprensión, con alertas que destacan los puntos principales del texto y con resúmenes finales en cada capítulo.

#### DIRIGIDO A

---

Esta obra va dirigida, tanto al anestesiólogo con años de experiencia con interés en ampliar y actualizar los conocimientos de su especialidad, como al anestesiólogo en formación que requiere unos fundamentos sólidos, aunque prácticos y reales, de los diferentes escenarios clínicos que se va a encontrar durante el ejercicio de su especialidad.

#### CONTENIDO

---

Capítulo 1. Historia de la anestesiología	Capítulo 16. Anatomofisiología del dolor
Capítulo 2. Tipos de anestesia	Capítulo 17. Principios farmacológicos aplicados a la anestesiología
Capítulo 3. Calidad y seguridad asistencial en anestesia	Capítulo 18. Ansiolíticos: benzodiazepinas
Capítulo 4. Investigación en anestesiología	Capítulo 19. Opioides en el acto anestésico
Capítulo 5. Fisiología y monitorización cardiovascular	Capítulo 20. Farmacología de los hipnóticos intravenosos
Capítulo 6. Anestesia y función respiratoria. Fisiopatología e implicaciones clínicas	Capítulo 21. Agentes inhalatorios
Capítulo 7. Bases de la ventilación mecánica	Capítulo 22. Relajantes musculares y reversión
Capítulo 8. Fisiología renal y monitorización	Capítulo 23. Anestésicos locales
Capítulo 9. Fisiología hepática y monitorización	Capítulo 24. Analgésicos en el dolor agudo
Capítulo 10. Fisiología del sistema nervioso y monitorización neurológica	Capítulo 25. Otros fármacos utilizados en anestesiología: fármacos cardiovasculares, fármacos broncodilatadores y corticoides perioperatorios
Capítulo 11. Fisiopatología del sistema endocrino	Capítulo 26. Valoración preanestésica global
Capítulo 12. Fisiología del medio interno (equilibrio ácido-base, fluidos y electrolitos)	Capítulo 27. Pruebas complementarias
Capítulo 13. Fisiología de la hemostasia y del transporte de oxígeno en sangre	Capítulo 28. Premedicación anestésica
Capítulo 14. Monitorización de la relajación muscular	Capítulo 29. Valoración preanestésica en paciente con patología frecuente
Capítulo 15. Fisiología de la termorregulación y control de la temperatura intraoperatoria	Capítulo 30. Valoración preanestésica en paciente con patología poco frecuente
	Capítulo 31. Prevención antibiótica

- Capítulo 32. Complicaciones asociadas a la anestesiología
- Capítulo 33. Vía aérea difícil
- Capítulo 34. Náuseas y vómitos postoperatorios
- Capítulo 35. Transfusión
- Capítulo 36. Dolor postoperatorio: manejo básico
- Capítulo 37. Alergia y anestesia
- Capítulo 38. Anatomía del canal raquídeo
- Capítulo 39. Anestesia del neuroeje
- Capítulo 40. Anatomía de los plexos braquial y lumbosacro
- Capítulo 41. Bloqueos periféricos de la extremidad superior
- Capítulo 42. Bloqueos periféricos de la extremidad inferior
- Capítulo 43. Bloqueos de la cabeza y la cara
- Capítulo 44. Bloqueos de la pared toracoabdominal
- Capítulo 45. Valores de coagulación en anestesia regional
- Capítulo 46. Complicaciones en anestesia regional
- Capítulo 47. Anestesia en traumatología
- Capítulo 48. Anestesia en ortopedia
- Capítulo 49. Anestesia en cirugía de esófago, estómago, intestino y pared abdominal
- Capítulo 50. Anestesia en cirugía hepática
- Capítulo 51. Anestesia en cirugía endocrinológica: páncreas, suprarrenales, tiroides
- Capítulo 52. Anestesia en cirugía laparoscópica
- Capítulo 53. Anestesia en cirugía ginecológica
- Capítulo 54. Analgesia obstétrica: embarazo normal
- Capítulo 55. Analgesia obstétrica: embarazo patológico
- Capítulo 56. Anestesia pediátrica
- Capítulo 57. Anestesia en cirugía craneal
- Capítulo 58. Anestesia en cirugía vertebral
- Capítulo 59. Anestesia en cirugía cardíaca
- Capítulo 60. Anestesia en cirugía vascular
- Capítulo 61. Anestesia en cirugía torácica
- Capítulo 62. Anestesia en oftalmología
- Capítulo 63. Anestesia en ORL
- Capítulo 64. Anestesia en cirugía plástica
- Capítulo 65. Anestesia en paciente quemado
- Capítulo 66. Anestesia en urología
- Capítulo 67. Anestesia en cirugía maxilofacial y odontológica
- Capítulo 68. Anestesia en radiología intervencionista
- Capítulo 69. Anestesia del politraumatizado
- Capítulo 70. Anestesia en trasplante
- Capítulo 71. Anestesia de trasplante hepático
- Capítulo 72. Anestesia fuera del quirófano
- Capítulo 73. Anestesia ambulatoria
- Capítulo 74. Anestesia en el anciano. Particularidades