



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

[» Más libros de Anestesiología](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

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

Muestra del libro Barash Cullen y Stoelting Anestesia clínica 9a edición