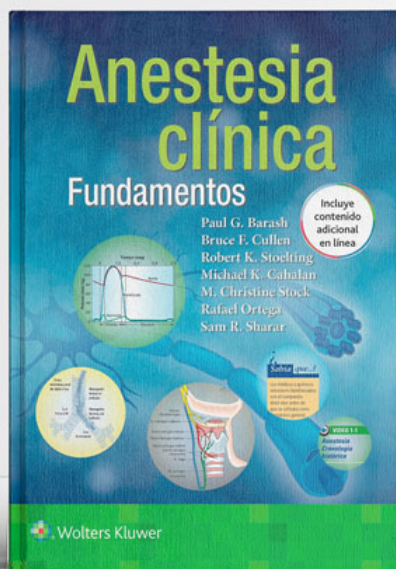




|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Peso</b>        | 1.6 kg                                                     |
| <b>Dimensiones</b> | 18 × 25 × 3 cm                                             |
| <b>Páginas</b>     | 992                                                        |
| <b>Año</b>         | 2017                                                       |
| <b>Edición</b>     | 1era edición                                               |
| <b>Autor</b>       | Bruce F. Cullen MD, Paul G. Barash, Robert K. Stoelting MD |
| <b>Editorial</b>   | Wolters Kluwer                                             |
| <b>ISBN</b>        | 9788416353699                                              |
| <b>Idioma</b>      | Español                                                    |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Anestesia clínica Fundamentos capitaliza más de 25 años de experiencia en la enseñanza de la anestesiología de la serie Clinical anesthesia del Dr. Barash y su destacado equipo de especialistas. 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 se ha organizado en cuatro secciones, la primera de ellas es una introducción al ejercicio de la especialidad; la segunda aborda los fundamentos de anatomía, fisiología, farmacología y tecnología que influyen en la anestesia; la tercera presenta los aspectos clínicos de anestesia incluyendo evaluación preoperatoria, anestesia en padecimientos o condiciones específicas, manejo del dolor y tratamiento posoperatorio, 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.

**Características destacadas:**

- Formato portable que facilita su consulta
- Más de 130 videos que refuerzan el contenido del libro
- Gráficos que enfatizan los conceptos básicos
- Sección ¿Sabía usted que...? con perlas clínicas
- Preguntas de opción múltiple y respuestas tanto en formato escrito como en video
- Ejercicios interactivos en video para revisión del contenido clave
- Referencias a contenidos disponibles en línea
- Capítulos en línea exclusivos para la edición en español:
- Anestesia maxilofacial y odontológica
- Complicaciones asociadas a la anestesia

**Índice de Anestesia clínica Fundamentos 1era edición****Sección I: Introducción**

## 1. Historia y futuro

**Sección II: Fundamentos científicos y técnicos de la anestesia**

## Parte A: Funciones de los órganos centrales: anatomía y fisiología

## 2. El sistema respiratorio

## 3. Anatomía y fisiología cardiovascular

## 4. Sistema nervioso central y autónomo

## 5. El sistema renal

## 6. Anatomía y fisiología del hígado

## Parte B: Farmacología

## 7. Principios de farmacocinética y farmacodinamia

## 8. Anestésicos inhalados

## 9. Anestésicos y sedantes intravenosos

## 10. Analgésicos

## 11. Bloqueadores neuromusculares

## 12. Anestésicos locales

## 13. Farmacología cardiovascular

## Parte C: Tecnología

## 14. La estación de trabajo de anestesia

## 15. Técnicas e instrumentos de vigilancia habituales en anestesia

**Sección III: Práctica clínica de la anestesia**

## 16. Evaluación y manejo prequirúrgicos

## 17. Comorbilidades con impacto en el manejo anestésico

## 18. Función endocrina

## 19. Anestesia general

## 20. Manejo de la vía aérea

21. Anestesia regional
22. Posición del paciente y lesiones potenciales
23. Líquidos y electrolitos
24. Tratamiento con productos hemáticos
25. Anestesia ambulatoria, atención anestésica vigilada y anestesia en el consultorio
26. Anestesia ortopédica y espinal
27. Anestesia para cirugía laparoscópica y robótica
28. Consideraciones anestésicas para pacientes con obesidad, hepatopatía y alteraciones gastrointestinales
29. Anestesia para cirugía otorrinolaringológica y oftalmológica
30. Anestesia para neurocirugía
31. Anestesia obstétrica
32. Anestesia en traumatismos y quemaduras
33. Anestesia neonatal y pediátrica
34. Anestesia para cirugía torácica
35. Anestesia para cirugía cardíaca
36. Anestesia para cirugía vascular
37. Manejo del dolor agudo y del dolor crónico
38. Anestesia fuera del quirófano y procedimientos especiales
39. Recuperación posquirúrgica
40. Complicaciones, manejo de riesgos, seguridad del paciente y obligaciones
41. Medicina de cuidados críticos
42. Anestesia para cirugía urológica
43. Seguridad eléctrica e incendios
44. Principios de bienestar y recursos para anestesiólogos

#### Sección IV: Apéndices

- A. Fórmulas
- B. Atlas de electrocardiografía
- C. Protocolos para marcapasos y desfibrilador cardíaco implantable
- D. Protocolo de reanimación según la American Heart Association (AHA)
- E. Estándares, directrices y declaraciones de la American Society of Anesthesiologists
- F. Algoritmo para abordaje de la vía aérea y algoritmo para la vía aérea difícil
- G. Protocolo para hipertermia maligna
- H. Medicamentos herbarios

Sección de respuestas

Índice

Índice alfabético de materias

[Más de Anestesiología »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)

