



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](#)