



<b>Peso</b>	2.6 kg
<b>Dimensiones</b>	22 × 28 × 5 cm
<b>Encuadernación</b>	Tapa dura
<b>Páginas</b>	1718
<b>Año</b>	2024
<b>Edición</b>	9a edición
<b>Autor</b>	Bruce F. Cullen MD, Sam R. Sharar
<b>Editorial</b>	Wolters Kluwer
<b>ISBN</b>	9788419663986
<b>Idioma</b>	Español

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barash Cullen y Stoelting Anestesia clínica 9a edición es el libro líder y más completo en anestesiología. Cubre todo el espectro de problemas clínicos y soluciones disponibles en la especialidad. Para ello, esta galardonada obra proporciona una visión profunda de la farmacología, la fisiología, las enfermedades coexistentes y los diferentes procedimientos quirúrgicos a los que se enfrentan los pacientes y el personal de anestesiología. Su contenido de vanguardia sin equivalentes en cuanto a claridad y profundidad, junto con el contenido multimedia adicional, aporta los conocimientos esenciales y más novedosos de la especialidad, de modo que médicos residentes y especialistas puedan aplicar de manera eficaz los estándares más recientes de atención y tomar decisiones clínicas con seguridad.

Como en sus ediciones predecesoras, Barash Cullen y Stoelting Anestesia clínica 9a edición también está dividida en 10 secciones que cubren todo el espectro de la especialidad: la sección 1 abarca, en cinco capítulos introductorios, la historia de la anestesia, el alcance de la práctica, y riesgos y seguridad. La sección 2 se enfoca en la ciencia básica y los fundamentos de la anestesia, mientras que la 3 aborda los principios fisiológicos de los principales sistemas de órganos. La sección 4 se centra en la farmacología y los diferentes anestésicos. En la sección 5 se desarrollan cuestiones sobre valoración y monitorización preoperatorias. La sección 6 analiza el manejo anestésico básico y, en la 7, se estudian las subespecialidades de la anestesiología. La sección 8 describe la anestesia para diferentes tipos de cirugía, y la sección 9 cubre el manejo posanestésico, del dolor y en cuidados intensivos. La última sección, la 10, incluye siete útiles

apéndices.

### Puntos clave del libro Barash Cullen y Stoelting Anestesia clínica 9a edición

- Actualización de todos los capítulos con la incorporación de los avances recientes, como en genómica perioperatoria y en la atención relacionada con COVID-19
- Reescritura completa de siete capítulos del libro por nuevos expertos
- Incluye contenido en riesgos laborales con el objetivo de dar cabida al bienestar del profesional: consideraciones emocionales, nutrición, intervenciones en el estilo de vida y atención plena
- Puntos clave y referencias actualizadas en cada capítulo
- Útiles apéndices al final de la obra: fórmulas; atlas de electrocardiografía; protocolos para marcapasos y desfibrilador cardíaco implantable; estándares, directrices y declaraciones de la American Society of Anesthesiologists; algoritmo para abordaje de la vía aérea y algoritmo para la vía aérea difícil; protocolo para hipertermia maligna; y medicamentos herbarios
- Paquete multimedia disponible en thePoint:
  - Casi 200 viñetas clínicas interactivas narradas
  - Cerca de 300 videos con procedimientos para la mejora de la técnica anestésica
  - Simulaciones hemodinámicas y viñetas narradas
  - Atlas de ultrasonido y ecocardiografía con videos y explicaciones

### Índice del libro Barash Cullen y Stoelting Anestesia clínica 9a edición

#### Sección 1 INTRODUCCIÓN Y REVISIÓN GENERAL

- 1 Historia de la anestesia
- 2 La práctica de la anestesiología
- 3 Salud y bienestar laborales
- 4 Riesgos de la anestesia, mejoras en la calidad y responsabilidades legales
- 5 Uso seguro de la electricidad y prevención de incendios

