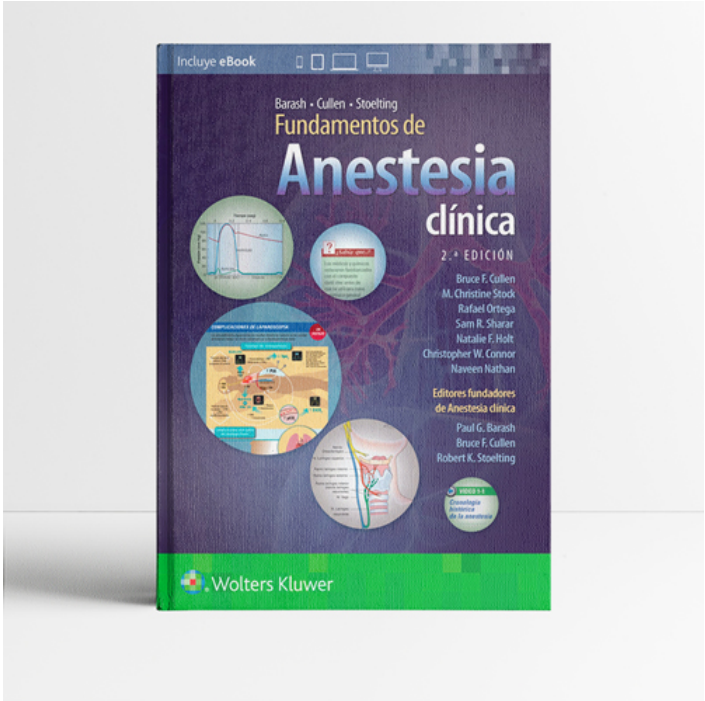



| | |
|---|---|
| **Peso** | 1.6 kg |
| **Dimensiones** | 18 × 25 × 3 cm |
| **Páginas** | 1054 |
| **Año** | 2022 |
| **Edición** | 2a edición |
| **Autor** | Bruce F. Cullen MD, Paul G. Barash, Robert K. Stoelting MD |
| **Editorial** | Wolters Kluwer |
| **ISBN** | 9788418892141 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fundamentos de anestesia clínica atesora cerca de 30 años de experiencia en la enseñanza de la anestesiología como parte de la serie Anestesia Clínica. Fundada inicialmente por el doctor Paul G. Barash, esta obra presenta, en un formato amigable y de fácil lectura, los fundamentos de ciencias básicas en anestesiología y su aplicación dentro de entornos clínicos específicos.

El contenido de esta 2.ª edición sigue organizado en cuatro secciones. La primera es una introducción al ejercicio de la especialidad; en la segunda parte se abordan los fundamentos de anatomía, fisiología, farmacología y tecnología que influyen en la anestesia; los capítulos que abarcan la tercera sección cubren los aspectos clínicos de la anestesia, como evaluación preoperatoria, anestesia en padecimientos específicos, manejo del dolor y tratamiento postoperatorio, entre otros temas; la última sección incluye apéndices, protocolos, guías, y elementos de uso y referencia frecuentes.

En una era de constante cambio, esta obra responde a los tres principales desafíos de la educación médica: estar informado con respecto a los últimos avances y descubrimientos biomédicos y biopsicosociales, hacer uso de esa información de manera rentable y en beneficio del paciente, y transmitir el conocimiento por medio de métodos de enseñanza atractivos para las nuevas generaciones que incluyan el uso de herramientas digitales y que faciliten el dominio del conocimiento.

**Puntos clave del libro Barash Cullen y Stoelting Fundamentos de anestesia clínica 2a edición**

- Presentación sucinta, clara y muy visual de la información para lograr un recurso alternativo de estudio
- Nuevo capítulo sobre anestesia para el paciente de edad avanzada
- Apéndices cuidadosamente seleccionados por su valor de referencia y relevancia clínica
- Gráficos que enfatizan los conceptos básicos
- Sección ¿Sabía que...? con perlas clínicas
- Preguntas y respuestas tanto en formato escrito como en video
- Referencias a contenidos disponibles en línea
- Acceso gratuito al ebook, desde donde el lector podrá acceder a un recurso digital totalmente interactivo: 31 infografías coloridas y meticulosamente diseñadas en casi todos los capítulos, preguntas interactivas para cada infografía, 59 videoconferencias que cubren cada capítulo del libro, y 135 videos, todos ellos actualizados, que refuerzan el contenido

**Índice del libro Barash Cullen y Stoelting Fundamentos de anestesia clínica 2a edición**

**SECCIÓN I Introducción**
1. Historia y futuro

**SECCIÓN II Fundamentos científicos y técnicos de la anestesia**
**PARTE A:** Aparatos, sistemas y órganos principales: anatomía y fisiología
2. Aparato respiratorio
3. Sistema cardiovascular
4. Sistemas nerviosos central y autónomo
5. Riñones
6. Hígado
**PARTE B:** Farmacología
7. Principios de farmacocinética y farmacodinámica
8. Anestésicos inhalados
9. Anestésicos y sedantes intravenosos
10. Analgésicos
11. Bloqueadores neuromusculares
12. Anestésicos locales
13. Farmacología cardiovascular
**PARTE C:** Tecnología
14. Estación de trabajo para anestesia
15. Técnicas e instrumentos habituales para la supervisión de la anestesia

**SECCIÓN III Práctica clínica de la anestesia**
16. Evaluación y tratamiento preoperatorios
17. Enfermedades concomitantes que afectan la atención anestésica
18. Función endocrina
19. Anestesia general

20. Abordaje de las vías respiratorias
21. Anestesia regional
22. Colocación del paciente y lesiones potenciales
23. Líquidos y electrólitos
24. Hemoterapia
25. Cuidados anestésicos monitorizados, anestesia ambulatoria y anestesia en el consultorio
26. Anestesia ortopédica
27. Anestesia para cirugías laparoscópicas y robóticas
28. Anestesia para pacientes con obesidad, hepatopatía y otros problemas gastrointestinales
29. Anestesia para las cirugías otorrinolaringológica y oftálmica
30. Anestesia para neurocirugía
31. Anestesia en obstetricia
32. Anestesia para traumatismos y quemaduras
33. Anestesia neonatal y anestesia pediátrica
34. Anestesia para el paciente de edad avanzada
35. Anestesia para la cirugía torácica
36. Anestesia en cardiología
37. Anestesia para las cirugías vasculares
38. Tratamiento de los dolores agudos y crónicos
39. Anestesia fuera del quirófano y procedimientos especiales
40. Recuperación postoperatoria
41. Complicaciones de la anestesia
42. Cuidados intensivos
43. Anestesia para la cirugía urológica
44. Uso seguro de la electricidad y prevención de incendios
45. Fundamentos para el bienestar y recursos para los anestesiólogos

**SECCIÓN IV Apéndices**

A. Fórmulas
B. Atlas de electrocardiografía
C. Protocolos de marcapasos y desfibriladores cardíacos implantables
D. Estándares, pautas y declaraciones de la American Society of Anesthesiologists
E. Algoritmos de abordaje para una vía respiratoria normal y para una difícil
F. Protocolos de reanimación de la American Heart Association

*» Más libros de Anestesiología*
*» Síguenos en Facebook*