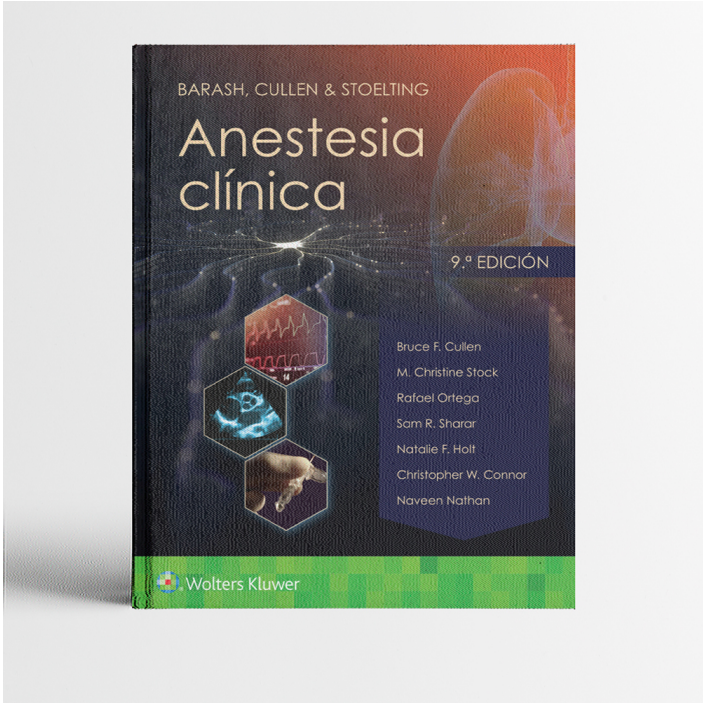

Peso	2.6 kg
Dimensiones	22 × 28 × 5 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1718
Año	2024
Edición	9a edición
Autor	Bruce F. Cullen MD, Sam R. Sharar
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788419663986
Idioma	Español

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 cardiaco 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
» Síganos 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 electrólitos
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