#### Sección 2 INVESTIGACIÓN BÁSICA Y FUNDAMENTOS

- 6 Base genómica de la medicina perioperatoria de precisión
- 7 Diseño experimental y estadística
- 8 Inflamación, cicatrización de las heridas e infección
- 9 Respuesta alérgica
- 10 Mecanismos de la anestesia y el estado consciente
- 11 Principios básicos de farmacología clínica

#### Sección 3 PRINCIPIOS BÁSICOS

- 12 Anatomía y fisiología del corazón
- 13 Farmacologías neurovegetativa y cardiovascular
- 14 Anatomía y fisiología del sistema nervioso autónomo
- 15 Función respiratoria durante la anestesia
- 16 Equilibrio ácido-básico, líquidos y electrolitos

17 Hemostasia y transfusiones

#### **Sección 4 ANESTÉSICOS Y SUS ADYUVANTES**

18 Anestesia inhalatoria

19 Anestésicos intravenosos

20 Opiáceos

21 Bloqueadores neuromusculares

22 Anestésicos locales

#### **Sección 5 EVALUACIÓN PREOPERATORIA Y VIGILANCIA PERIOPERATORIA**

23 Evaluación y atención preoperatorias de los pacientes

24 Enfermedades concomitantes inusuales

25 Estación de trabajo para anestesia y sistemas de administración de anestésicos inhalables

26 Técnicas de supervisión de uso frecuente

27 Ecocardiografía y ecografía en el sitio de atención

#### **Sección 6 TRATAMIENTO ANESTÉSICO BÁSICO**

28 Abordaje de las vías respiratorias

29 Colocación del paciente y lesiones potenciales

30 Cuidados anestésicos supervisados

31 Anestesia ambulatoria

32 Anestesia en el consultorio

33 Anestesia fuera del quirófano

34 Anestesia para el paciente de edad avanzada

35 Anestesia neuroaxial

36 Bloqueo de nervios periféricos

#### **Sección 7 ANESTESIA: CUIDADOS POR SUBESPECIALIDAD**

37 Anestesia para neurocirugía

38 Anestesia para la cirugía torácica

39 Anestesia para la cirugía cardíaca

40 Anestesia para cirugías vasculares y endovasculares

41 Anestesia obstétrica

42 Anestesia neonatal

43 Anestesia pediátrica

#### **Sección 8 ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS SELECCIONADOS**

44 Anestesia para cirugías laparoscópicas y robóticas

45 Anestesia y obesidad

46 Hígado: cirugía y anestesia

47 Función endocrina

48 Anestesia para cirugía otorrinolaringológica

49 Anestesia para cirugía oftalmológica

50 Sistema renal y anestesia para cirugía urológica

51 Anestesia para cirugía ortopédica

52 Anestesia para trasplantes

53 Anestesia para traumatismos y quemaduras

## **Sección 9 CUIDADOS POSTANESTÉSICOS, CUIDADOS INTENSIVOS Y CONTROL DEL DOLOR**

54 Recuperación postanestésica

55 Tratamiento del dolor agudo

56 Tratamiento del dolor crónico

57 Cuidados intensivos

58 Reanimación cardiopulmonar

59 Preparación para catástrofes

## **Sección 10 APÉNDICES**

Apéndice 1 Fórmulas

Apéndice 2 Atlas de electrocardiografía

Apéndice 3 Protocolos de marcapasos y desfibriladores cardíacos implantables

Apéndice 4 Normas, directrices y declaraciones de la American Society of Anesthesiologists

Apéndice 5 Algoritmos para vías respiratorias difíciles de la American Society of Anesthesiologists

Apéndice 6 Medicamentos de base herbaria y animal

Apéndice 7 Atlas de ecografía y ecocardiografía (versión electrónica/solo en línea)

Índice alfabético de materias

[» Más libros de Anestesiología](#)

[» Síguenos en Facebook](#)